ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА КОНСТРУКЦИИ ИЗДЕЛИЯ
И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

СЕРИЯ 5.904-50

# РЕШЁТКИ ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ РЕГУЛИРУЕМЫЕ ТИПА РВ

ВЫПУСК 0

ИЗ 2* ЧАСТЕЙ

УКАЗАНИЯ ПО ВЫБОРУ И РАСЧЕТУ

ЧАСТЬ 2

СТРАНИЦЫ 114÷235

23422-02

gost.e-ecolog.ru

## 10.2.2. Подача нагретого воздуха.

$\Delta t_0 = 3°C$

Таблица 10.2.2.1

| $q_1/q_2$ ккал/ч·м² (Вт/м²) | B×ℓ, м | $h_a$, м | $L_a$, м³/ч (м³/с) | $F_0$, м² | $v_0$, м/с | $\beta_1$, град | Холодный и переходный периоды года. Категория работ IIа: $v_{р.з.}^{max}$, м/с | IIа: $\alpha_1$, град. | IIб: $v_{р.з.}^{max}$, м/с | IIб: $\alpha_1$, град | III: $v_{р.з.}^{max}$, м/с | III: $\alpha_1$, град. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| -30 (-35) | 6×9 | 4 | 1330 (0,52) | 0,25×0,25×2 | 4,2 | 45 | 0,35 | -10 | 0,35 | -10 | 0,36 | -10 |
| | | | | 0,25×0,4×2 | 2,7 | 45 | 0,18÷0,43 | -10÷-30 | 0,18÷0,43 | -10÷-30 | 0,18÷0,48 | -10÷-30 |
| | | | | | | 22,5 | 0,24 | -10 | 0,24 | -10 | 0,24 | -10 |
| | | | | 0,4×0,6 | 2,2 | 45 | 0,34 | -30 | 0,34 | -30 | 0,34 | -30 |
| | 9×12 | 5 | 2500 (0,69) | 0,25×0,25×2 | 5,6 | 45 | 0,27 | -10 | 0,27 | -10 | 0,27 | -10 |
| | | | | 0,25×0,4×2 | 3,5 | 45 | 0,10÷0,45 | -10÷-30 | 0,10÷0,45 | -10÷-30 | 0,10÷0,45 | -10÷-30 |
| | | | | 0,4×0,6 | 2,9 | 45 | 0,31 | -30 | 0,31 | -30 | 0,31 | -30 |
| | | | | 0,4×0,4×2 | 2,2 | 45 | 0,25÷0,32 | -25÷-30 | 0,25÷0,32 | -25÷-30 | 0,25÷0,32 | -25÷-30 |
| | | | | | | 22,5 | 0,30÷0,52 | -25÷-30 | 0,30÷0,52 | -25÷-30 | 0,30÷0,52 | -25÷-30 |
| | 6×18 | 6 | 3750 (1,04) | 0,25×0,25×2 | 8,3 | 45 | 0,28 | -10 | 0,28 | -10 | 0,28 | -10 |
| | | | | 0,25×0,4×2 | 5,2 | 45 | 0,15÷0,48 | -10÷-30 | 0,15÷0,48 | -10÷-30 | 0,15÷0,48 | -10÷-30 |
| | | | | 0,4×0,4×2 | 3,3 | 45 | 0,33÷0,4 | -25÷-30 | 0,33÷0,4 | -25÷-30 | 0,33÷0,4 | -25÷-30 |
| | | | | | | 22,5 | 0,26÷0,49 | -20÷-25 | 0,26÷0,69 | -20÷-30 | 0,26÷0,69 | -20÷-30 |
| | | | | 0,4×0,6 | 4,3 | 45 | 0,39 | -30 | 0,39 | -30 | 0,39 | -30 |
| | | | | 0,4×0,6×2 | 2,2 | 22,5 | 0,35 | -30 | 0,35 | -30 | 0,35 | -30 |
| | 9×12 | 5 | 3750 (1,04) | 0,25×0,4×2 | 5,2 | 45 | 0,35 | -10 | 0,35 | -10 | 0,35 | -10 |
| | | | | 0,4×0,4×2 | 3,3 | 45 | 0,17÷0,53 | -10÷-30 | 0,17÷0,53 | -10÷-30 | 0,17÷0,53 | -10÷-30 |
| | | | | 0,4×0,6×2 | 2,2 | 45 | 0,29÷0,4 | -20÷-30 | 0,29÷0,4 | -20÷-30 | 0,29÷0,4 | -20÷-30 |
| | | | | | | 22,5 | 0,22 | -20 | 0,22 | -20 | 0,22 | -20 |
| | 9×18 | 6 | 5630 (1,56) | 0,25×0,4×2 | 7,8 | 45 | 0,4 | -10 | 0,4 | -10 | 0,4 | -10 |
| | | | | 0,4×0,4×2 | 4,9 | 45 | 0,27÷0,6 | -10÷-25 | 0,27÷0,56 | -10÷-30 | 0,27÷0,56 | -10÷-30 |
| | | | | 0,4×0,6×2 | 4,2 | 45 | 0,34÷0,5 | -20÷-30 | 0,34÷0,5 | -20÷-30 | 0,34÷0,5 | -20÷-30 |
| | | | | | | 22,5 | 0,41 | -20 | 0,41 | -20 | 0,41 | -20 |
| | 9×24 | 7 | 7500 (2,08) | 0,25×0,4×2 | 10,4 | 45 | 0,39 | -10 | 0,39 | -10 | 0,39 | -10 |
| | | | | 0,4×0,4×2 | 6,5 | 45 | 0,28÷0,49 | -10÷-20 | 0,28÷0,53 | -10÷-30 | 0,28÷0,53 | -10÷-30 |
| | | | | 0,4×0,6×2 | 4,3 | 45 | 0,36÷0,52 | -20÷-30 | 0,36÷0,52 | -20÷-30 | 0,36÷0,52 | -20÷-30 |
| | | | | | | 22,5 | 0,18÷0,49 | -15÷-20 | 0,18÷0,49 | -15÷-20 | 0,18÷0,49 | -15÷-20 |
| | 9×30 | 8 | 9330 (2,61) | 0,4×0,4×2 | 8,1 | 45 | 0,30÷0,54 | -10÷-25 | 0,30÷0,58 | -10÷-30 | 0,30÷0,58 | -10÷-30 |

Серия 5.900-5 Выпуск 0, т. 2

Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. № | Инв. № дубл. | Подп. и дата

### Продолжение табл. 10.2.2.1

| $q_1/q_2$ ккал/ч·м² (Вт/м²) | B×ℓ, м | $h_a$, м | $L_a$, м³/ч (м³/с) | $F_0$, м² | $v_0$, м/с | $\beta_1$, град | Холодный и переходный периоды года. Категория работ IIа: $v_{р.з.}^{max}$, м/с | IIа: $\alpha_1$, град | IIб: $v_{р.з.}^{max}$, м/с | IIб: $\alpha_1$, град | III: $v_{р.з.}^{max}$, м/с | III: $\alpha_1$, град |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| -30 (-35) | 9×30 | 8 | 9330 (2,61) | 0,4×0,6×2 | 5,4 | 45 | 0,37÷0,46 | -20÷-25 | 0,37÷0,57 | -20÷-30 | 0,37÷0,57 | -20÷-30 |
| | | | | | | 22,5 | 0,24 | -15 | 0,24 | -15 | 0,24 | -15 |
| | 12×18 | 6 | 7500 (2,08) | 0,4×0,4×2 | 6,5 | 45 | 0,46 | -10 | 0,46 | -10 | 0,46 | -10 |
| | | | | 0,4×0,6×2 | 4,3 | 45 | 0,26÷0,5 | -10÷-20 | 0,26÷0,61 | -10÷-30 | 0,26÷0,61 | -10÷-30 |
| | 12×24 | 7 | 10000 (2,78) | 0,4×0,4×2 | 8,7 | 45 | 0,48 | -10 | 0,48 | -10 | 0,48 | -10 |
| | | | | 0,4×0,6×2 | 5,8 | 45 | 0,32÷0,54 | -10÷-20 | 0,32÷0,63 | -10÷-30 | 0,32÷0,83 | -10÷-30 |
| | 12×30 | 8 | 12500 (3,47) | 0,4×0,4×2 | 10,9 | 45 | 0,47 | -10 | 0,47 | -10 | 0,47 | -10 |
| | | | | 0,4×0,6×2 | 7,2 | 45 | 0,34÷0,47 | -10÷-15 | 0,34÷0,64 | -10÷-30 | 0,34÷0,64 | -10÷-30 |
| | 12×36 | 9 | 15000 | 0,4×0,6×2 | 8,7 | 45 | 0,33÷0,49 | -10÷-15 | 0,33÷0,65 | -10÷-30 | 0,33÷0,65 | -10÷-30 |
| | 18×24 | 7 | 15000 | 0,4×0,6×2 | 8,7 | 45 | — | — | 0,62 | -10 | 0,62 | -10 |
| | 18×30 | 8 | 18750 | 0,4×0,6×2 | 10,9 | 45 | — | — | 0,61 | -10 | 0,61 | -10 |
| | 18×36 | 12 | 20250 | 0,4×0,6×2 | 11,7 | 45 | — | — | 0,66 | -30 | 0,66 | -30 |
| | | | | | | 22,5 | 0,54 | -15 | 0,54 | -15 | 0,54 | -15 |
| -60 (-70) | 6×9 | 4 | 3750 (1,04) | 0,4×0,4×2 | 3,3 | 45 | 0,47 | -10 | 0,47 | -10 | 0,47 | -10 |
| | | | | 0,4×0,6×2 | 2,2 | 45 | 0,26÷0,51 | -10÷-20 | 0,26÷0,62 | -10÷-30 | 0,26÷0,62 | -10÷-30 |
| | 6×12 | 5 | 5000 (1,39) | 0,4×0,4×2 | 4,3 | 45 | 0,39 | -10 | 0,39 | -10 | 0,39 | -10 |
| | | | | 0,4×0,6×2 | 2,9 | 45 | 0,12÷0,5 | -10÷-25 | 0,12÷0,58 | -10÷-30 | 0,12÷0,58 | -10÷-30 |
| | 6×18 | 6 | 7500 (2,08) | 0,4×0,4×2 | 6,5 | 45 | 0,45 | -10 | 0,45 | -10 | 0,45 | -10 |
| | | | | 0,4×0,6×2 | 4,3 | 45 | 0,27÷0,51 | -10÷-20 | 0,27÷0,61 | -10÷-30 | 0,27÷0,61 | -10÷-30 |
| | 9×12 | 5 | 7500 | 0,4×0,6×2 | 4,3 | 45 | 0,5 | -10 | 0,5 | -10 | 0,6 | -10 |
| | 9×18 | 6 | 11250 | 0,4×0,6×2 | 6,5 | 45 | — | — | 0,58 | -10 | 0,58 | -10 |
| | 9×24 | 7 | 15000 | 0,4×0,6×2 | 8,7 | 45 | — | — | 0,62 | -10 | 0,62 | -10 |
| | 9×30 | 8 | 18750 | 0,4×0,6×2 | 10,9 | 45 | — | — | 0,69 | -10 | 0,69 | -10 |
| -90 (-104) | 6×9 | 4 | 5630 | 0,4×0,6×2 | 3,3 | 45 | — | — | 0,57 | -10 | 0,57 | -10 |
| | 6×12 | 5 | 7500 | 0,4×0,6×2 | 4,3 | 45 | 0,49 | -10 | 0,49 | -10 | 0,49 | -10 |
| | 6×18 | 6 | 11250 | 0,4×0,6×2 | 6,5 | 45 | — | — | 0,58 | -10 | 0,58 | -10 |

$\Delta t_o = 5°C$

Таблица 10.2 2.2.

Продолжение табл. 10.2 2.2.

| $q_i/K_i$ ккал/м²ч (Вт/м²) | B×L, м | $h_o$, м | $L_o$, м³/ч (м³/с) | $F_o$, м² | $v_{o_1}$, м/с | $\beta_1$, град | Ходовый и переходный периоды года. Категория работ IIа: $v_{p3}^{max}$, м/с | IIа: $\alpha$, град | IIб: $v_{p3}^{max}$, м/с | IIб: $\alpha$, град | III: $v_{p3}^{max}$, м/с | III: $\alpha$, град |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| -30 (-35) | 6×9 | 4 | 1130 (0,31) | 0,25×0,25 | 5,0 | 45 | 0,39 | -30 | 0,39 | -30 | 0,39 | -30 |
| | | | | 0,25×0,4 | 3,1 | 45 | 0,25 | -30 | 0,25 | -30 | 0,25 | -30 |
| | | | | 0,25×0,25×2 | 2,5 | 45 | 0,34 | -30 | 0,34 | -30 | 0,34 | -30 |
| | | | | | | 22,5 | 0,11÷0,34 | -20÷-25 | 0,11÷0,55 | -20÷-30 | 0,11÷0,55 | -20÷-30 |
| | 6×12 | 5 | 1500 (0,42) | 0,25×0,25×2 | 3,3 | 45 | 0,25 | -30 | 0,25 | -30 | 0,25 | -20 |
| | | | | | | 22,5 | 0,24÷0,46 | -25÷-30 | 0,24÷0,46 | -25÷-30 | 0,24÷0,46 | -25÷-30 |
| | | | | 0,25×0,25 | 6,7 | 45 | 0,35 | -30 | 0,35 | -30 | 0,35 | -30 |
| | | | | 0,25×0,4 | 4,2 | 45 | 0,23 | -30 | 0,23 | -30 | 0,23 | -30 |
| | 6×18 | 6 | 2250 (0,63) | 0,25×0,4 | 6,2 | 45 | 0,32 | -30 | 0,32 | -30 | 0,32 | -30 |
| | | | | 0,25×0,25×2 | 5,0 | 45 | 0,34 | -30 | 0,34 | -30 | 0,34 | -30 |
| | | | | | | 22,5 | 0,23÷0,41 | -20÷-25 | 0,23÷0,62 | -20÷-30 | 0,23÷0,62 | -20÷-30 |
| | | | | 0,4×0,4 | 3,9 | 22,5 | 0,25 | -30 | 0,25 | -30 | 0,25 | -30 |
| | | | | 0,25×0,4×2 | 3,1 | 22,5 | 0,19 | -30 | 0,19 | -30 | 0,19 | -30 |
| | 9×12 | 5 | 2250 (0,63) | 0,25×0,25×2 | 5,0 | 45 | 0,24÷0,49 | -15÷-30 | 0,24÷0,49 | -15÷-30 | 0,24÷0,49 | -15÷-30 |
| | | | | 0,25×0,4×2 | 3,1 | 45 | 0,32÷0,43 | -25÷-30 | 0,32÷0,43 | -25÷-30 | 0,32÷0,43 | -25÷-30 |
| | | | | | | 22,5 | 0,10÷0,34 | -20÷-25 | 0,10÷0,61 | -20÷-30 | 0,10÷0,61 | -20÷-30 |
| | | | | 0,4×0,6 | 2,6 | 22,5 | 0,14 | -30 | 0,14 | -30 | 0,14 | -30 |
| | 9×18 | 6 | 3380 (0,94) | 0,25×0,25×2 | 7,5 | 45 | 0,11÷0,53 | -10÷-30 | 0,11÷0,53 | -10÷-30 | 0,11÷0,53 | -10÷-30 |
| | | | | 0,25×0,4×2 | 4,7 | 45 | 0,35÷0,44 | -25÷-30 | 0,35÷0,44 | -25÷-30 | 0,35÷0,44 | -25÷-30 |
| | | | | | | 22,5 | 0,31 | -20 | 0,31÷0,55 | -20÷-25 | 0,31÷0,77 | -20÷-30 |
| | | | | 0,4×0,4 | 5,9 | 45 | 0,42 | -30 | 0,42 | -30 | 0,42 | -30 |
| | | | | 0,4×0,4×2 | 2,9 | 22,5 | 0,29 | -30 | 0,29 | -30 | 0,29 | -30 |
| | | | | 0,4×0,6 | 3,9 | 22,5 | 0,5 | -30 | 0,5 | -30 | 0,5 | -30 |
| | 9×24 | 7 | 4500 (1,25) | 0,25×0,25×2 | 7,0 | 45 | 0,28÷0,47 | -15÷-25 | 0,28÷0,55 | -15÷-30 | 0,28÷0,55 | -15÷-30 |
| | | | | | | 22,5 | 0,13 | -10 | 0,13 | -10 | 0,13 | -10 |
| | | | | 0,25×0,4×2 | 6,2 | 45 | 0,36÷0,46 | -25÷-30 | 0,36÷0,46 | -25÷-30 | 0,36÷0,46 | -25÷-30 |
| | | | | | | 22,5 | 0,39 | -20 | 0,39÷0,63 | -20÷-25 | 0,39÷0,74 | -20÷-30 |
| | | | | 0,4×0,4 | 5,8 | 45 | 0,45 | -30 | 0,45 | -30 | 0,45 | -30 |
| -30 (-35) | 9×24 | 7 | 4500 (1,25) | 0,4×0,4×2 | 3,9 | 22,5 | 0,17÷0,42 | -25÷-30 | 0,17÷0,42 | -25÷-30 | 0,17÷0,42 | -25÷-30 |
| | | | | 0,4×0,6 | 5,2 | 22,5 | — | — | 0,57 | -30 | 0,57 | -30 |
| | 9×30 | 8 | 5630 (1,56) | 0,25×0,4×2 | 7,8 | 45 | 0,33÷0,48 | -25÷-30 | 0,33÷0,48 | -25÷-30 | 0,33÷0,48 | -25÷-30 |
| | | | | | | 22,5 | 0,13÷0,46 | -15÷-20 | 0,13÷0,68 | -15÷-25 | 0,13÷0,84 | -15÷-30 |
| | | | | 0,4×0,4 | 6,8 | 45 | 0,45 | -30 | 0,45 | -30 | 0,45 | -30 |
| | | | | 0,4×0,4×2 | 4,9 | 22,5 | 0,25÷0,52 | -25÷-30 | 0,25÷0,52 | -25÷-30 | 0,25÷0,52 | -25÷-30 |
| | | | | 0,4×0,6 | 6,5 | 22,5 | — | — | 0,66 | -30 | 0,66 | -30 |
| | 12×18 | 6 | 4500 (1,25) | 0,25×0,25×2 | 10,0 | 45 | 0,34÷0,44 | -10÷-15 | 0,34÷0,44 | -10÷-15 | 0,34÷0,44 | -10÷-15 |
| | | | | 0,25×0,4×2 | 8,2 | 45 | 0,32÷0,52 | -15÷-25 | 0,32÷0,56 | -15÷-30 | 0,32÷0,56 | -15÷-30 |
| | | | | 0,4×0,4 | 7,8 | 45 | — | — | 0,56 | -30 | 0,56 | -30 |
| | | | | 0,4×0,4×2 | 3,5 | 45 | 0,45 | -30 | 0,46 | -30 | 0,45 | -30 |
| | | | | | | 22,5 | 0,19÷0,51 | -20÷-25 | 0,19÷0,51 | -20÷-25 | 0,19÷0,51 | -20÷-25 |
| | | | | 0,4×0,6 | 4,8 | 45 | 0,45 | -30 | 0,45 | -30 | 0,45 | -30 |
| | | | | 0,4×0,6×2 | 2,6 | 22,5 | 0,34 | -30 | 0,34 | -30 | 0,34 | -30 |
| | 12×24 | 7 | 6000 (1,67) | 0,25×0,4×2 | 8,3 | 45 | 0,36÷0,53 | -15÷-25 | 0,36÷0,5 | -15÷-30 | 0,36÷0,5 | -15÷-30 |
| | | | | 0,4×0,4×2 | 6,2 | 45 | 0,5 | -30 | 0,5 | -30 | 0,5 | -30 |
| | | | | | | 22,5 | 0,34 | -20 | 0,34÷0,64 | -20÷-25 | 0,34÷0,87 | -20÷-30 |
| | | | | 0,4×0,6 | 6,9 | 45 | 0,5 | -30 | 0,5 | -30 | 0,5 | -30 |
| | | | | 0,4×0,6×2 | 3,5 | 22,5 | 0,44 | -30 | 0,44 | -30 | 0,44 | -30 |
| | 12×30 | 8 | 7500 (2,08) | 0,25×0,4×2 | 10,4 | 45 | 0,33÷0,54 | -15÷-25 | 0,33÷0,62 | -15÷-30 | 0,33÷0,62 | -15÷-30 |
| | | | | 0,4×0,4 | 6,5 | 45 | 0,52 | -30 | 0,52 | -30 | 0,52 | -30 |
| | | | | | | 22,5 | 0,42 | -20 | 0,42÷0,71 | -20÷-25 | 0,42÷0,71 | -20÷-25 |
| | | | | 0,4×0,6 | 8,7 | 45 | 0,53 | -30 | 0,53 | -30 | 0,53 | -30 |
| | | | | 0,4×0,6×2 | 4,3 | 22,5 | 0,21÷0,54 | -25÷-30 | 0,21÷0,54 | -20÷-30 | 0,21÷0,54 | -25÷-30 |
| | 12×36 | 9 | 9000 (2,5) | 0,4×0,4×2 | 7,8 | 45 | 0,52 | -30 | 0,52 | -30 | 0,52 | -30 |
| | | | | | | 22,5 | 0,13÷0,47 | -15÷-20 | 0,13÷0,47 | -15÷-20 | 0,13÷0,77 | -15÷-25 |
| | | | | 0,4×0,6 | 11,6 | 45 | — | — | 0,58 | -30 | 0,58 | -30 |

Серия 5.904-9 выпуск 0, т.2

Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. № | Инв. № дубл. | Подп. и дата

Изм. Лист N докум. Подп. Дата

РВ.Д

Лист 112

Копировал: Ир 23422-01 3г. Формат А3

Серия 5.904-20, выпуск 0, ч.2

$\Delta t_a = 5°C$

Продолжение табл. 10.2.2.

| $q_i/k_i$, ккал/ч м² (Вт/м²) | B×ℓ, м | $h_a$, м | $L_a$, м³/ч (м³/с) | $F_a$, м² | $v_{a_i}$, м/с | $\beta_i$, град | Холодный и переходный периоды года: Категория работ IIд $v_{p3}^{max}$, м/с | IIд $\alpha_i$, град | IIб $v_{p3}^{max}$, м/с | IIб $\alpha_i$, град | III $v_{p3}^{max}$, м/с | III $\alpha_i$, град |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| -30 (-35) | 12×36 | 9 | 9000 (2,5) | 0,4×0,6×2 | 5,8 | 22,5 | 0,33 | −25 | 0,33÷0,69 | −25÷−30 | 0,33−0,69 | −25÷−30 |
| | 18×24 | 7 | | 0,4×0,4×2 | 7,8 | 45 | 0,29−0,47 | −10÷−15 | 0,29−0,72 | −10÷−30 | 0,29−0,72 | −10÷−30 |
| | | | | 0,4×0,6×2 | 5,8 | 45 | — | — | 0,58÷0,70 | −25÷−30 | 0,58÷0,70 | −25÷−30 |
| | | | | | | 22,5 | 0,20 | −15 | 0,20÷0,66 | −15÷−20 | 0,20−0,66 | −15÷−20 |
| | 18×30 | 8 | | 0,4×0,4×2 | 9,8 | 45 | 0,31÷0,48 | −10÷−15 | 0,31÷0,68 | −10÷−25 | 0,31÷0,73 | −10÷−30 |
| | | | | 0,4×0,6×2 | 6,5 | 45 | 0,52 | −25 | 0,52÷0,63 | −25÷−30 | 0,52−0,63 | −25÷−30 |
| | | | | | | 22,5 | 0,17 | −15 | 0,17÷0,58 | −15÷−20 | 0,17−0,86 | −15÷−25 |
| | 18×36 | 9 | 13500 (3,75) | 0,4×0,4×2 | 11,7 | 45 | 0,3÷0,46 | −10÷−15 | 0,3−0,68 | −10÷−25 | 0,3−0,74 | −10÷−30 |
| | | | | 0,4×0,6×2 | 7,8 | 45 | — | — | 0,55÷0,67 | −25÷−30 | 0,55÷0,67 | −25÷−30 |
| | | | | | | 22,5 | 0,23 | −15 | 0,23÷0,66 | −15÷−20 | 0,23−0,66 | −15÷−20 |
| | 18×42 | 10 | 15750 (4,38) | 0,4×0,6×2 | 9,1 | 45 | — | — | 0,56÷0,68 | −25÷−30 | 0,56−0,68 | −25÷−30 |
| | | | | | | 22,5 | 0,28 | −15 | 0,28÷0,69 | −15÷−20 | 0,28−0,69 | −15÷−20 |
| | 18×48 | 11 | 18000 (5,0) | 0,4×0,6×2 | 10,4 | 45 | — | — | 0,55÷0,66 | −25÷−30 | 0,55−0,66 | −25÷−30 |
| | | | | | | 22,5 | 0,28 | −15 | 0,28−0,71 | −15÷−20 | 0,28÷0,71 | −15÷−20 |
| | 18×54 | 12 | 14460 | 0,4×0,6×2 | 8,4 | 22,5 | 0,27 | −25 | 0,27−0,66 | −25÷−30 | 0,27−0,66 | −25÷−30 |
| -60 (-70) | 6×9 | 4 | 2250 (0,63) | 0,25×0,25×2 | 5,0 | 45 | 0,39÷0,5 | −10÷−15 | 0,39÷0,5 | −10÷−15 | 0,39−0,50 | −10÷−15 |
| | | | | 0,25×0,4×2 | 3,1 | 45 | 0,33÷0,52 | −15÷−25 | 0,33−0,52 | −15÷−25 | 0,33÷0,52 | −15÷−25 |
| | | | | 0,4×0,4×2 | 2,0 | 45 | 0,44 | −30 | 0,44 | −30 | 0,44 | −30 |
| | | | | | | 22,5 | 0,12−0,43 | −20÷−30 | 0,12÷0,43 | −20÷−30 | 0,12÷0,43 | −20÷−30 |
| | | | | 0,4×0,4 | 3,9 | 45 | 0,51 | −30 | 0,51 | −30 | 0,51 | −30 |
| | | | | 0,4×0,6 | 2,6 | 45 | 0,37 | −30 | 0,37 | −30 | 0,37 | −30 |
| | 6×12 | 5 | 3000 (0,83) | 0,25×0,25×2 | 6,7 | 45 | 0,29−0,42 | −10÷−15 | 0,29−0,42 | −10÷−15 | 0,29−0,42 | −10÷−15 |
| | | | | 0,25×0,4×2 | 4,2 | 45 | 0,26÷0,53 | −15÷−30 | 0,26−0,53 | −15÷−30 | 0,26−0,53 | −15÷−30 |
| | | | | 0,4×0,4×2 | 2,6 | 45 | 0,32 | −30 | 0,32 | −30 | 0,32 | −30 |
| | | | | | | 22,5 | 0,27 | −25 | 0,27−0,57 | −25÷−30 | 0,27÷0,57 | −25÷−30 |
| | | | | 0,4×0,4 | 5,2 | 45 | — | — | 0,67 | −30 | 0,67 | −30 |
| | | | | 0,4×0,6 | 3,5 | 45 | 0,34 | −30 | 0,34 | −30 | 0,34 | −30 |
| | 6×18 | 6 | 4500 (1,25) | 0,25×0,25×2 | 10,0 | 45 | 0,35÷0,45 | −10÷−15 | 0,35÷0,45 | −10÷−15 | 0,35÷0,45 | −10÷−15 |
| | | | | 0,25×0,4×2 | 6,2 | 45 | 0,15÷0,52 | −10÷−25 | 0,15÷0,59 | −10÷−30 | 0,15÷0,59 | −10÷−30 |

Продолжение табл. 10.2.2

| $q_i/k_i$, ккал/ч м² (Вт/м²) | B×ℓ, м | $h_a$, м | $L_a$, м³/ч (м³/с) | $F_a$, м² | $v_{a_i}$, м/с | $\beta_i$, град | Холодный и переходный периоды года: Категория работ IIд $v_{p3}^{max}$, м/с | IIд $\alpha_i$, град | IIб $v_{p3}^{max}$, м/с | IIб $\alpha_i$, град | III $v_{p3}^{max}$, м/с | III $\alpha_i$, град |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| -60 (-70) | 6×18 | 6 | 4500 (1,25) | 0,4×0,4 | 7,8 | 45 | — | — | 0,56 | −30 | 0,56 | −30 |
| | | | | 0,4×0,6 | 5,2 | 45 | 0,45 | −30 | 0,45 | −30 | 0,45 | −30 |
| | | | | 0,4×0,4×2 | 3,9 | 45 | 0,34−0,4 | −25÷−30 | 0,34÷0,4 | −25÷−30 | 0,34−0,4 | −25÷−30 |
| | | | | | | 22,5 | 0,21÷0,5 | −20÷−25 | 0,21÷0,76 | −20÷−30 | 0,21−0,76 | −20÷−30 |
| | | | | 0,4×0,6×2 | 2,6 | 22,5 | 0,29 | −30 | 0,29 | −30 | 0,29 | −30 |
| | 9×12 | 5 | 4500 (1,25) | 0,25×0,4×2 | 6,2 | 45 | 0,38 | −10 | 0,39 | −10 | 0,39 | −10 |
| | | | | 0,4×0,4×2 | 3,9 | 45 | 0,12−0,47 | −10÷−20 | 0,12÷0,64 | −10÷−30 | 0,12÷0,64 | −10÷−30 |
| | | | | 0,4×0,6×2 | 2,6 | 45 | 0,19−0,48 | −20÷−30 | 0,19÷0,48 | −20÷−30 | 0,19−0,48 | −20÷−30 |
| | | | | | | 22,5 | 0,14−0,44 | −20÷−25 | 0,14−0,44 | −20÷−25 | 0,14÷0,44 | −20÷−25 |
| | 9×18 | 6 | 6750 (1,88) | 0,25×0,4×2 | 9,4 | 45 | 0,47 | −10 | 0,47 | −10 | 0,47 | −10 |
| | | | | 0,4×0,4×2 | 5,9 | 45 | 0,25÷0,45 | −10÷−15 | 0,25÷0,69 | −10÷−30 | 0,25÷0,69 | −10÷−30 |
| | | | | 0,4×0,6×2 | 3,9 | 45 | 0,48 | −25 | 0,48−0,6 | −25÷−30 | 0,48÷0,6 | −25÷−30 |
| | | | | | | 22,5 | 0,39 | −20 | 0,39−0,71 | −20÷−25 | 0,39−0,71 | −20÷−25 |
| | 9×24 | 7 | 9000 (2,5) | 0,4×0,4×2 | 7,8 | 45 | 0,3−0,47 | −10÷−15 | 0,3÷0,72 | −10÷−30 | 0,3−0,72 | −10÷−30 |
| | | | | 0,4×0,6×2 | 5,8 | 45 | — | — | 0,58−0,7 | −25÷−30 | 0,58÷0,7 | −25÷−30 |
| | | | | | | 22,5 | 0,2 | −15 | 0,2−0,58 | −15÷−20 | 0,2−0,74 | −15÷−25 |
| | 9×30 | 8 | 11250 (3,13) | 0,4×0,4×2 | 9,8 | 45 | 0,31−0,48 | −10÷−15 | 0,31÷0,68 | −10÷−25 | 0,31÷0,74 | −10÷−30 |
| | | | | 0,4×0,6×2 | 6,5 | 45 | — | — | 0,55÷0,66 | −25÷−30 | 0,55−0,66 | −25÷−30 |
| | | | | | | 22,5 | 0,17 | −15 | 0,17÷0,59 | −15÷−20 | 0,17−0,9 | −15÷−25 |
| | 12×18 | 6 | 9000 (2,5) | 0,4×0,4×2 | 7,8 | 45 | 0,54 | −10 | 0,54÷0,65 | −10÷−15 | 0,54−0,65 | −10÷−15 |
| | | | | 0,4×0,6×2 | 5,8 | 45 | 0,54 | −15 | 0,54÷0,67 | −15÷−20 | 0,54÷0,85 | −15÷−30 |
| | 12×24 | 7 | 12000 (3,33) | 0,4×0,4×2 | 10,4 | 45 | — | — | 0,56−0,68 | −10÷−15 | 0,56−0,68 | −10÷−15 |
| | | | | 0,4×0,6×2 | 6,9 | 45 | 0,51 | −15 | 0,51−0,72 | −15÷−25 | 0,51−0,78 | −15÷−30 |
| | 12×36 | 9 | 18000 | 0,4×0,6×2 | 10,4 | 45 | 0,43 | −15 | 0,43−0,66 | −15÷−20 | 0,43÷0,8 | −15÷−30 |
| | 18×24 | 7 | 18000 | 0,4×0,6×2 | 10,4 | 45 | 0,37 | −10 | 0,37 | −10 | 0,37 | −10 |
| -80 (-104) | 6×9 | 4 | 3380 (0,94) | 0,25×0,4×2 | 4,7 | 45 | 0,52 | −10 | 0,52 | −10 | 0,52 | −10 |
| | | | | 0,4×0,4×2 | 2,9 | 45 | 0,13÷0,53 | −10÷−20 | 0,13−0,7 | −15÷−30 | 0,13÷0,7 | −15÷−30 |

Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. № | Инв. № дубл. | Подп. и дата

Изм. Лист № докум. Подп. Дата

РВ.Д.

Лист 113

Копировал Формат А3

23422-08 4

$\Delta t_o = 5°C$

Продолжение табл. 10.2.2

| $q/K_L$, ккал/ч·м² (Вт/м²) | B×ℓ, м | $h_o$, м | $L_o$, м³/ч (м³/с) | $F_o$, м² | $V_o$, м/с | $\beta_1$, град | Холодный и переходный периоды года: Категория работ II$_д$ $v_{p3}^{max}$, м/с | II$_д$ α, град | II$_б$ $v_{p3}^{max}$, м/с | II$_б$ α, град | III $v_{p3}^{max}$, м/с | III α, град |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| -90 (-104) | 6×9 | 4 | 3380 (0,94) | 0,4×0,6×2 | 2,0 | 45 | 0,14÷0,52 | -20÷-30 | 0,14÷0,52 | -20÷-30 | 0,14÷0,52 | -20÷-30 |
| | | | | | | 22,5 | 0,25 | -20 | 0,26÷0,63 | -20÷-25 | 0,26÷0,63 | -20÷-25 |
| | 6×12 | 5 | 45000 (1,25) | 0,25×0,4×2 | 6,2 | 45 | 0,2 | -10 | 0,2 | -10 | 0,2 | -10 |
| | | | | 0,4×0,4×2 | 3,9 | 45 | 0,12÷0,46 | -10÷-20 | 0,12÷0,64 | -10÷-30 | 0,12÷0,64 | -10÷-30 |
| | | | | 0,4×0,6×2 | 2,6 | 45 | 0,22÷0,48 | -20÷-30 | 0,22÷0,48 | -20÷-30 | 0,22÷0,48 | -20÷-30 |
| | | | | | | 22,5 | 0,16÷0,48 | -20÷-25 | 0,16÷0,48 | -20÷-25 | 0,16÷0,48 | -20÷-25 |
| | 6×18 | 6 | 6750 (1,88) | 0,25×0,4×2 | 9,4 | 45 | 0,46 | -10 | 0,46 | -10 | 0,46 | -10 |
| | | | | 0,4×0,4×2 | 5,9 | 45 | 0,26÷0,43 | -10÷-15 | 0,25÷0,69 | -10÷-30 | 0,25÷0,69 | -10÷-30 |
| | | | | 0,4×0,6×2 | 3,9 | 45 | 0,49 | -25 | 0,49÷0,6 | -25÷-30 | 0,49÷0,6 | -25÷-30 |
| | | | | | | 22,5 | 0,38 | -20 | 0,38÷0,72 | -20÷-25 | 0,38÷0,72 | -20÷-25 |
| | 9×12 | 5 | 6750 (1,88) | 0,4×0,4×2 | 5,9 | 45 | 0,53 | -10 | 0,53 | -10 | 0,53 | -10 |
| | | | | 0,4×0,6×2 | 3,9 | 45 | 0,25÷0,47 | -10÷-15 | 0,25÷0,63 | -10÷-25 | 0,25÷0,77 | -10÷-30 |
| | 9×18 | 6 | 10130 (2,81) | 0,4×0,4×2 | 8,7 | 45 | — | — | 0,63 | -10 | 0,63 | -10 |
| | | | | 0,4×0,6×2 | 5,9 | 45 | 0,4 | -10 | 0,4÷0,69 | -10÷-20 | 0,4÷0,81 | -10÷-30 |
| | 9×24 | 7 | 13500 (3,75) | 0,4×0,4×2 | 11,7 | 45 | — | — | 0,65 | -10 | 0,65 | -10 |
| | | | | 0,4×0,6×2 | 7,8 | 45 | 0,44 | -10 | 0,44÷0,64 | -10÷-15 | 0,44÷0,83 | -10÷-30 |
| | 9×30 | 8 | 16880 | 0,4×0,6×2 | 9,8 | 45 | 0,4 | -10 | 0,4÷0,65 | -10÷-15 | 0,4÷0,84 | -10÷-30 |
| | 12×18 | 6 | 13500 | 0,4×0,6×2 | 7,8 | 45 | — | — | 0,67 | -10 | 0,67 | -10 |
| | 12×24 | 7 | 18000 | 0,4×0,6×2 | 10,4 | 45 | — | — | — | — | 0,74 | -10 |
| -120 (-139) | 6×9 | 4 | 4500 (1,25) | 0,4×0,4×2 | 3,9 | 45 | 0,52 | -10 | 0,52÷0,66 | -10÷-15 | 0,52÷0,66 | -10÷-15 |
| | | | | 0,4×0,6×2 | 2,6 | 45 | 0,37÷0,5 | -15÷-20 | 0,37÷0,68 | -15÷-25 | 0,37÷0,77 | -15÷-30 |
| | 6×12 | 5 | 6000 (1,67) | 0,4×0,4×2 | 5,2 | 45 | 0,44 | -10 | 0,44÷0,66 | -10÷-15 | 0,47÷0,66 | -10÷-15 |
| | | | | 0,4×0,6×2 | 3,5 | 45 | 0,11÷0,49 | -10÷-20 | 0,11÷0,7 | -10÷-30 | 0,11÷0,7 | -10÷-30 |
| | 6×18 | 6 | 9000 (2,5) | 0,4×0,4×2 | 7,8 | 45 | 0,52 | -10 | 0,52÷0,65 | -10÷-15 | 0,52÷0,66 | -10÷-15 |
| | | | | 0,4×0,6×2 | 5,8 | 45 | 0,53 | -15 | 0,53÷0,67 | -15÷-20 | 0,53÷0,85 | -15÷-30 |
| | 9×12 | 5 | 9000 | 0,4×0,6×2 | 5,8 | 45 | — | — | 0,66 | -10 | 0,66 | -10 |
| | 9×18 | 6 | 13500 | 0,4×0,6×2 | 7,8 | 45 | — | — | 0,68 | -30 | 0,68 | -30 |
| | 9×24 | 7 | 18000 | 0,4×0,6×2 | 10,4 | 45 | — | — | — | — | 0,75 | -10 |

Продолжение табл. 10.2.2

| $q/K_L$, ккал/ч·м² (Вт/м²) | B×ℓ, м | $h_o$, м | $L_o$, м³/ч (м³/с) | $F_o$, м² | $V_o$, м/с | $\beta_1$, град | Холодный и переходный периоды года: Категория работ II$_д$ $v_{p3}^{max}$, м/с | II$_д$ α, град | II$_б$ $v_{p3}^{max}$, м/с | II$_б$ α, град | III $v_{p3}^{max}$, м/с | III α, град |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| -150 (-174) | 6×9 | 4 | 5630 | 0,4×0,6×2 | 3,3 | 45 | 0,36 | -10 | 0,36÷0,67 | -10÷-15 | 0,36÷0,75 | -10÷-20 |
| | 6×12 | 5 | 7500 | 0,4×0,6×2 | 4,3 | 45 | 0,39 | -10 | 0,39÷0,68 | -10÷-20 | 0,39÷0,68 | -10÷-20 |
| | 6×18 | 6 | 1250 | 0,4×0,6×2 | 6,5 | 45 | 0,5 | -10 | 0,5÷0,67 | -10÷-15 | 0,5÷0,75 | -10÷-20 |

Серия 5.904-50 Выпуск 1, 2.

Подп. и дата | Инв. № подл. | Взам. инв. № | Подп. и дата | Инв. № подл.

Серия 5.904-60, выпуск 0, ч.2

$\Delta t_0 = 7°C$

Таблица 10.223

Продолжение табл. 10.223

| $q_i/K_i$ ккал/ч·м² (Вт/м²) | B×L м | $h_0$, м | $L_0$, м³/ч (м³/с) | $F_a$, м² | $v_0$, м/с | $\beta_1$, град | Холодный и переходный периоды года. Категория работ II д: $v_{р.з}^{max}$ м/с | II д: $\alpha_1$, град | II б: $v_{р.з}^{max}$ м/с | II б: $\alpha_1$, град | II в: $v_{р.з}^{max}$ м/с | II в: $\alpha_1$, град |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| -30 (-35) | 6×9 | 4 | 800 (0,22) | 0,25×0,25 | 3,6 | 45 | 0,16 | −30 | 0,16 | −30 | 0,16 | −30 |
| | | | | | | 22,5 | 0,26 | −30 | 0,26 | −30 | 0,26 | −30 |
| | 6×12 | 5 | 1070 (0,30) | 0,25×0,25 | 4,3 | 45 | 0,12 | −30 | 0,12 | −30 | 0,12 | −30 |
| | | | | | | 22,5 | 0,25 | −30 | 0,25 | −30 | 0,25 | −30 |
| | 6×18 | 6 | 1610 (0,45) | 0,25×0,25 | 7,1 | 45 | 0,18 | −30 | 0,18 | −30 | 0,18 | −30 |
| | | | | | | 22,5 | 0,14 | −30 | 0,14 | −30 | 0,14 | −30 |
| | 9×12 | 5 | 1610 (0,45) | 0,25×0,25 | 7,1 | 45 | 0,37 | −30 | 0,37 | −30 | 0,37 | −30 |
| | | | | 0,25×0,25×2 | 3,6 | 22,5 | 0,15÷0,35 | -25÷-30 | 0,15÷0,35 | -25÷-30 | 0,15÷0,35 | -25÷-30 |
| | | | | 0,25×0,4 | 4,5 | 45 | 0,2 | −30 | 0,2 | −30 | 0,2 | −30 |
| | | | | | | 22,5 | 0,38 | −30 | 0,38 | −30 | 0,38 | −30 |
| | 9×18 | 6 | 2410 (0,67) | 0,25×0,25 | 10,7 | 45 | 0,43 | −30 | 0,43 | −30 | 0,43 | −30 |
| | | | | 0,25×0,4 | 6,7 | 45 | 0,31 | −30 | 0,31 | −30 | 0,31 | −30 |
| | | | | 0,25×0,25×2 | 5,4 | 22,5 | 0,11÷0,6 | -20÷-30 | 0,11÷0,6 | -20÷-30 | 0,11÷0,5 | -20÷-30 |
| | | | | 0,4×0,4 | 4,2 | 22,5 | 0,12 | −30 | 0,12 | −30 | 0,12 | −30 |
| | 9×24 | 7 | 3210 (0,89) | 0,25×4 | 8,9 | 45 | 0,37 | −30 | 0,37 | −30 | 0,37 | −30 |
| | | | | 0,25×0,25×2 | 7,1 | 22,5 | 0,18÷0,44 | -20÷-25 | 0,18÷0,68 | -20÷-30 | 0,18÷0,68 | -20÷-30 |
| | | | | 0,25×0,4×2 | 4,5 | 22,5 | 0,18 | −30 | 0,18 | −30 | 0,18 | −30 |
| | 9×30 | 8 | 4020 (1,12) | 0,25×0,4 | 11,1 | 45 | 0,33 | −30 | 0,33 | −30 | 0,33 | −30 |
| | | | | 0,25×0,25×2 | 8,9 | 22,5 | 0,25÷0,51 | -20÷-25 | 0,25÷0,72 | -20÷-30 | 0,25÷0,72 | -20÷-30 |
| | | | | 0,25×0,4×2 | 5,6 | 22,5 | 0,29 | −30 | 0,29 | −30 | 0,29 | −30 |
| | | | | 0,4×0,4 | 7,0 | 22,5 | 0,39 | −30 | 0,39 | −30 | 0,39 | −30 |
| | 12×18 | 6 | 3210 (0,89) | 0,25×0,25×2 | 7,1 | 45 | 0,32÷0,5 | -20÷-30 | 0,32÷0,5 | -20÷-30 | 0,32÷0,5 | -20÷-30 |
| | | | | | | 22,5 | 0,14 | −15 | 0,14 | −15 | 0,14 | −15 |
| | | | | 0,25×0,4 | 8,9 | 45 | 0,48 | −30 | 0,48 | −30 | 0,48 | −30 |
| | | | | 0,4×0,4 | 9,6 | 45 | 0,32 | −30 | 0,32 | −30 | 0,32 | −30 |
| | | | | | | 22,5 | — | — | 0,59 | −30 | 0,59 | −30 |
| | | | | 0,25×0,4×2 | 4,5 | 22,5 | 0,27 | −25 | 0,27-0,58 | -25÷-30 | 0,27÷0,58 | -25÷-30 |

| $q_i/K_i$ ккал/ч·м² (Вт/м²) | B×L м | $h_0$, м | $L_0$, м³/ч (м³/с) | $F_a$, м² | $v_0$, м/с | $\beta_1$, град | Холодный и переходный периоды года. Категория работ II д: $v_{р.з}^{max}$ м/с | II д: $\alpha_1$, град | II б: $v_{р.з}^{max}$ м/с | II б: $\alpha_1$, град | II в: $v_{р.з}^{max}$ м/с | II в: $\alpha_1$, град |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| -30 (-35) | 12×24 | 7 | 4290 (1,19) | 0,25×0,25×2 | 9,5 | 45 | 0,33-0,53 | -20÷-30 | 0,33-0,53 | -20÷-30 | 0,33-0,53 | -20÷-30 |
| | | | | | | 22,5 | 0,20 | −15 | 0,20 | −15 | 0,20 | −15 |
| | | | | 0,25×0,4 | 11,9 | 45 | 0,51 | −30 | 0,51 | −30 | 0,51 | −30 |
| | | | | 0,4×0,4 | 7,4 | 45 | 0,36 | −30 | 0,36 | −30 | 0,36 | −30 |
| | | | | | | 22,5 | — | — | — | — | 0,73 | −30 |
| | | | | 0,25×0,4×2 | 6,0 | 22,5 | 0,13−0,4 | -20÷-25 | 0,13÷0,71 | -20÷-30 | 0,13-0,71 | -20÷-30 |
| | | | | 0,4×0,6 | 5,0 | 22,5 | 0,29 | −30 | 0,29 | −30 | 0,29 | −30 |
| | 12×30 | 8 | 5360 (1,49) | 0,25×0,25×2 | 11,9 | 45 | 0,3÷0,53 | -20÷-30 | 0,3÷0,53 | -20÷-30 | 0,3÷0,53 | -20÷-30 |
| | | | | | | 22,5 | 0,23 | −15 | 0,23 | −15 | 0,23 | −15 |
| | | | | 0,4×0,4 | 9,3 | 45 | 0,51 | −30 | 0,51 | −30 | 0,51 | −30 |
| | | | | | | 22,5 | — | — | — | — | 0,8 | −30 |
| | | | | 0,25×0,4×2 | 7,4 | 22,5 | 0,2÷0,48 | -20÷-25 | 0,2÷0,48 | -20÷-25 | 0,2÷0,77 | -20÷-30 |
| | | | | 0,4×0,6 | 6,3 | 22,5 | 0,4 | −30 | 0,4 | −30 | 0,4 | −30 |
| | 12×36 | 9 | 6430 (1,79) | 0,4×0,4 | 11,2 | 45 | 0,38 | −30 | 0,38 | −30 | 0,38 | −30 |
| | | | | 0,25×0,4×2 | 8,9 | 22,5 | 0,24÷0,5 | -20÷-25 | 0,24÷0,5 | -20÷-25 | 0,24-0,82 | -20÷-30 |
| | | | | 0,4×0,6 | 7,4 | 22,5 | 0,47 | −30 | 0,47 | −30 | 0,47 | −30 |
| | 18×24 | 7 | 6430 (1,79) | 0,25×0,4×2 | 8,9 | 45 | 0,38÷0,46 | -15÷-20 | 0,38÷0,68 | -15÷-30 | 0,38÷0,68 | -15÷-30 |
| | | | | 0,4×0,4 | 11,2 | 45 | — | — | 0,64 | −30 | 0,64 | −30 |
| | | | | 0,4×0,6 | 7,4 | 45 | 0,51 | −30 | 0,51 | −30 | 0,51 | −30 |
| | | | | 0,4×0,4×2 | 5,6 | 22,5 | 0,22 | −20 | 0,22-0,57 | -20÷-25 | 0,22-0,37 | -20÷-30 |
| | | | | 0,4×0,6×2 | 3,7 | 22,5 | 0,27 | −30 | 0,27 | −30 | 0,27 | −30 |
| | 18×30 | 8 | 8040 (2,23) | 0,25×0,4×2 | 11,2 | 45 | 0,33-0,46 | 15÷-20 | 0,33÷0,7 | -15÷-30 | 0,33-0,7 | -15÷-30 |
| | | | | 0,4×0,6 | 9,3 | 45 | — | — | 0,55 | −30 | 0,55 | −30 |
| | | | | 0,4×0,4×2 | 7,0 | 22,5 | 0,28 | −20 | 0,28-0,68 | -20÷-25 | 0,28-0,68 | -20÷-25 |
| | | | | 0,4×0,6×2 | 4,7 | 22,5 | 0,4 | −30 | 0,4 | −30 | 0,4 | −30 |
| | 18×36 | 9 | 9640 (2,68) | 0,4×0,6 | 11,2 | 45 | — | — | 0,65 | −30 | 0,55 | −30 |
| | | | | 0,4×0,4×2 | 8,4 | 22,5 | 0,37 | -20 | 0,37-0,71 | -20÷-25 | 0,37÷0,71 | -20÷-25 |

Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. № | Инв. № дубл. | Подп. и дата | Инв. № подл.

$\Delta t_0 = 7°C$

Продолжение табл. 10223

| $q/K_r$ ккал/ч м² (Вт/м²) | B×L, м | $h_0$, м | $L_0$, м³/ч (м³/с) | $F_0$, м² | $v_0$, м/с | β, град | Холодный и переходный периоды года | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | Категория работ | | | | | |
| | | | | | | | II д | | II б | | III | |
| | | | | | | | $v_{р.з}^{max}$, м/с | $\alpha$, град | $v_{р.з}^{max}$, м/с | $\alpha$, град | $v_{р.з}^{max}$, м/с | $\alpha$, град |
| -30 (-35) | 18×36 | 8 | 9640 | 0,4×0,6×2 | 5,6 | 22,5 | 0,12÷0,48 | -25÷-30 | 0,12÷0,48 | -25÷-30 | 0,12÷0,48 | -25÷-30 |
| | 12×42 | 10 | 11250 (3,13) | 0,4×0,4×2 | 9,8 | 22,5 | 0,39 | -20 | 0,39 | -20 | 0,39÷0,70 | -20÷-25 |
| | | | | 0,4×0,6×2 | 6,5 | 22,5 | 0,18 | -25 | 0,18÷0,5[illegible] | -20÷-30 | 0,18÷0,55 | -20÷-30 |
| | 18×48 | 11 | 12860 (3,57) | 0,4×0,4×2 | 11,2 | 22,5 | 0,41 | -20 | 0,41 | -20 | 0,41÷0,78 | -20÷-30 |
| | | | | 0,4×0,6×2 | 7,4 | 22,5 | — | — | 0,58 | -30 | 0,58 | -30 |
| | 18×60 | 13 | 16070 | 0,4×0,6×2 | 9,3 | 22,5 | 0,35 | -30 | 0,35 | -30 | 0,35 | -30 |
| -60 (-70) | 6×9 | 4 | 1610 (0,45) | 0,25×0,25×2 | 3,6 | 45 | 0,36÷0,52 | -20÷-30 | 0,36÷0,52 | -20÷-30 | 0,36÷0,52 | -20÷-30 |
| | | | | 0,25×0,4 | 4,5 | 45 | 0,45 | -30 | 0,45 | -30 | 0,45 | -30 |
| | | | | 0,25×0,4×2 | 2,2 | 22,5 | 0,18÷0,46 | -25÷-30 | 0,18÷0,46 | -25÷-30 | 0,18÷0,46 | -25÷-30 |
| | 6×12 | 5 | 2140 (0,56) | 0,25×0,25×2 | 4,8 | 45 | 0,26÷0,45 | -20÷-30 | 0,26÷0,45 | -20÷-30 | 0,26÷0,45 | -20÷-30 |
| | | | | 0,25×0,4 | 6,0 | 45 | 0,41 | -30 | 0,41 | -30 | 0,41 | -30 |
| | | | | 0,4×0,4 | 3,7 | 45 | 0,17 | -30 | 0,17 | -30 | 0,17 | -30 |
| | | | | | | | 0,30 | -30 | 0,30 | -30 | 0,30 | -30 |
| | | | | 0,25×0,4×2 | 3,0 | 22,5 | 0,31 | -30 | 0,31 | -30 | 0,31 | -30 |
| | 6×18 | 6 | 3210 (0,89) | 0,25×0,25×2 | 7,1 | 45 | 0,32÷0,5 | -20÷-30 | 0,32÷0,5 | -20÷-30 | 0,32÷0,5 | -20÷-30 |
| | | | | | | 22,5 | 0,24 | -15 | 0,24 | -15 | 0,24 | -15 |
| | | | | 0,25×0,4 | 8,9 | 45 | 0,48 | -30 | 0,48 | -30 | 0,48 | -30 |
| | | | | 0,4×0,4 | 5,6 | 45 | 0,32 | -30 | 0,32 | -30 | 0,32 | -30 |
| | | | | | | 22,5 | — | — | 0,58 | -30 | 0,58 | -30 |
| | | | | 0,25×0,4×2 | 4,2 | 22,5 | 0,24 | -25 | 0,24÷0,[illegible] | -25÷-30 | 0,24÷0,7 | -25÷-30 |
| | | | | 0,4×0,6 | 3,7 | 22,5 | 0,11 | -30 | 0,11 | -30 | 0,11 | -30 |
| | 9×12 | 5 | 3250 (0,90) | 0,25×0,25×2 | 7,1 | 45 | 0,26÷0,53 | -10÷-20 | 0,26÷0,53 | -10÷-20 | 0,26÷0,53 | -10÷-20 |
| | | | | 0,25×0,4×2 | 4,8 | 45 | 0,18÷0,48 | -15÷-25 | 0,18÷0,52 | -15÷-30 | 0,18÷0,52 | -15÷-30 |
| | | | | 0,4×0,4 | 5,6 | 45 | 0,53 | -30 | 0,53 | -30 | 0,53 | -30 |
| | | | | 0,4×0,6 | 3,7 | 45 | 0,3 | -30 | 0,3 | -30 | 0,3 | -30 |
| | | | | 0,4×0,4×2 | 2,8 | 22,5 | 0,11÷0,43 | -25÷-30 | 0,11÷0,43 | -25÷-30 | 0,11÷0,43 | -25÷-30 |
| | 9×18 | 6 | 4820 (1,34) | 0,25×0,25×2 | 10,7 | 45 | 0,32÷0,45 | -10÷-15 | 0,32÷0,57 | -10÷-20 | 0,32÷0,57 | -10÷-20 |
| | | | | 0,25×0,4×2 | 6,7 | 45 | 0,32÷0,43 | -15÷-20 | 0,32÷0,64 | -15÷-30 | 0,32÷0,64 | -15÷-30 |
| | | | | | | 22,5 | 0,21 | -15 | 0,21 | -15 | 0,21 | -15 |

Продолжение табл. 10223

| $q/K_r$ ккал/ч м² (Вт/м²) | B×L, м | $h_0$, м | $L_0$, м³/ч (м³/с) | $F_0$, м² | $v_0$, м/с | β, град | Холодный и переходный периоды года | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | Категория работ | | | | | |
| | | | | | | | II д | | II б | | III | |
| | | | | | | | $v_{р.з}^{max}$, м/с | $\alpha$, град | $v_{р.з}^{max}$, м/с | $\alpha$, град | $v_{р.з}^{max}$, м/с | $\alpha$, град |
| -60 (-70) | 9×12 | 6 | 4820 (1,34) | 0,4×0,6 | 5,6 | 45 | 0,46 | -30 | 0,46 | -30 | 0,46 | -30 |
| | | | | 0,4×0,4×2 | 4,2 | 22,5 | 0,4 | -25 | 0,4÷0,72 | -25÷-30 | 0,4÷0,72 | -25÷-30 |
| | | | | 0,4×0,6×2 | 2,8 | 22,5 | 0,12 | -30 | 0,12 | -30 | 0,12 | -30 |
| | 9×24 | 7 | 6430 (1,79) | 0,25×0,4×2 | 8,9 | 45 | 0,34÷0,5 | -15÷-20 | 0,34÷0,67 | -15÷-30 | 0,34÷0,67 | -15÷-30 |
| | | | | | | 22,5 | 0,41 | -15 | 0,41 | -15 | 0,41 | -15 |
| | | | | 0,4×0,4 | 11,2 | 45 | — | — | 0,64 | -30 | 0,64 | -30 |
| | | | | 0,4×0,6 | 7,4 | 45 | 0,48 | -30 | 0,48 | -30 | 0,48 | -30 |
| | | | | 0,4×0,4×2 | 5,6 | 22,5 | 0,23 | -20 | 0,23÷0,5[illegible] | -20÷-25 | 0,23÷0,87 | -20÷-30 |
| | | | | 0,4×0,6×2 | 3,7 | 22,5 | 0,13 | -30 | 0,13 | -30 | 0,13 | -30 |
| | 9×30 | 8 | 8040 (2,23) | 0,25×0,4×2 | 11,2 | 45 | 0,33÷0,48 | -15÷-20 | 0,33÷0,7 | -15÷-30 | 0,33÷0,7 | -15÷-30 |
| | | | | | | 22,5 | 0,36 | -15 | 0,36 | -15 | 0,36 | -15 |
| | | | | 0,4×0,6 | 9,3 | 45 | — | — | 0,55 | -30 | 0,55 | -30 |
| | | | | 0,4×0,4×2 | 7,0 | 22,5 | 0,28 | -20 | 0,28÷0,68 | -20÷-25 | 0,28÷0,68 | -20÷-25 |
| | | | | 0,4×0,6×2 | 4,7 | 22,5 | 0,4 | -30 | 0,4 | -30 | 0,4 | -30 |
| | 12×18 | 6 | 6430 (1,79) | 0,25×0,4×2 | 8,0 | 45 | 0,35÷0,53 | -10÷-15 | 0,35÷0,[illegible] | -10÷-20 | 0,35÷0,73 | -10÷-25 |
| | | | | 0,4×0,4×2 | 6,6 | 45 | 0,46 | -20 | 0,46÷0,68 | -20÷-30 | 0,46÷0,68 | -20÷-30 |
| | | | | | | 22,5 | 0,15 | -15 | 0,15 | -15 | 0,15 | -15 |
| | | | | 0,4×0,6 | 7,4 | 45 | — | — | 0,67 | -30 | 0,67 | -30 |
| | | | | 0,4×0,6×2 | 3,7 | 22,5 | 0,39 | -25 | 0,39 | -25 | 0,39÷0,76 | -25÷-30 |
| | 12×24 | 7 | 8570 (2,38) | 0,25×0,4×2 | 11,2 | 45 | 0,36÷0,52 | -10÷-15 | 0,36÷0,7 | -10÷-25 | 0,36÷0,70 | -10÷-25 |
| | | | | 0,4×0,4×2 | 7,4 | 45 | 0,5 | -20 | 0,5÷0,72 | -20÷-30 | 0,5÷0,72 | -20÷-30 |
| | | | | | | 22,5 | 0,25 | -15 | 0,25 | -15 | 0,25 | -15 |
| | | | | 0,4×0,6 | 9,9 | 45 | — | — | 0,72 | -30 | 0,72 | -30 |
| | | | | 0,4×0,6×2 | 5,0 | 22,5 | 0,15÷0,54 | -20÷-25 | 0,15÷0,54 | -20÷-25 | 0,15÷0,54 | -20÷-25 |
| | 12×30 | 8 | 10710 (2,98) | 0,4×0,4×2 | 9,3 | 45 | 0,51 | -20 | 0,51÷0,65 | -20÷-25 | 0,52÷0,76 | -20÷-30 |
| | | | | | | 22,5 | 0,36 | -15 | 0,36 | -15 | 0,36 | -15 |
| | | | | 0,4×0,6×2 | 7,4 | 22,5 | 0,33 | -20 | 0,33÷0,71 | -20÷-25 | 0,33÷0,71 | -20÷-25 |

Серия 5.904-50, выпуск 1, 2

Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. № | Инв. № дубл. | Подп. и дата

Изм. Лист № докум. Подп. Дата

РВ.Д

Лист 116

Кол. форват: Уф- 23422-02 Ф Формат А3

Серия 5.904-50, выпуск 0, ч. 2

$\Delta t_0 = 7°C$

Продолжение табл 10223

| q/Kc, ккал/ч м² (Вт/м²) | B×L, м | h₀, м | L₀, м³/ч (м³/с) | F₀, м² | V₀, м/с | β, град | Холодный и переходный периоды года: Категория работ II д: $V_{a3}^{max}$, м/с | II д: α, град | II б: $V_{p.3}^{max}$, м/с | II б: α, град | III: $V_{p.3}^{max}$, м/с | III: α, град |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| -60 (-70) | 18×24 | 7 | 12860 (3,57) | 0,4×0,4×2 | 11,2 | 45 | — | — | 0,56÷0,64 | -10÷-15 | 0,56÷0,83 | -10÷-20 |
| | | | | 0,4×0,6×2 | 7,4 | 45 | 0,52 | -15 | 0,52÷0,57 | -15÷-20 | 0,52÷0,88 | -15÷-30 |
| | 18×30 | 8 | 15070 | 0,4×0,6×2 | 9,3 | 45 | 0,54 | -15 | 0,54÷0,7 | -15÷-20 | 0,54÷0,9 | -15÷-30 |
| | 18×36 | 9 | 19290 | 0,4×0,6×2 | 11,2 | 45 | — | — | 0,57÷0,71 | -15÷-20 | 0,57÷0,9 | -15÷-30 |
| -90 (-104) | 6×9 | 4 | 2410 (0,67) | 0,25×0,25×2 | 5,4 | 45 | 0,37÷0,53 | -10÷-15 | 0,37÷0,62 | -10÷-20 | 0,37÷0,62 | -10÷-20 |
| | | | | 0,25×0,4×2 | 3,3 | 45 | 0,29÷0,53 | -15÷-25 | 0,29÷0,62 | -15÷-30 | 0,29÷0,62 | -15÷-30 |
| | | | | | | 22,5 | 0,17÷0,51 | -10÷-15 | 0,17÷0,51 | -10÷-15 | 0,17÷0,51 | -10÷-15 |
| | | | | 0,4×0,4 | 4,2 | 45 | 0,54 | -30 | 0,54 | -30 | 0,54 | -30 |
| | | | | 0,4×0,6 | 2,8 | 45 | 0,32 | -30 | 0,32 | -30 | 0,32 | -30 |
| | | | | 0,4×0,4×2 | 2,1 | 22,5 | 0,26 | -25 | 0,26÷0,6 | -25÷-30 | 0,26÷0,6 | -25÷-30 |
| | 6×12 | 5 | 3210 (0,89) | 0,25×0,25×2 | 7,1 | 45 | — | — | 0,56÷0,71 | -10÷-20 | 0,56÷0,71 | -10÷-20 |
| | | | | 0,25×0,4×2 | 4,5 | 45 | 0,20÷0,46 | -15÷-25 | 0,2÷0,58 | -15÷-30 | 0,2÷0,58 | -15÷-30 |
| | | | | 0,4×0,4 | 5,6 | 45 | 0,51 | -30 | 0,51 | -30 | 0,51 | -30 |
| | | | | 0,4×0,6 | 3,7 | 45 | 0,32 | -30 | 0,32 | -30 | 0,32 | -30 |
| | | | | 0,4×0,4×2 | 2,8 | 22,5 | 0,14÷0,43 | -25÷-30 | 0,14÷0,43 | -25÷-30 | 0,14÷0,43 | -25÷-30 |
| | 6×18 | 6 | 4820 (1,34) | 0,25×0,25×2 | 10,7 | 45 | 0,33÷0,45 | -10÷-15 | 0,33÷0,57 | -10÷-20 | 0,33÷0,57 | -10÷-20 |
| | | | | 0,25×0,4×2 | 6,7 | 45 | 0,31÷0,43 | -15÷-20 | 0,31÷0,66 | -15÷-30 | 0,31÷0,66 | -15÷-30 |
| | | | | | | 22,5 | 0,27 | -15 | 0,27 | -15 | 0,27 | -15 |
| | | | | 0,4×0,4 | 8,4 | 45 | — | — | 0,59 | -30 | 0,59 | -30 |
| | | | | 0,4×0,6 | 5,6 | 45 | 0,46 | -30 | 0,46 | -30 | 0,46 | -30 |
| | | | | 0,4×0,4×2 | 4,2 | 22,5 | 0,1÷0,43 | -20÷-25 | 0,1÷0,43 | -20÷-25 | 0,1÷0,73 | -20÷-30 |
| | | | | 0,4×0,6×2 | 2,8 | 22,5 | 0,13 | -30 | 0,13 | -30 | 0,13 | -30 |
| | 9×12 | 5 | 4820 (1,34) | 0,25×0,4×2 | 6,7 | 45 | 0,35 | -10 | 0,35÷0,57 | -10÷-15 | 0,35÷0,57 | -10÷-15 |
| | | | | 0,4×0,4×2 | 4,2 | 45 | 0,3÷0,46 | -15÷-20 | 0,3÷0,69 | -15÷-30 | 0,3÷0,69 | -15÷-30 |
| | | | | 0,4×0,6×2 | 2,8 | 45 | 0,45 | -30 | 0,45 | -30 | 0,45 | -30 |
| | | | | | | 22,5 | 0,29 | -25 | 0,29 | -25 | 0,29÷0,74 | -25÷-30 |
| | | | | 0,4×0,6 | 5,6 | 45 | — | — | 0,67 | -30 | 0,67 | -30 |

Продолжение табл 10223

| q/Kc, ккал/ч м² (Вт/м²) | B×L, м | h₀, м | L₀, м³/ч (м³/с) | F₀, м² | V₀, м/с | β, град | Холодный и переходный периоды года: Категория работ II д: $V_{p3}^{max}$, м/с | II д: α, град | II б: $V_{p3}^{max}$, м/с | II б: α, град | III: $V_{p3}^{max}$, м/с | III: α, град |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| -90 (-104) | 9×18 | 6 | 7230 (2,01) | 0,25×0,4×2 | 10,0 | 45 | 0,46 | -10 | 0,46÷0,64 | -10÷-15 | 0,46÷0,64 | -10÷-15 |
| | | | | 0,4×0,4×2 | 6,3 | 45 | 0,42 | -15 | 0,42÷0,7 | -15÷-25 | 0,42÷0,73 | -15÷-30 |
| | | | | 0,4×0,6×2 | 4,2 | 45 | — | — | 0,58 | -30 | 0,58 | -30 |
| | | | | | | 22,5 | 0,24 | -20 | 0,24÷0,61 | -20÷-25 | 0,24÷0,61 | -20÷-25 |
| | 9×24 | 7 | 9640 (2,68) | 0,4×0,4×2 | 8,4 | 45 | 0,47 | -15 | 0,47÷0,61 | -15÷-20 | 0,47÷0,81 | -15÷-30 |
| | | | | 0,4×0,6×2 | 5,6 | 22,5 | 0,39 | -20 | 0,39 | -20 | 0,39÷0,79 | -20÷-25 |
| | 9×30 | 8 | 12060 (3,35) | 0,4×0,4×2 | 10,5 | 45 | 0,48 | -15 | 0,48÷0,64 | -15÷-20 | 0,48÷0,79 | -15÷-30 |
| | | | | 0,4×0,6×2 | 7,0 | 22,5 | 0,5 | -20 | 0,5 | -20 | 0,5÷0,89 | -20÷-25 |
| | 12×18 | 6 | 9640 (2,68) | 0,4×0,4×2 | 8,4 | 45 | 0,52 | -10 | 0,52÷0,7 | -10÷-15 | 0,52÷0,82 | -10÷-20 |
| | | | | 0,4×0,6×2 | 5,6 | 45 | 0,45 | -15 | 0,45÷0,61 | -15÷-20 | 0,45÷0,87 | -15÷-30 |
| | | | | | | 22,5 | 0,38 | -15 | 0,73 | -15 | 0,38 | -15 |
| | 12×24 | 7 | 12860 (3,57) | 0,4×0,4×2 | 11,2 | 45 | — | — | 0,56 | -10 | 0,56÷0,86 | -10÷-20 |
| | | | | 0,4×0,6×2 | 7,4 | 45 | 0,52 | -15 | 0,52÷0,67 | -15÷-20 | 0,52÷0,88 | -15÷-30 |
| | | | | | | 22,5 | 0,42 | -15 | 0,42 | -15 | 0,42 | -15 |
| | 12×30 | 8 | 16070 | 0,4×0,6×2 | 9,3 | 45 | — | — | 0,57÷0,7 | -15÷-20 | 0,57÷0,9 | -15÷-30 |
| | 12×36 | 9 | 19290 | 0,4×0,6×2 | 11,2 | 45 | — | — | 0,57÷0,7 | -15÷-20 | 0,57÷0,9 | -15÷-30 |
| | 18×24 | 7 | 19250 | 0,4×0,6×2 | 11,2 | 45 | — | — | — | — | 0,76÷0,9 | -10÷-15 |
| -120 (-139) | 6×9 | 4 | 3210 (0,89) | 0,25×0,25×2 | 7,1 | 45 | 0,38 | -10 | 0,38÷0,67 | -10÷-20 | 0,38÷0,74 | -10÷-25 |
| | | | | 0,25×0,4×2 | 4,5 | 45 | 0,32 | -10 | 0,38÷0,67 | -10÷-20 | 0,38÷0,74 | -10÷-25 |
| | | | | 0,4×0,4×2 | 2,8 | 45 | 0,39 | -20 | 0,39÷0,67 | -20÷-30 | 0,39÷0,67 | -20÷-30 |
| | | | | | | 22,5 | 0,11 | -15 | 0,11 | -15 | 0,11 | -15 |
| | | | | 0,4×0,6 | 3,7 | 45 | — | — | 0,6 | -30 | 0,6 | -30 |
| | 6×12 | 5 | 4290 (1,19) | 0,25×0,25×2 | 3,5 | 45 | 0,49 | -10 | 0,49 | -10 | 0,49 | -10 |
| | | | | 0,25×0,4×2 | 5,0 | 45 | 0,26÷0,46 | -10÷-15 | 0,26÷0,67 | -10÷-25 | 0,26÷0,67 | -10÷-25 |
| | | | | 0,4×0,4×2 | 3,7 | 45 | 0,33÷0,47 | -20÷-25 | 0,33÷0,59 | -20÷-30 | 0,33÷0,59 | -20÷-30 |
| | | | | 0,4×0,6 | 5,0 | 45 | — | — | 0,55 | -30 | 0,55 | -30 |
| | | | | 0,4×0,6×2 | 2,5 | 22,5 | 0,42 | -30 | 0,42 | -30 | 0,42 | -30 |

Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. № | Инв. № дубл. | Подп. и дата

Изм. | Лист | № докум. | Подп. | Дата

РВ.Д

Лист 117

Копировал Ина 23422-08 8 Формат А3

$\Delta t_0 = 7°C$

Продолжение табл. 10.2.2.3

| $q_i/K_i$ ккал/ч·м² (Вт/м²) | B×ℓ, м | $h_0$, м | $L_0$, м³/ч (м³/с) | Fa, м² | $v_0$, м/с | $\beta_i$, град | Холодный и переходный периоды года. Категория работ IIд: $v_{p3}^{max}$, м/с | IIд: α, град | IIб: $v_{p3}^{max}$, м/с | IIб: α, град | III: $v_{p3}^{max}$, м/с | III: α, град |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| -120 (-130) | 6×18 | 6 | 6430 (1,79) | 0,25×0,4×2 | 3,9 | 45 | 0,35÷0,54 | -10÷-15 | 0,35÷0,65 | -10÷-20 | 0,35÷0,68 | -10÷-20 |
| | | | | 0,4×0,4×2 | 5,6 | 45 | 0,45 | — 20 | 0,45÷0,68 | -20÷-30 | 0,45÷0,68 | -20÷-30 |
| | | | | | | 22,5 | 0,20 | — 15 | 0,20 | — 15 | 0,20 | — 15 |
| | | | | 0,4×0,6 | 7,4 | 45 | — | — | 0,67 | — 30 | 0,67 | — 30 |
| | | | | 0,4×0,6×2 | 3,7 | 22,5 | — | — | — | — | 0,73 | — 30 |
| | 9×12 | 5 | 6430 (1,79) | 0,4×0,4×2 | 5,6 | 45 | 0,42 | — 10 | 0,42÷0,68 | -10÷-15 | 0,42÷0,74 | -10÷-20 |
| | | | | 0,4×0,6×2 | 3,7 | 45 | 0,31÷0,49 | -15÷-20 | 0,31÷0,64 | -15÷-25 | 0,31÷0,74 | -15÷-30 |
| | 9×18 | 6 | 8640 (2,68) | 0,4×0,4×2 | 8,4 | 45 | 0,52 | -10÷-15 | 0,52÷0,7 | -10÷-15 | 0,52÷0,8 | -10÷-20 |
| | | | | 0,4×0,6×2 | 5,6 | 45 | 0,47 | -15÷-20 | 0,47÷0,61 | -15÷-20 | 0,47÷0,86 | -15÷-30 |
| | | | | | | 22,5 | 0,38 | — 15 | 0,38 | — 15 | 0,38 | — 15 |
| | 9×24 | 7 | 12860 (3,57) | 0,4×0,4×2 | 11,2 | 45 | — | — | 0,61 | — 10 | 0,61÷0,83 | -10÷-20 |
| | | | | 0,4×0,6×2 | 7,4 | 45 | 0,51 | — 15 | 0,51÷0,67 | -15÷-20 | 0,51÷0,88 | -15÷-30 |
| | | | | | | 22,5 | 0,45 | — 15 | 0,45 | — 15 | 0,45 | — 15 |
| | 9×30 | 8 | 16070 (4,46) | 0,4×0,6×2 | 9,3 | 45 | — | — | 0,56÷0,7 | -15÷-20 | 0,56÷0,9 | -15÷-30 |
| | | | | | | 22,5 | 50 | — 15 | 0,50 | — 15 | 0,50 | — 15 |
| | 12×18 | 6 | 12860 (3,57) | 0,4×0,4×2 | 11,2 | 45 | — | — | — | — | 0,83 | — 10 |
| | | | | 0,4×0,6×2 | 7,4 | 45 | — | — | 0,58 | — 10 | 0,58÷0,87 | -10÷-20 |
| | 12×24 | 7 | 17140 | 0,4×0,6×2 | 9,9 | 45 | — | — | 0,64 | — 10 | 0,64÷0,9 | -10÷-20 |
| -150 (-174) | 6×9 | 4 | 4020 (1,12) | 0,25×0,4×2 | 5,6 | 45 | — | — | 0,59 | — 10 | 0,59 | — 10 |
| | | | | 0,4×0,4×2 | 3,8 | 45 | 0,22÷0,49 | -10÷-15 | 0,22÷0,64 | -10÷-20 | 0,22÷0,84 | -10÷-30 |
| | | | | 0,4×0,6×2 | 2,3 | 45 | 0,19÷0,45 | -20÷-25 | 0,19÷0,6 | -20÷-30 | 0,19÷0,6 | -20÷-30 |
| | | | | | | 22,5 | 0,3 | — 20 | 0,3÷0,72 | -20÷-25 | 0,3÷0,72 | -20÷-25 |
| | 6×12 | 5 | 5360 (1,49) | 0,25×0,4×2 | 7,4 | 45 | 0,47 | — 10 | 0,47 | — 10 | 0,47 | — 10 |
| | | | | 0,4×0,4×2 | 4,7 | 45 | 0,43 | — 15 | 0,43÷0,68 | -15÷-25 | 0,43÷0,76 | -15÷-30 |
| | | | | 0,4×0,6×2 | 3,1 | 45 | 0,41 | — 25 | 0,41÷0,67 | -25÷-30 | 0,41÷0,57 | -25÷-30 |
| | | | | | | 22,5 | 0,21÷0,54 | -20÷-25 | 0,21÷0,54 | -20÷-25 | 0,21÷0,54 | -20÷-25 |
| | 6×18 | 6 | 8040 (2,23) | 0,25×0,4×2 | 11,2 | 45 | — | — | 0,56 | — 10 | 0,56 | — 10 |
| | | | | 0,4×0,4×2 | 7,0 | 45 | 0,28÷0,51 | -10÷-15 | 0,28÷0,66 | -10÷-20 | 0,28÷0,83 | -10÷-20 |
| | | | | 0,4×0,6×2 | 4,7 | 45 | 0,43 | — 20 | 0,43÷0,71 | -20÷-30 | 0,43÷0,71 | -20÷-30 |

Продолжение табл. 10.2.2.3

| $q_i/K_i$ ккал/ч·м² (Вт/м²) | B×ℓ, м | $h_0$, м | $L_0$, м³/ч (м³/с) | Fa, м² | $v_0$, м/с | $\beta_i$, град | Холодный и переходный периоды года. Категория работ IIд: $v_{p3}^{max}$, м/с | IIд: α, град | IIб: $v_{p3}^{max}$, м/с | IIб: α, град | III: $v_{p3}^{max}$, м/с | III: α, град |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| -150 (-129) | 6×13 | 6 | 8040 | 0,4×0,6×2 | 4,7 | 22,5 | 0,45 | — 20 | 0,45 | — 20 | 0,45÷0,86 | -20÷-25 |
| | 9×12 | 5 | 8040 (2,23) | 0,4×0,4×2 | 7,0 | 45 | — | — | 0,65 | — 10 | 0,65 | — 10 |
| | | | | 0,4×0,6×2 | 4,7 | 45 | 0,29 | — 10 | 0,29÷0,58 | -10÷-15 | 0,29÷0,83 | -10÷-25 |
| | 9×18 | 6 | 12100 (3,36) | 0,4×0,4×2 | 10,5 | 45 | — | — | — | — | 0,75 | — 10 |
| | | | | 0,4×0,6×2 | 7,0 | 45 | 0,5 | — 10 | 0,5 | — 10 | 0,5÷0,9 | -10÷-25 |
| | 9×24 | 7 | 16070 | 0,4×0,6×2 | 9,3 | 45 | 0,52 | — 10 | 0,52 | — 10 | 0,52÷0,86 | -10÷-20 |
| | 9×30 | 8 | 20090 | 0,4×0,6×2 | 11,6 | 45 | — | — | 0,56 | — 10 | 0,56÷0,88 | -10÷-20 |
| | 12×18 | 6 | 16070 | 0,4×0,6×2 | 9,3 | 45 | — | — | — | — | 0,82 | — 10 |

Подп. и дата | Инв. № подл. | Взам. инв. № | Подп. и дата | Инв. № подл.

Серия 5.904-50, выпуск 0, ч.2

$\Delta t_0 = 9°C$

Таблица 10.2.24

Продолжение табл. 10.2.24

| $q/K_u$, ккал/ч·м² (Вт/м²) | 6×18 | 9×12 | 9×12 | 9×24 | 9×30 | 12×18 | 12×24 | 12×30 | 12×36 | 18×24 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 6 | 9 | 6 | 7 | 8 | 6 | 7 | 8 | 9 | 7 |
| | 1250 (0,35) | 1250 (0,35) | 1870 (0,52) | 2500 (0,69) | 3120 (0,87) | 2500 (0,69) | 3330 (0,93) | 4170 (1,16) | 5000 (1,39) | 5000 (1,39) |
| | 0,25×0,25 | 0,25×0,25 | 0,25×0,25 | 0,25×0,25 | 0,25×0,4 | 0,25×0,25 | 0,25×0,25×2 | 0,25×0,25×2 | 0,25×0,25×2 | 0,25×0,25×2 |
| | 5,6 | 5,6 | 8,3 | 11,1 | 8,7 | 11,1 | 7,4 | 9,3 | 11,1 | 11,1 |
| | 45 | 45 | 45 | 45 | 22,5 | 45 | 22,5 | 22,5 | 22,5 | 45 |
| | 0,16 | 0,15 | 0,24 | 0,48 | 0,35 | 0,41 | 0,1÷0,36 | 0,16÷0,44 | 0,19÷0,48 | 0,25÷0,51 |
| | −30 | −30 | −30 | −30 | −30 | −30 | −20÷−25 | −20÷−25 | −20÷−25 | −15÷−25 |
| | 0,16 | 0,15 | 0,24 | 0,48 | 0,35 | 0,41 | 0,1÷0,64 | 0,16÷0,72 | 0,19÷0,76 | 0,25÷0,62 |
| | −30 | −30 | −30 | −30 | −30 | −30 | −20÷−30 | −20÷−30 | −20÷−30 | −15÷−30 |
| | 0,16 | 0,15 | 0,24 | 0,48 | 0,35 | 0,41 | 0,1÷0,64 | 0,16÷0,72 | 0,19÷0,76 | 0,25÷0,62 |
| | −30 | −30 | −30 | −30 | −30 | −30 | −20÷−30 | −20÷−30 | −20÷−30 | −15÷−30 |
| | 45 | 45 | 45 | 45 | 45 | 45 | 45 | 45 | 45 | 45 |
| | 0,46 | 0,46 | 0,46 | 0,46 | 0,46 | 0,46 | 0,46 | 0,46 | 0,46 | 0,46 |
| | −30 | −30 | −30 | −30 | −30 | −30 | −30 | −30 | −30 | −30 |
| | 0,46 | 0,46 | 0,46 | 0,46 | 0,46 | 0,46 | 0,46 | 0,46 | 0,46 | 0,46 |
| | −30 | −30 | −30 | −30 | −30 | −30 | −30 | −30 | −30 | −30 |
| | 45 | 45 | 45 | 45 | 45 | 45 | 45 | 45 | 45 | 45 |
| | 0,46 | 0,46 | 0,46 | 0,46 | 0,46 | 0,46 | 0,46 | 0,46 | 0,46 | 0,46 |
| | −30 | −30 | −30 | −30 | −30 | −30 | −30 | −30 | −30 | −30 |

| $q/K_u$, ккал/ч·м² (Вт/м²) | 6×9 | 6×12 | 6×18 | 9×12 | 9×18 |
|---|---|---|---|---|---|
| | 4 | 5 | 6 | 5 | 6 |
| | 1250 (0,35) | 1670 (0,46) | 2500 (0,69) | 2500 (0,69) | 3750 (1,04) |
| | 0,25×0,4 | 0,25×0,4 | 0,25×0,25 | 0,4×0,4 | 0,25×0,4 |
| | 3,5 | 4,6 | 5,6 | 4,3 | 10,4 |
| | 45 | 45 | 45 | 45 | 45 |
| | 0,26 | 0,16 | 0,41 | 0,26 | — |
| | −30 | −30 | −30 | −30 | — |
| | 0,26 | 0,16 | 0,41 | 0,26 | 0,57 |
| | −30 | −30 | −30 | −30 | −30 |
| | 22,5 | 22,5 | 45 | 22,5 | 45 |
| | 0,3 | 0,26 | 0,41 | 0,38 | — |
| | −30 | −30 | −30 | −30 | — |
| | 0,3 | 0,26 | 0,41 | 0,38 | 0,57 |
| | −30 | −30 | −30 | −30 | −30 |
| | 22,5 | 22,5 | 45 | 22,5 | 45 |
| | 0,17÷0,44 | 0,26÷0,36 | 0,36 | 0,26 | 0,38 |
| | −25÷−30 | −25÷−30 | −30 | −30 | −30 |
| | 0,17÷0,44 | 0,26÷0,36 | 0,36 | 0,26 | 0,38 |
| | −25÷−30 | −25÷−30 | −30 | −30 | −30 |

| $q/K_u$, ккал/ч·м² (Вт/м²) | 18×30 | 18×36 | 18×42 | 18×48 |
|---|---|---|---|---|
| | 8 | 9 | 10 | 11 |
| | 6250 (1,74) | 7500 (2,08) | 8750 | 10000 |
| | 0,4×0,4 | 0,25×0,4×2 | 0,4×0,6 | 0,4×0,6 |
| | 10,9 | 10,4 | 10,1 | 11,6 |
| | 45 | 22,5 | 22,5 | 22,5 |
| | 0,46 | 0,31 | — | — |
| | −30 | −20 | — | — |
| | 0,46 | 0,31−0,64 | 0,66 | 0,71 |
| | −30 | −20÷−25 | −30 | −30 |
| | 45 | 22,5 | 22,5 | 22,5 |
| | 0,46 | 0,31−0,64 | 0,66 | 0,71 |
| | −30 | −20÷−25 | −30 | −30 |
| | 45 | 22,5 | 22,5 | 22,5 |
| | 0,46 | 0,31−0,64 | 0,66 | 0,71 |
| | −30 | −20÷−25 | −30 | −30 |

| | Холодный и переходный периоды года | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Категория работ | | | | | |
| | II а | | II б | | III | |
| | $v_{p.з.}^{max}$, м/с | $\alpha$, град. | $v_{p.з.}^{max}$, м/с | $\alpha$, град | $v_{p.з.}^{max}$, м/с | $\alpha$, град |
| | 0,16 | −30 | 0,16 | −30 | 0,16 | −30 |
| | 0,15 | −30 | 0,15 | −30 | 0,15 | −30 |
| | 0,33 | −30 | 0,33 | −30 | 0,33 | −30 |
| | 0,24 | −30 | 0,24 | −30 | 0,24 | −30 |
| | — | — | 0,57 | −30 | 0,57 | −30 |
| | 0,11 | −30 | 0,11 | −30 | 0,11 | −30 |
| | 0,48 | −30 | 0,48 | −30 | 0,48 | −30 |
| | — | — | 0,69 | −30 | 0,69 | −30 |
| | 0,24 | −30 | 0,24 | −30 | 0,24 | −30 |
| | 0,35 | −30 | 0,35 | −30 | 0,35 | −30 |
| | 0,41 | −30 | 0,41 | −30 | 0,41 | −30 |
| | 0,25÷0,52 | −25÷−30 | 0,25−052 | −25÷−30 | 0,25÷0,52 | −25÷−30 |
| | — | — | 0,56 | −30 | 0,56 | −30 |
| | 0,1÷0,36 | −20÷−25 | 0,1÷0,64 | −20÷−30 | 0,1÷0,64 | −20÷−30 |
| | — | — | 0,71 | −30 | 0,71 | −30 |
| | 0,14 | −30 | 0,14 | −30 | 0,14 | −30 |
| | 0,16÷0,44 | −20÷−25 | 0,16÷0,72 | −20÷−30 | 0,16÷0,72 | −20÷−30 |
| | — | — | — | — | 0,78 | −30 |
| | 0,28 | −30 | 0,28 | −30 | 0,28 | −30 |
| | 0,19÷0,48 | −20÷−25 | 0,19−0,48 | −20÷−25 | 0,19÷0,76 | −20÷−30 |
| | 0,34 | −30 | 0,34 | −30 | 0,34 | −30 |
| | 0,25÷0,51 | −15÷−25 | 0,25÷062 | −15÷−30 | 0,25÷0,62 | −15÷−30 |
| | 0,26 | −30 | 0,26 | −30 | 0,26 | −30 |
| | 0,44 | −30 | 0,44 | −30 | 0,44 | −30 |
| | — | — | — | — | 0,88 | −30 |
| | 0,2÷0,53 | −20÷−25 | 0,2÷0,53 | −20÷−25 | 0,2÷0,86 | −20÷−30 |
| | 0,38 | −30 | 0,38 | −30 | 0,38 | −30 |

| | Холодный и переходный периоды года | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Категория работ | | | | | |
| | II а | | II б | | III | |
| | $v_{p.з.}^{max}$, м/с | $\alpha$, град | $v_{p.з.}^{max}$, м/с | $\alpha$, град | $v_{p.з.}^{max}$, м/с | $\alpha$, град |
| | 0,46 | −30 | 0,46 | −30 | 0,46 | −30 |
| | 0,25 | −20 | 0,25−0,5 | −20÷−25 | 0,25−0,5 | −20÷−25 |
| | 0,52 | −30 | 0,52 | −30 | 0,52 | −30 |
| | 0,31 | −20 | 0,31−0,64 | −20÷−25 | 0,31−0,64 | −20÷−25 |
| | — | — | 0,68 | −30 | 0,68 | −30 |
| | — | — | 0,66 | −30 | 0,66 | −30 |
| | — | — | 0,71 | −30 | 0,71 | −30 |
| | 0,41 | −30 | 0,41 | −30 | 0,41 | −30 |
| | 0,26 | −30 | 0,26 | −30 | 0,26 | −30 |
| | 0,3 | −30 | 0,3 | −30 | 0,3 | −30 |
| | 0,17÷0,44 | −25÷−30 | 0,17−0,44 | −25÷−30 | 0,17−0,44 | −25÷−30 |
| | 0,36 | −30 | 0,36 | −30 | 0,36 | −30 |
| | 0,16 | −30 | 0,16 | −30 | 0,16 | −30 |
| | 0,26 | −30 | 0,26 | −30 | 0,26 | −30 |
| | 0,26 | −30 | 0,26 | −30 | 0,26 | −30 |
| | 0,41 | −30 | 0,41 | −30 | 0,41 | −30 |
| | 0,23−0,53 | −25÷−30 | 0,23−0,53 | −25÷−30 | 0,23−0,53 | −25÷−30 |
| | — | — | 0,55 | −30 | 0,55 | −30 |
| | 0,16÷0,54 | −15÷−30 | 0,16−0,54 | −15÷−30 | 0,16−0,54 | −15÷−30 |
| | 0,49 | −30 | 0,49 | −30 | 0,49 | −30 |
| | 0,26 | −30 | 0,26 | −30 | 0,26 | −30 |
| | 0,38 | −30 | 0,38 | −30 | 0,38 | −30 |
| | 0,11÷0,43 | −25÷−30 | 0,11÷0,43 | −25÷−30 | 0,11−0,43 | −25÷−30 |
| | 0,22−0,49 | −15÷−25 | 0,22÷0,51 | −15÷−30 | 0,22−0,51 | −25÷−30 |
| | 0,26 | −15 | 0,26 | −15 | 0,26 | −15 |
| | — | — | 0,57 | −30 | 0,57 | −30 |
| | 0,38 | −30 | 0,38 | −30 | 0,38 | −30 |

Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. № | Инв. № дубл. | Подп. и дата

Изм. | Лист | № докум. | Подп. | Дата

РВ.Д

Лист 119

Копировал: Ира 23122-02 10 Формат А3

$\Delta t_0 = 9°C$

Продолжение табл. 10224

| $q_1/K_1$ ккал/м²ч °С (Вт/м²) | $b \times \ell_1$ м | $h_0$ м | $L_0$ м³/ч (м³/с) | $F_a$ м² | $v_0$ м/с | $\beta_1$ град | Холодный и переходный периоды года: Категория работ IIа $v_{p3}^{max}$ м/с | IIа $\alpha_1$ град | IIб $v_{p3}^{max}$ м/с | IIб $\alpha_1$ град | III $v_{p3}^{max}$ м/с | III $\alpha_1$ град |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| -60 (-70) | 9×18 | 6 | 3750 (1,05) | 0,4×0,4 | 6,5 | 22,5 | — | — | — | — | 0,73 | -30 |
| | | | | 0,25×0,4×2 | 5,2 | 22,5 | 0,38 | -25 | 0,38÷0,71 | -25÷-30 | 0,38÷0,71 | -25÷-30 |
| | | | | 0,4×0,6 | 4,3 | 22,5 | 0,18 | -30 | 0,18 | -30 | 0,18 | -30 |
| | 9×24 | 7 | 5000 (1,39) | 0,25×0,25×2 | 11,1 | 45 | 0,23÷0,51 | -15÷-25 | 0,23÷0,62 | -15÷-30 | 0,23÷0,62 | -15÷-30 |
| | | | | | | 22,5 | 0,26 | -15 | 0,26 | -15 | 0,26 | -15 |
| | | | | 0,4×0,4 | 8,7 | 45 | 0,44 | -30 | 0,44 | -30 | 0,44 | -30 |
| | | | | | | 22,5 | — | — | — | — | 0,88 | -30 |
| | | | | 0,25×0,4×2 | 6,9 | 22,5 | 0,19÷0,52 | -20÷-25 | 0,19÷0,52 | -20÷-25 | 0,19÷0,84 | -20÷-30 |
| | | | | 0,4×0,6 | 5,8 | 22,5 | 0,37 | -30 | 0,37 | -30 | 0,37 | -30 |
| | 9×30 | 8 | 6250 (1,74) | 0,4×0,4 | 10,9 | 45 | 0,46 | -30 | 0,46 | -30 | 0,46 | -30 |
| | | | | 0,25×0,4×2 | 8,7 | 22,5 | 0,26 | -20 | 0,26÷0,59 | -20÷-25 | 0,26÷0,59 | -20÷-25 |
| | | | | 0,4×0,6 | 7,2 | 22,5 | 0,51 | -30 | 0,51 | -30 | 0,51 | -30 |
| | 12×18 | 6 | 5000 (1,39) | 0,25×0,25×2 | 11,1 | 45 | 0,28÷0,47 | -10÷-15 | 0,28÷0,68 | -10÷-25 | 0,28÷0,76 | -10÷-30 |
| | | | | 0,25×0,4×2 | 6,9 | 45 | 0,27÷0,53 | -20÷-25 | 0,27÷0,66 | -20÷-30 | 0,27÷0,66 | -20÷-30 |
| | | | | | | 22,5 | — | — | 0,58 | -20 | 0,58 | -20 |
| | | | | 0,4×0,4 | 8,7 | 45 | — | — | 0,63 | -30 | 0,63 | -30 |
| | | | | 0,4×0,6 | 5,8 | 45 | 0,42 | -30 | 0,42 | -30 | 0,42 | -30 |
| | | | | | | 22,5 | — | — | — | — | 0,79 | -30 |
| | | | | 0,4×0,4×2 | 4,3 | 22,5 | 0,22 | -25 | 0,22÷0,6 | -25÷-30 | 0,22÷0,6 | -25÷-30 |
| | 12×24 | 7 | 6670 (1,85) | 0,25×0,4×2 | 9,3 | 45 | 0,47 | -20 | 0,47÷0,71 | -20÷-30 | 0,47÷0,71 | -20÷-30 |
| | | | | | | 22,5 | 0,23 | -15 | 0,23÷0,71 | -15÷-20 | 0,23÷0,71 | -15÷-20 |
| | | | | 0,4×0,4 | 11,6 | 45 | — | — | 0,66 | -30 | 0,66 | -30 |
| | | | | 0,4×0,6 | 7,7 | 45 | 0,5 | -30 | 0,5 | -30 | 0,5 | -30 |
| | | | | 0,4×0,4×2 | 5,8 | 22,5 | 0,44 | -25 | 0,44 | -25 | 0,44÷0,81 | -25÷-30 |
| | 12×30 | 8 | 8330 (2,31) | 0,25×0,4×2 | 11,6 | 45 | 0,47 | -20 | 0,47÷0,67 | -20÷-30 | 0,47÷0,67 | -20÷-30 |
| | | | | | | 22,5 | 0,28 | -15 | 0,28 | -15 | 0,28÷0,79 | -15÷-20 |
| | | | | 0,4×0,6 | 9,6 | 45 | — | — | 0,56 | -30 | 0,56 | -30 |
| | | | | 0,4×0,4×2 | 7,2 | 22,5 | 0,16 | -20 | 0,16÷0,56 | -20÷-25 | 0,16÷0,9 | -20÷-30 |

Продолжение табл. 10224

| $q/K_1$ ккал/м²ч °С (Вт/м²) | $b \times \ell_1$ м | $h_0$ м | $L_0$ м³/ч (м³/с) | $F_0$ м² | $v_0$ м/с | $\beta_1$ град | Холодный и переходный периоды года: Категория работ IIа $v_{p3}^{max}$ м/с | IIа $\alpha_1$ град | IIб $v_{p3}^{max}$ м/с | IIб $\alpha_1$ град | III $v_{p3}^{max}$ м/с | III $\alpha_1$ град |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| -60 (-70) | 12×36 | 9 | 10000 (2,78) | 0,4×0,6 | 11,6 | 45 | — | — | 0,56 | -30 | 0,56 | -30 |
| | | | | 0,4×0,4×2 | 8,7 | 22,5 | 0,23 | -20 | 0,23÷0,63 | -20÷-25 | 0,23÷0,63 | -20÷-25 |
| | | | | 0,4×0,4×2 | 8,7 | 45 | 0,42 | -15 | 0,42÷0,62 | -15÷-20 | 0,42÷0,85 | -15÷-30 |
| | 18×24 | 7 | 10000 (2,78) | 0,4×0,6 | 11,6 | 45 | — | — | — | — | 0,84 | -30 |
| | | | | 0,4×0,6×2 | 5,8 | 22,5 | 0,24 | -20 | 0,24 | -20 | 0,24÷0,8 | -20÷-25 |
| | 18×30 | 8 | 12500 (3,47) | 0,4×0,4×2 | 10,9 | 45 | 0,45 | -15 | 0,45÷0,63 | -15÷-20 | 0,4÷0,88 | -15÷-30 |
| | | | | 0,4×0,6 | 7,2 | 22,5 | 0,34 | -20 | 0,34 | -20 | 0,34÷0,88 | -20÷-25 |
| | 18×36 | 9 | 15000 | 0,4×0,6×2 | 8,7 | 22,5 | 0,44 | -20 | 0,44 | -20 | 0,44÷0,9 | -20÷-25 |
| | 18×42 | 10 | 17500 | 0,4×0,6×2 | 10,1 | 22,5 | 0,5 | -20 | 0,5 | -20 | 0,5 | -20 |
| | 18×48 | 11 | 20000 | 0,4×0,6×2 | 11,6 | 22,5 | 0,11÷0,53 | -15÷-20 | 0,11÷0,53 | -15÷-20 | 0,11÷0,53 | -15÷-20 |
| -90 (-104) | 6×9 | 4 | 1870 (0,52) | 0,25×0,25×2 | 4,2 | 45 | 0,25÷0,53 | -15÷-25 | 0,25÷0,61 | -15÷-30 | 0,25÷0,61 | -15÷-30 |
| | | | | | | 22,5 | 0,16 | -15 | 0,16 | -15 | 0,16 | -15 |
| | | | | 0,25×0,4 | 5,2 | 45 | 0,51 | -30 | 0,51 | -30 | 0,51 | -30 |
| | | | | 0,4×0,4 | 3,3 | 45 | 0,28 | -30 | 0,28 | -30 | 0,28 | -30 |
| | | | | | | 22,5 | 0,39 | -30 | 0,39 | -30 | 0,39 | -30 |
| | | | | 0,25×0,4×2 | 2,6 | 22,5 | 0,21÷0,57 | -25÷-30 | 0,21÷0,57 | -25÷-30 | 0,21÷0,57 | -25÷-30 |
| | 6×12 | 5 | 2500 (0,69) | 0,25×0,25×2 | 4,5 | 45 | 0,13÷0,43 | -15÷-30 | 0,13÷0,43 | -15÷-30 | 0,13÷0,43 | -15÷-30 |
| | | | | 0,25×0,4 | 6,9 | 45 | 0,49 | -30 | 0,49 | -30 | 0,49 | -30 |
| | | | | 0,4×0,4 | 4,3 | 45 | 0,25 | -30 | 0,25 | -30 | 0,25 | -30 |
| | | | | 0,25×0,4×2 | 3,5 | 22,5 | 0,10÷0,38 | -25÷-30 | 0,10÷0,38 | -25÷-30 | 0,10÷0,38 | -25÷-30 |
| | 6×18 | 6 | 3750 (1,04) | 0,25×0,25×2 | 8,3 | 45 | 0,22÷0,48 | -15÷-25 | 0,22÷0,61 | -15÷-30 | 0,22÷0,61 | -15÷-30 |
| | | | | | | 22,5 | 0,26 | -15 | 0,26 | -15 | 0,26 | -15 |
| | | | | 0,25×0,4 | 10,4 | 45 | — | — | 0,57 | -30 | 0,57 | -30 |
| | | | | 0,4×0,4 | 6,5 | 45 | 0,37 | -30 | 0,37 | -30 | 0,37 | -30 |
| | | | | | | 22,5 | — | — | 0,72 | -30 | 0,72 | -30 |
| | | | | 0,25×0,4×2 | 5,2 | 22,5 | 0,38 | -25 | 0,38÷0,7 | -25÷-30 | 0,38÷0,7 | -25÷-30 |
| | | | | 0,4×0,6 | 4,3 | 22,5 | 0,18 | -30 | 0,18 | -30 | 0,18 | -30 |

Серия 5.904-50, выпуск 0, ч.II

Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. № | Инв. № дубл. | Подп. и дата

Серия 5.904-50, выпуск 0, т.2

Продолжение табл. 10224

| $q_i/K_i$ кг/(ч·м²) (Вт/м²) | δ×ℓ, мм | $h_0$, м | $L_0$, м³/ч (м³/с) | $F_a$, м² | $v_0$, м/с | β, град | Холодный и переходный периоды года | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | Категория работ | | | | | |
| | | | | | | | IIд | | IIб | | III | |
| | | | | | | | $v_{p3}^{max}$, м/с | α, град | $v_{p3}^{max}$, м/с | α, град | $v_{p3}^{max}$, м/с | α, град |
| -90 (-104) | 9×12 | 5 | 3750 (1,04) | 0,25×0,25×2 | 8,3 | 45 | 0,31÷0,48 | -10÷-15 | 0,31÷0,64 | -10÷-20 | 0,31÷0,64 | -10÷-20 |
| | | | | 0,25×0,4×2 | 5,2 | 45 | 0,26÷0,44 | -15÷-20 | 0,26÷0,66 | -15÷-30 | 0,26÷0,56 | -15÷-30 |
| | | | | | | 22,5 | 0,14 | -15 | 0,14 | -15 | 0,14 | -15 |
| | | | | 0,4×0,4 | 6,5 | 45 | — | — | 0,61 | -30 | 0,61 | -30 |
| | | | | 0,4×0,6 | 4,3 | 45 | 0,4 | -30 | 0,4 | -30 | 0,4 | -30 |
| | | | | 0,4×0,4×2 | 3,3 | 22,5 | 0,18 | -25 | 0,18÷0,55 | -25÷-30 | 0,18÷0,55 | -25÷-30 |
| | 9×18 | 6 | 5620 (1,56) | 0,25×0,4×2 | 7,8 | 45 | 0,36÷0,54 | -15÷-20 | 0,36÷0,64 | -15÷-25 | 0,36÷0,75 | -15÷-30 |
| | | | | 0,4×0,4 | 9,8 | 45 | — | — | 0,7 | -30 | 0,7 | -30 |
| | | | | 0,4×0,6 | 6,5 | 45 | 0,54 | -30 | 0,54 | -30 | 0,54 | -30 |
| | | | | 0,4×0,4×2 | 4,9 | 22,5 | 0,17 | -20 | 0,17÷0,56 | -20÷-25 | 0,17÷0,9 | -20÷-30 |
| | | | | 0,4×0,6×2 | 3,2 | 22,5 | 0,23 | -30 | 0,23 | -30 | 0,23 | -30 |
| | 9×24 | 7 | 7500 (2,08) | 0,25×0,4×2 | 10,4 | 45 | 0,48 | -15 | 0,48÷0,68 | -15÷-25 | 0,48÷0,79 | -15÷-30 |
| | | | | | | 22,5 | 0,38 | -15 | 0,38 | -15 | 0,38 | -15 |
| | | | | 0,4×0,6 | 8,7 | 45 | — | — | 0,67 | -30 | 0,67 | -30 |
| | | | | 0,4×0,4×2 | 6,5 | 22,5 | 0,29 | -20 | 0,29÷0,71 | -20÷-25 | 0,29÷0,71 | -20÷-25 |
| | | | | 0,4×0,6×2 | 4,3 | 22,5 | — | — | 0,87 | -30 | 0,87 | -30 |
| | 9×30 | 8 | 9370 (2,60) | 0,4×0,6 | 10,9 | 45 | — | — | 0,65 | -30 | 0,65 | -30 |
| | | | | 0,4×0,4×2 | 8,1 | 22,5 | 0,41 | -20 | 0,41 | -20 | 0,41÷0,81 | -20÷-25 |
| | | | | 0,4×0,6×2 | 5,4 | 22,5 | 0,12 | -25 | 0,12÷0,6 | -25÷-30 | 0,12÷0,6 | -25÷-30 |
| | 12×18 | 6 | 7500 (2,08) | 0,25×0,4×2 | 10,4 | 45 | 0,43 | -10 | 0,43÷0,63 | -10÷-15 | 0,43÷0,76 | -10÷-20 |
| | | | | 0,4×0,4×2 | 6,5 | 45 | 0,36÷0,54 | -15÷-20 | 0,36÷0,71 | -15÷-25 | 0,36÷0,8 | -15÷-30 |
| | | | | | | 22,5 | 0,24 | -15 | 0,24 | -15 | 0,24 | -15 |
| | | | | 0,4×0,6 | 8,7 | 45 | — | — | — | — | 0,8 | -30 |
| | | | | 0,4×0,6×2 | 4,3 | 22,5 | 0,48 | -25 | 0,48 | -25 | 0,48 | -25 |
| | 12×24 | 7 | 10000 (2,78) | 0,4×0,4×2 | 8,7 | 45 | 0,44 | -15 | 0,44÷0,6 | -15÷-20 | 0,44÷0,85 | -15÷-30 |
| | | | | | | 22,5 | 0,34 | -15 | 0,34 | -15 | 0,34 | -15 |
| | | | | 0,4×0,6 | 11,6 | 45 | — | — | — | — | 0,84 | -30 |
| | | | | 0,4×0,6×2 | 5,8 | 22,5 | 0,24 | -20 | 0,24÷0,69 | -20÷-25 | 0,24÷0,69 | -20÷-25 |

Продолжение табл. 10224

| $q_i/K_i$ кг/(ч·м²) (Вт/м²) | δ×ℓ, мм | $h_0$, м | $L_0$, м³/ч (м³/с) | $F_a$, м² | $v_0$, м/с | β, град | Холодный и переходный периоды года | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | Категория работ | | | | | |
| | | | | | | | IIд | | IIб | | III | |
| | | | | | | | $v_{p3}^{max}$, м/с | α, град | $v_{p3}^{max}$, м/с | α, град | $v_{p3}^{max}$, м/с | α, град |
| -90 (-104) | 12×30 | 8 | 12500 (3,47) | 0,4×0,4×2 | 10,9 | 45 | 0,45 | -15 | 0,45÷0,64 | -15÷-20 | 0,45÷0,88 | -15÷-30 |
| | | | | | | 22,5 | — | — | 0,55 | -15 | 0,55 | -15 |
| | | | | 0,4×0,6×2 | 7,2 | 22,5 | 0,34 | -20 | 0,34 | -20 | 0,34÷0,88 | -20÷-25 |
| | 12×36 | 9 | 15000 | 0,4×0,6×2 | 8,7 | 22,5 | 0,44 | -20 | 0,44 | -20 | 0,44÷0,9 | -20÷-25 |
| | 15×24 | 7 | 15000 | 0,4×0,6×2 | 8,7 | 45 | — | — | 0,64 | -15 | 0,64÷0,9 | -15÷-25 |
| | 18×30 | 8 | 18750 | 0,4×0,6×2 | 10,9 | 45 | — | — | 0,66 | -15 | 0,66÷0,92 | -15÷-20 |
| -120 (-139) | 6×9 | 4 | 2500 (0,69) | 0,25×0,25×2 | 5,6 | 45 | 0,34÷0,49 | -10÷-15 | 0,34÷0,7 | -10÷-25 | 0,34÷0,77 | -10÷-30 |
| | | | | 0,25×0,4×2 | 3,5 | 45 | 0,41 | -20 | 0,44÷0,65 | -20÷-30 | 0,41÷0,66 | -20÷-30 |
| | | | | | | 22,5 | 0,45 | -20 | 0,45 | -20 | 0,45 | -20 |
| | | | | 0,4×0,4 | 4,3 | 45 | 0,53 | -30 | 0,53 | -30 | 0,53 | -30 |
| | | | | 0,4×0,6 | 2,9 | 45 | 0,29 | -30 | 0,29 | -30 | 0,29 | -30 |
| | | | | | | 22,5 | 0,40 | -30 | 0,40 | -30 | 0,40 | -30 |
| | | | | 0,4×0,4×2 | 2,2 | 22,5 | 0,10÷0,45 | -25÷-30 | 0,10÷0,45 | -25÷-30 | 0,10÷0,45 | -25÷-30 |
| | 6×12 | 5 | 3330 (0,93) | 0,25×0,25×2 | 7,4 | 45 | 0,19÷0,54 | -10÷-20 | 0,19÷0,72 | -10÷-30 | 0,19÷0,72 | -10÷-30 |
| | | | | 0,25×0,4×2 | 4,6 | 45 | 0,33÷0,43 | -20÷-25 | 0,33÷0,55 | -20÷-30 | 0,33÷0,55 | -20÷-30 |
| | | | | | | 22,5 | 0,27 | -30 | 0,27 | -30 | 0,27 | -30 |
| | | | | 0,4×0,4 | 5,8 | 45 | 0,52 | -30 | 0,52 | -30 | 0,52 | -30 |
| | | | | 0,4×0,6 | 3,9 | 45 | 0,28 | -30 | 0,28 | -30 | 0,28 | -30 |
| | | | | | | 22,5 | 0,43 | -30 | 0,43 | -30 | 0,43 | -30 |
| | | | | 0,4×0,4×2 | 2,9 | 22,5 | 0,27 | -30 | 0,27 | -30 | 0,27 | -30 |
| | 6×18 | 6 | 5000 (1,39) | 0,25×0,25×2 | 11,1 | 45 | 0,27÷0,46 | -10÷-15 | 0,27÷0,67 | -10÷-25 | 0,27÷0,76 | -10÷-30 |
| | | | | 0,25×0,4×2 | 6,9 | 45 | 0,41÷0,54 | -20÷-25 | 0,41÷0,65 | -20÷-30 | 0,41÷0,66 | -20÷-30 |
| | | | | | | 22,5 | 0,15 | -15 | 0,15÷0,57 | -15÷-20 | 0,15÷0,57 | -15÷-20 |
| | | | | 0,4×0,4 | 8,7 | 45 | — | — | 0,63 | -30 | 0,63 | -30 |
| | | | | 0,4×0,6 | 5,8 | 45 | 0,41 | -30 | 0,41 | -30 | 0,41 | -30 |
| | | | | | | 22,5 | — | — | — | — | 0,77 | -30 |

Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. № | Инв. № дубл. | Подп. и дата

$\Delta t_0 = 8°C$

Продолжение табл. 10.2.2.4

| $q_1/K_{1,}$ ккал/ч·м² (Вт/м²) | 8×ℓ, м | h₀, м | $L_0$, м³/ч (м³/с) | $F_0$, м² | $V_0$, м/с | $\beta_1$, град | Холодный и переходный периоды года. Категория работ IIа: $v_{р.з.}^{max}$, м/с | IIа: α, град. | IIб: $v_{р.з.}^{max}$, м/с | IIб: α, град. | III: $v_{р.з.}^{max}$, м/с | III: α, град. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| -120 (-139) | 9×12 | 5 | 5000 (1,39) | 0,25×0,25×2 | 11,1 | 45 | — | — | 0,58 | −10 | 0,58 | −10 |
| | | | | 0,25×0,4×2 | 6,9 | 45 | 0,31 | −10 | 0,31÷0,69 | −10÷−20 | 0,31÷0,69 | −10÷−20 |
| | | | | 0,4×0,4×2 | 4,3 | 45 | 0,21÷0,4 | −15÷−20 | 0,21÷0,71 | −15÷−30 | 0,21÷0,71 | −15÷−30 |
| | | | | 0,4×0,6 | 5,8 | 45 | — | — | 0,67 | −30 | 0,67 | −30 |
| | | | | 0,4×0,6×2 | 2,8 | 22,5 | 0,15 | −25 | 0,15÷0,58 | −25÷−30 | 0,15÷0,58 | −25÷−30 |
| | 9×18 | 6 | 7500 (2,08) | 0,25×0,4×2 | 10,4 | 45 | 0,45 | −10 | 0,45÷0,66 | −10÷−15 | 0,45÷0,76 | −10÷−20 |
| | | | | 0,4×0,4×2 | 6,5 | 45 | 0,47 | −15 | 0,47÷0,7 | −15÷−25 | 0,47÷0,8 | −15÷−30 |
| | | | | | | 22,5 | 0,26 | −15 | 0,26 | −15 | 0,26 | −15 |
| | | | | 0,4×0,6 | 8,7 | 45 | — | — | — | — | 0,79 | −30 |
| | | | | 0,4×0,6×2 | 4,3 | 22,5 | 0,48 | −25 | 0,48 | −25 | 0,48 | −25 |
| | 9×24 | 7 | 10000 (2,78) | 0,4×0,4×2 | 8,7 | 45 | 0,44 | −15 | 0,44÷0,59 | −15÷−20 | 0,44÷0,85 | −15÷−30 |
| | | | | 0,4×0,6×2 | 5,8 | 22,5 | 0,24 | −20 | 0,24÷0,7 | −20÷−25 | 0,24÷0,7 | −20÷−25 |
| | 9×30 | 8 | 12500 (3,47) | 0,4×0,4×2 | 10,9 | 45 | — | — | 0,63 | −20 | 0,63÷0,8 | −20÷−30 |
| | | | | | | 22,5 | 0,40 | −15 | 0,40 | −15 | 0,40 | −15 |
| | | | | 0,4×0,6×2 | 7,2 | 22,5 | 0,34 | −20 | 0,34 | −20 | 0,34÷0,8 | −20÷−25 |
| | 12×18 | 6 | 10000 (2,78) | 0,4×0,4×2 | 8,7 | 45 | 0,48 | −10 | 0,48÷0,62 | −10÷−20 | 0,48÷0,63 | −10÷−20 |
| | | | | 0,4×0,6×2 | 5,8 | 45 | — | — | 0,59 | −20 | 0,59÷0,9 | −20÷−30 |
| | | | | | | 22,5 | 0,19 | −15 | 0,19 | −15 | 0,19 | −15 |
| | 12×24 | 7 | 13330 (3,7) | 0,4×0,4×2 | 11,6 | 45 | 0,52 | −10 | 0,52 | −10 | 0,52÷0,86 | −10÷−20 |
| | | | | 0,4×0,6×2 | 7,7 | 45 | — | — | 0,64 | −20 | 0,64÷0,8 | −20÷−25 |
| | | | | | | 22,5 | 0,33 | −15 | 0,33 | −15 | 0,33 | −15 |
| | 12×30 | 8 | 16670 | 0,4×0,6×2 | 9,6 | 45 | — | — | 0,68 | −20 | 0,68÷0,82 | −20÷−25 |
| | 12×36 | 9 | 20000 | 0,4×0,6×2 | 11,6 | 45 | — | — | 0,7 | −20 | 0,7÷0,85 | −20÷−25 |
| | 18×24 | 7 | 20000 | 0,4×0,6×2 | 11,6 | 45 | — | — | — | — | 0,76 | −10 |
| -150 (-174) | 6×9 | 4 | 3120 (0,87) | 0,25×0,25×2 | 6,9 | 45 | 0,53 | −10 | 0,53÷0,68 | −10÷−15 | 0,53÷0,68 | −10÷−15 |
| | | | | 0,25×0,4×2 | 4,3 | 45 | 0,49 | −15 | 0,49÷0,63 | −15÷−20 | 0,49÷0,8 | −15÷−30 |
| | | | | 0,4×0,4×2 | 2,7 | 45 | 0,44 | −25 | 0,44÷0,58 | −25÷−30 | 0,44÷0,58 | −25÷−30 |
| | | | | | | 22,5 | 0,23 | −20 | 0,23÷0,63 | −20÷−25 | 0,23÷0,63 | −20÷−25 |
| | | | | 0,4×0,6 | 3,5 | 45 | 0,54 | −30 | 0,54 | −3 | 0,54 | −30 |

Продолжение табл. 10.2.2.4

| $q_1/K_{1,}$ ккал/ч·м² (Вт/м²) | 8×ℓ, м | h₀, м | $L_0$, м³/ч (м³/с) | $F_0$, м² | $V_0$, м/с | $\beta_1$, град | Холодный и переходный периоды года. Категория работ IIа: $v_{р.з.}^{max}$, м/с | IIа: α, град. | IIб: $v_{р.з.}^{max}$, м/с | IIб: α, град. | III: $v_{р.з.}^{max}$, м/с | III: α, град. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| -150 (-174) | 6×12 | 5 | 4170 (1,16) | 0,25×0,25×2 | 9,3 | 45 | 0,41 | −10 | 0,41÷0,6 | −10÷−15 | 0,41÷0,6 | −10÷−15 |
| | | | | 0,25×0,4×2 | 5,8 | 45 | 0,36÷0,52 | −15÷−20 | 0,36÷0,64 | −15÷−25 | 0,36÷0,75 | −15÷−30 |
| | | | | 0,4×0,4×2 | 3,6 | 45 | 0,49 | −30 | 0,49 | −30 | 0,49 | −30 |
| | | | | | | 22,5 | 0,45 | −25 | 0,45 | −25 | 0,45÷0,83 | −25÷−30 |
| | | | | 0,4×0,6×2 | 2,4 | 22,5 | 0,13 | −30 | 0,13 | −30 | 0,13 | −30 |
| | | | | 0,4×0,6 | 4,8 | 45 | 0,50 | −30 | 0,50 | −30 | 0,50 | −30 |
| | 6×18 | 6 | 6250 (1,74) | 0,25×0,4×2 | 3,7 | 45 | 0,47 | −15 | 0,47÷0,61 | −15÷−20 | 0,47÷0,82 | −15÷−30 |
| | | | | 0,4×0,4×2 | 5,4 | 45 | 0,50 | −25 | 0,5÷0,62 | −25÷−30 | 0,5÷0,62 | −25÷−30 |
| | | | | | | 22,5 | 0,33 | −20 | 0,33 | −20 | 0,33÷0,74 | −20÷−25 |
| | | | | 0,4×0,6 | 7,2 | 45 | — | — | 0,65 | −30 | 0,65 | −30 |
| | | | | 0,4×0,6×2 | 3,6 | 22,5 | 0,30 | −30 | 0,50 | −30 | 0,50 | −30 |
| | 9×12 | 5 | 6250 (1,74) | 0,25×0,4×2 | 3,7 | 45 | — | — | 0,63 | −10 | 0,58 | −10 |
| | | | | 0,4×0,4×2 | 5,4 | 45 | 0,24÷0,52 | −10÷−15 | 0,24÷0,67 | −10÷−20 | 0,24÷0,89 | −10÷−30 |
| | | | | 0,4×0,6×2 | 3,6 | 45 | 0,33÷0,53 | −20÷−25 | 0,33÷0,69 | −20÷−30 | 0,33÷0,89 | −20÷−30 |
| | | | | | | 22,5 | 0,25 | −20 | 0,25 | −20 | 0,25 | −20 |
| | 9×18 | 6 | 9370 (2,6) | 0,4×0,4×2 | 8,1 | 45 | 0,40 | −10 | 0,4÷0,61 | −10÷−15 | 0,4÷0,88 | −10÷−25 |
| | | | | 0,4×0,6×2 | 5,4 | 45 | 0,51 | −20 | 0,51÷0,67 | −20÷−25 | 0,51÷0,81 | −20÷−30 |
| | | | | | | 22,5 | — | — | 0,6 | −20 | 0,6 | −20 |
| | 9×24 | 7 | 12500 (3,47) | 0,4×0,4×2 | 10,9 | 45 | 0,35 | −10 | 0,35÷0,7 | −10÷−15 | 0,35÷0,85 | −10÷−20 |
| | | | | 0,4×0,6×2 | 7,2 | 45 | — | — | — | — | 0,73 | −20 |
| | | | | | | 22,5 | 0,23 | −15 | 0,23 | −15 | 0,23÷0,76 | −15÷−20 |
| | 9×30 | 8 | 15620 (4,34) | 0,4×0,6×2 | 9,0 | 45 | — | — | 0,6 | −20 | 0,6÷0,88 | −20÷−30 |
| | | | | | | 22,5 | 0,27 | −15 | 0,27 | −15 | 0,27÷0,85 | −15÷−20 |
| | 12×18 | 6 | 12500 (3,47) | 0,4×0,4×2 | 10,9 | 45 | — | — | — | — | 0,76 | −10 |
| | | | | 0,4×0,6×2 | 7,2 | 45 | 0,5 | −10 | 0,5÷0,7 | −10÷−15 | 0,5÷0,84 | −10÷−20 |
| | 12×24 | 7 | 16670 | 0,4×0,6×2 | 9,6 | 45 | 0,48 | −10 | 0,48 | −10 | 0,48÷0,88 | −10÷−20 |
| | 12×30 | 8 | 18000 | 0,4×0,6×2 | 10,4 | 45 | 0,46 | −10 | 0,46÷0,6 | −10÷−16 | 0,46÷0,89 | −10÷−30 |

Подп. и дата | Инв. № дубл. | Взам. инв. № | Подп. и дата | Инв. № подл.

Изм. Лист № докум. Подп. Дата

РВ.Д

Лист 122

Копировал: Ур 23422-02 13 Формат А3

Серия 5.904-50, выпуск 0, т.2

$\Delta t_0 = 12°C$

Таблица 10.2.2.5

| q/K_L, ккал/ч·м² (Вт/м²) | B×l, м | h_0, м | L_0, м³/ч (м³/с) | F_0, м² | v_0, м/с | β, град | Холодный и переходный периоды года: Категория работ IIа: v_рз^max, м/с | IIа: α, град | IIб: v_рз^max, м/с | IIб: α, град | III: v_рз^max, м/с | III: α, град |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| -30 (-35) | 9×24 | 7 | 1870 | 0,25×0,25 | 8,3 | 22,5 | 0,1 | -30 | 0,1 | -30 | 0,1 | -30 |
| | 9×30 | 8 | 2340 | 0,25×0,25 | 10,4 | 22,5 | 0,18 | -30 | 0,18 | -30 | 0,18 | -30 |
| | 12×18 | 6 | 1870 | 0,25×0,25 | 8,3 | 22,5 | 0,42 | -30 | 0,42 | -30 | 0,42 | -30 |
| | 12×24 | 7 | 2500 | 0,25×0,25 | 11,1 | 22,5 | — | — | 0,58 | -30 | 0,58 | -30 |
| | 12×30 | 8 | 3120 | 0,25×0,4 | 8,7 | 22,5 | 0,12 | -30 | 0,12 | -30 | 0,12 | -30 |
| | 12×36 | 9 | 3750 | 0,25×0,4 | 10,4 | 22,5 | 0,17 | -30 | 0,17 | -30 | 0,17 | -30 |
| | 12×24 | 7 | 3750 (1,04) | 0,25×0,25×2 | 8,3 | 22,5 | — | — | 0,69 | -30 | 0,69 | -30 |
| | | | | 0,25×0,4 | 10,4 | 22,5 | — | — | — | — | 0,77 | -30 |
| | | | | 0,4×0,4 | 6,5 | 22,5 | 0,12 | -30 | 0,12 | -30 | 0,12 | -30 |
| | 18×36 | 9 | 7500 | 0,25×0,4×2 | 10,4 | 22,5 | 0,34 | -30 | 0,34 | -30 | 0,34 | -30 |
| | 18×36 | 8 | 4690 (1,3) | 0,25×0,25×2 | 10,4 | 22,5 | 0,13÷0,42 | -20÷-25 | 0,13÷0,42 | -20÷-25 | 0,13÷0,77 | -20÷-30 |
| | | | | 0,4×0,4 | 8,1 | 22,5 | 0,23 | -30 | 0,23 | -30 | 0,23 | -30 |
| | 18×42 | 10 | 6560 | 0,4×0,4 | 11,4 | 22,5 | 0,4 | -30 | 0,4 | -30 | 0,4 | -30 |
| -60 (-70) | 6×9 | 4 | 940 | 0,25×0,25 | 4,2 | 22,5 | — | — | 0,57 | -30 | 0,57 | -30 |
| | 6×12 | 5 | 1250 | 0,25×0,25 | 5,6 | 22,5 | 0,13 | -30 | 0,13 | -30 | 0,13 | -30 |
| | 6×18 | 6 | 1870 | 0,25×0,25 | 8,3 | 22,5 | 0,42 | -30 | 0,42 | -30 | 0,42 | -30 |
| | 9×12 | 5 | 1870 (0,52) | 0,25×0,25 | 8,3 | 45 | 0,39 | -30 | 0,39 | -30 | 0,39 | -30 |
| | | | | 0,25×0,25×2 | 4,2 | 22,5 | 0,25 | -30 | 0,25 | -30 | 0,25 | -30 |
| | | | | 0,25×0,4 | 5,2 | 22,5 | 0,31 | -30 | 0,31 | -30 | 0,31 | -30 |
| | 9×18 | 6 | 2810 (0,78) | 0,25×0,25×2 | 6,2 | 22,5 | 0,23 | -25 | 0,23÷0,7 | -25÷-30 | 0,23÷0,7 | -25÷-30 |
| | | | | 0,25×0,4 | 7,8 | 22,5 | — | — | 0,58 | -30 | 0,58 | -30 |
| | 9×24 | 7 | 3750 (1,04) | 0,25×0,25×2 | 8,3 | 22,5 | 0,38 | -25 | 0,38÷0,7 | -25÷-30 | 0,38÷0,7 | -25÷-30 |
| | | | | 0,25×0,4 | 10,4 | 22,5 | — | — | — | — | 0,77 | -30 |
| | | | | 0,4×0,4 | 6,5 | 22,5 | 0,12 | -30 | 0,12 | -30 | 0,12 | -30 |
| | 12×18 | 6 | 3750 (1,04) | 0,25×0,25×2 | 8,3 | 45 | 0,44 | -25 | 0,44÷0,6 | -25÷-30 | 0,44÷0,6 | -25÷-30 |
| | | | | | | 22,5 | 0,44 | -20 | 0,44 | -20 | 0,44÷0,77 | -20÷-25 |
| | | | | 0,25×0,4 | 10,4 | 45 | 0,54 | -30 | 0,54 | -30 | 0,54 | -30 |
| | | | | 0,25×0,4×2 | 5,2 | 22,5 | 0,1÷0,51 | -25÷-30 | 0,1÷0,51 | -25÷-30 | 0,1÷0,51 | -25÷-30 |

Продолжение табл. 10.2.2.5

| q/K_L, ккал/ч·м² (Вт/м²) | B×l, м | h_0, м | L_0, м³/ч (м³/с) | F_0, м² | v_0, м/с | β, град | Холодный и переходный периоды года: Категория работ IIа: v_рз^max, м/с | IIа: α, град | IIб: v_рз^max, м/с | IIб: α, град | III: v_рз^max, м/с | III: α, град |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| -60 (-70) | 12×18 | 6 | 3750 | 0,4×0,4 | 6,5 | 22,5 | 0,4 | -30 | 0,4 | -30 | 0,4 | -30 |
| | 12×24 | 7 | 6670 (1,85) | 0,25×0,4×2 | 9,3 | 45 | 0,49 | -20 | 0,49÷0,71 | -20÷-30 | 0,49÷0,71 | -20÷-30 |
| | | | | | | 22,5 | 0,23 | -15 | 0,23÷0,7 | -15÷-20 | 0,23÷0,7 | -15÷-20 |
| | | | | 0,4×0,4 | 11,6 | 45 | — | — | 0,66 | -30 | 0,66 | -30 |
| | | | | 0,4×0,6 | 7,7 | 45 | 0,5 | -30 | 0,5 | -30 | 0,5 | -30 |
| | | | | 0,4×0,4×2 | 5,8 | 22,5 | 0,44 | -25 | 0,44 | -25 | 0,44÷0,8 | -25÷-30 |
| | 12×30 | 8 | 6250 (1,74) | 0,4×0,6 | 7,2 | 22,5 | 0,25 | -30 | 0,25 | -30 | 0,25 | -30 |
| | | | | 0,25×0,4×2 | 8,1 | 22,5 | 0,39 | -25 | 0,39÷0,7 | -25÷-30 | 0,39÷0,7 | -25÷-30 |
| | | | | 0,4×0,4 | 10,8 | 22,5 | — | — | — | — | 0,86 | -30 |
| | 12×36 | 8 | 7500 (2,08) | 0,25×0,4×2 | 10,4 | 22,5 | 0,11÷0,45 | -20÷-25 | 0,11÷0,45 | -20÷-25 | 0,11÷0,83 | -20÷-30 |
| | | | | 0,4×0,6 | 8,7 | 22,5 | 0,36 | -30 | 0,36 | -30 | 0,36 | -30 |
| | 18×24 | 7 | 7500 (2,08) | 0,25×0,4×2 | 10,4 | 45 | 0,5 | -20 | 0,5÷0,64 | -20÷-25 | 0,5÷0,78 | -20÷-30 |
| | | | | | | 22,5 | 0,23 | -15 | 0,23 | -15 | 0,23÷0,8 | -15÷-20 |
| | | | | 0,4×0,4×2 | 6,5 | 22,5 | 0,47 | -25 | 0,47 | -25 | 0,47÷0,87 | -25÷-30 |
| | 18×36 | 9 | 11250 | 0,4×0,4×2 | 9,8 | 22,5 | 0,34 | -30 | 0,34 | -30 | 0,34 | -30 |
| | 18×30 | 8 | 9370 (2,60) | 0,4×0,6 | 10,9 | 45 | — | — | 0,6 | -30 | 0,6 | -30 |
| | | | | 0,4×0,4×2 | 8,1 | 22,5 | 0,14 | -20 | 0,14÷0,57 | -20÷-25 | 0,14÷0,57 | -20÷-25 |
| | 18×42 | 10 | 13130 | 0,4×0,4×2 | 11,4 | 22,5 | 0,3 | -20 | 0,3÷0,72 | -20÷-25 | 0,3÷0,72 | -20÷-25 |
| -90 (-104) | 6×9 | 4 | 1410 (0,39) | 0,25×0,25 | 6,2 | 45 | 0,44 | -30 | 0,44 | -30 | 0,44 | -30 |
| | | | | 0,25×0,25×2 | 3,1 | 22,5 | 0,12÷0,4 | -25÷-30 | 0,12÷0,4 | -25÷-30 | 0,12÷0,4 | -25÷-30 |
| | | | | 0,25×0,4 | 3,9 | 22,5 | 0,27 | -30 | 0,27 | -30 | 0,27 | -30 |
| | 6×12 | 5 | 1870 (0,52) | 0,25×0,25 | 8,3 | 45 | 0,41 | -30 | 0,41 | -30 | 0,41 | -30 |
| | | | | 0,25×0,25×2 | 4,2 | 22,5 | 0,24 | -30 | 0,24 | -30 | 0,24 | -30 |
| | | | | 0,25×0,4 | 5,2 | 22,5 | 0,23 | -30 | 0,23 | -30 | 0,23 | -30 |
| | 6×18 | 6 | 2810 (0,78) | 0,25×0,25×2 | 6,2 | 22,5 | 0,23÷0,54 | -25÷-30 | 0,23÷0,54 | -25÷-30 | 0,23÷0,54 | -25÷-30 |
| | | | | 0,25×0,4 | 7,8 | 22,5 | — | — | 0,58 | -30 | 0,58 | -30 |

23422-02 14

Изм. Лист № докум. Подп. Дата

РВ.Д

Лист 123

Копировал: [illegible]

Формат А3

Инв.№ подл. | Подп. и дата | Взам. инв.№ | Инв.№ дубл. | Подп. и дата

Продолжение табл. 10.2.2.5

| q/K_L, ккал/ч·м² (Вт/м²) | B×L, м | h_0, м | L_0, м³/ч (м³/с) | F_0, м² | υ_0, м/с | β_1, град | Холодный и переходный периоды года: Категория работ II а: υр.з.max, м/с | II а: α, град. | II б: υр.з.max, м/с | II б: α, град. | III: υр.з.max, м/с | III: α, град. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| -90 (-104) | 9×12 | 5 | 2810 (0,78) | 0,25×0,25×2 | 5,2 | 45 | 0,32÷0,45 | -25÷-25 | 0,32÷0,6 | -20÷-30 | 0,32÷0,6 | -20÷-30 |
| | | | | 0,25×0,4 | 7,8 | 45 | 0,54 | -30 | 0,54 | -30 | 0,54 | -30 |
| | | | | 0,4×0,4 | 4,9 | 45 | 0,25 | -30 | 0,25 | -30 | 0,25 | -30 |
| | | | | | | 22,5 | 0,38 | -30 | 0,38 | -30 | 0,38 | -30 |
| | | | | 0,25×0,4×2 | 3,2 | 22,5 | 0,1÷0,4 | -25÷-30 | 0,1÷0,4 | -25÷-30 | 0,1÷0,4 | -25÷-30 |
| | 9×18 | 6 | 4220 (1,17) | 0,25×0,25×2 | 9,4 | 45 | 0,43 | -20 | 0,43÷0,7 | -20÷-30 | 0,43÷0,7 | -20÷-30 |
| | | | | | | 22,5 | 0,22 | -15 | 0,22 | -15 | 0,22 | -15 |
| | | | | 0,25×0,4 | 11,7 | 45 | — | — | 0,63 | -30 | 0,63 | -30 |
| | | | | 0,4×0,4 | 7,3 | 45 | 0,37 | -30 | 0,37 | -30 | 0,37 | -30 |
| | | | | | | 22,5 | — | — | — | — | 0,77 | -30 |
| | | | | 0,4×0,6 | 4,9 | 22,5 | 0,12 | -30 | 0,12 | -30 | 0,12 | -30 |
| | | | | 0,25×0,4×2 | 5,8 | 22,5 | 0,34 | -25 | 0,34 | -25 | 0,34÷0,77 | -25÷-30 |
| | 9×24 | 7 | 5630 (1,56) | 0,4×0,4 | 9,8 | 45 | 0,48 | -30 | 0,48 | -30 | 0,48 | -30 |
| | | | | 0,25×0,4×2 | 7,8 | 22,5 | 0,2÷0,54 | -20÷-25 | 0,2÷0,54 | -20÷-25 | 0,2÷0,54 | -20÷-25 |
| | | | | 0,4×0,6 | 5,5 | 22,5 | 0,37 | -30 | 0,37 | -30 | 0,37 | -30 |
| | 9×30 | 8 | 7030 (1,95) | 0,25×0,4×2 | 9,8 | 22,5 | 0,27 | -20 | 0,27÷0,6 | -20÷-25 | 0,27÷0,6 | -20÷-25 |
| | | | | 0,4×0,6 | 8,1 | 22,5 | 0,54 | -30 | 0,54 | -30 | 0,54 | -30 |
| | 12×18 | 6 | 5630 (1,56) | 0,25×0,4×2 | 7,8 | 45 | 0,46 | -20 | 0,46÷0,6 | -20÷-25 | 0,46÷0,77 | -20÷-30 |
| | | | | 0,4×0,4 | 9,8 | 45 | — | — | — | — | 0,73 | -30 |
| | | | | 0,4×0,6 | 6,5 | 45 | 0,46 | -30 | 0,46 | -30 | 0,46 | -30 |
| | | | | | | 22,5 | — | — | — | — | 0,82 | -30 |
| | | | | 0,25×0,4×2 | 7,8 | 22,5 | 0,12 | -15 | 0,12÷0,7 | -15÷-20 | 0,12÷0,7 | -15÷-20 |
| | | | | 0,4×0,4×2 | 4,9 | 22,5 | 0,19 | -25 | 0,19÷0,6 | -25÷-30 | 0,19÷0,6 | -25÷-30 |
| | 12×24 | 7 | 7500 (2,08) | 0,25×0,4×2 | 10,4 | 45 | 0,5 | -20 | 0,5÷0,64 | -20÷-25 | 0,5÷0,73 | -20÷-30 |
| | | | | | | 22,5 | 0,23 | -15 | 0,23 | -15 | 0,23÷0,77 | -15÷-20 |
| | | | | 0,4×0,4×2 | 6,5 | 22,5 | 0,47 | -25 | 0,47÷0,7 | -25÷-30 | 0,47÷0,7 | -25÷-30 |
| | 12×30 | 8 | 9370 (3,13) | 0,4×0,6 | 10,3 | 45 | — | — | 0,61 | -30 | 0,61 | -30 |
| | | | | 0,4×0,4×2 | 8,1 | 22,5 | 0,14 | -20 | 0,14÷0,6 | -20÷-25 | 0,14÷0,6 | -20÷-25 |
| | 12×36 | 9 | 11250 | 0,4×0,4×2 | 9,8 | 22,5 | 0,23 | -20 | 0,23÷0,7 | -20÷-25 | 0,23÷0,7 | -20÷-25 |

Продолжение табл. 10.2.2.5

| q/K_L, ккал/ч·м² (Вт/м²) | B×L, м | h_0, м | L_0, м³/ч (м³/с) | F_0, м² | υ_0, м/с | β_1, град | Холодный и переходный периоды года: Категория работ II а: υр.з.max, м/с | II а: α, град. | II б: υр.з.max, м/с | II б: α, град. | III: υр.з.max, м/с | III: α, град. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| -90 (-104) | 18×24 | 7 | 11250 (3,13) | 0,4×0,4×2 | 9,8 | 45 | — | — | 0,67 | -20 | 0,67÷0,83 | -20÷-25 |
| | | | | 0,4×0,6 | 6,5 | 22,5 | 0,34 | -15 | 0,34 | -15 | 0,34 | -15 |
| | 18×30 | 8 | 14060 | 0,4×0,6×2 | 8,1 | 22,5 | 0,23 | -20 | 0,23÷0,7 | -20÷-25 | 0,23÷0,7 | -20÷-25 |
| | 18×36 | 9 | 16870 | 0,4×0,6×2 | 9,8 | 22,5 | 0,33 | -20 | 0,33 | -20 | 0,33÷0,83 | -20÷-25 |
| | 18×42 | 10 | 19690 | 0,4×0,6×2 | 11,4 | 22,5 | 0,25 | -20 | 0,25 | -20 | 0,25÷0,87 | -20÷-25 |
| -120 (-138) | 6×9 | 4 | 1870 (0,52) | 0,25×0,25×2 | 4,2 | 45 | — | — | 0,56 | -20 | 0,56 | -20 |
| | | | | | | 45 | 0,46 | -25 | 0,46÷0,6 | -25÷-30 | 0,46÷0,6 | -25÷-30 |
| | | | | | | 22,5 | 0,31 | -20 | 0,31÷0,68 | -20÷-25 | 0,31÷0,68 | -20÷-25 |
| | | | | 0,25×0,4 | 5,2 | 45 | — | — | 0,66 | -30 | 0,66 | -30 |
| | | | | 0,25×0,4×2 | 2,6 | 22,5 | 0,29 | -30 | 0,29 | -30 | 0,29 | -30 |
| | | | | 0,4×0,4 | 3,3 | 22,5 | 0,14 | -30 | 0,14 | -30 | 0,14 | -30 |
| | 6×12 | 5 | 2500 (0,69) | 0,25×0,25×2 | 5,6 | 45 | 0,35÷0,45 | -25÷-30 | 0,35÷0,45 | -25÷-30 | 0,35÷0,45 | -25÷-30 |
| | | | | | | 22,5 | 0,2÷0,53 | -20÷-25 | 0,2÷0,53 | -20÷-25 | 0,2÷0,53 | -20÷-25 |
| | | | | 0,25×0,4 | 6,9 | 45 | 0,42 | -30 | 0,42 | -30 | 0,42 | -30 |
| | | | | 0,25×0,4×2 | 3,5 | 22,5 | 0,18 | -30 | 0,18 | -30 | 0,18 | -30 |
| | | | | 0,4×0,4 | 4,3 | 22,5 | 0,15 | -30 | 0,15 | -30 | 0,15 | -30 |
| | 6×18 | 6 | 3750 (1,04) | 0,25×0,25×2 | 8,3 | 45 | 0,44 | -25 | 0,44÷0,6 | -25÷-30 | 0,44÷0,6 | -25÷-30 |
| | | | | | | 22,5 | 0,44 | -20 | 0,44 | -20 | 0,44÷0,76 | -20÷-30 |
| | | | | 0,25×0,4 | 10,4 | 45 | 0,54 | -30 | 0,54 | -30 | 0,54 | -30 |
| | | | | 0,25×0,4×2 | 5,2 | 22,5 | 0,12÷0,5 | -25÷-30 | 0,12÷0,5 | -25÷-30 | 0,12÷0,5 | -25÷-30 |
| | | | | 0,4×0,4 | 6,5 | 22,5 | 0,51 | -30 | 0,51 | -30 | 0,51 | -30 |
| | | | | 0,4×0,6 | 4,3 | 22,5 | 0,14 | -30 | 0,14 | -30 | 0,14 | -30 |
| | 9×12 | 5 | 3750 (1,04) | 0,25×0,25×2 | 8,3 | 45 | 0,19÷0,45 | -10÷-15 | 0,19÷0,7 | -10÷-25 | 0,19÷0,82 | -10÷-30 |
| | | | | 0,25×0,4×2 | 5,2 | 45 | 0,34÷0,5 | -20÷-25 | 0,34÷0,6 | -20÷-30 | 0,34÷0,6 | -20÷-30 |
| | | | | | | 22,5 | 0,33 | -20 | 0,33 | -20 | 0,33 | -20 |
| | | | | 0,4×0,4 | 6,5 | 45 | — | — | 0,7 | -30 | 0,7 | -30 |

Серия 5.904-50, выпуск 0, стр. 2

Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. № | Инв. № дубл. | Подп. и дата

23422-02 15

| Изм. | Лист | № докум. | Подп. | Дата | РВ.Д | Лист 124 |
|---|---|---|---|---|---|---|

Копировал: [illegible] Формат А3

Серия 5.904-50, Выпуск 0, т.2

Продолжение табл. 10225

| $q/K_u$, ккал/ч м² (Вт/м²) | B×ℓ, м | $h_0$, м | $L_0$, м³/ч (м³/с) | $F_0$, м² | $v_0$, м/с | β, град | Холодный и переходный периоды года. Категория работ IIа: $v_{р.з.}^{max}$, м/с | IIа: α, град | IIб: $v_{р.з.}^{max}$, м/с | IIб: α, град | III: $v_{р.з.}^{max}$, м/с | III: α, град |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| -120 (-139) | 9×12 | 5 | 3750 (1,04) | 0,4×0,6 | 4,3 | 45 | 0,50 | -30 | 0,50 | -30 | 0,50 | -30 |
| | | | | | | 22,5 | 0,36 | -30 | 0,36 | -30 | 0,36 | -30 |
| | | | | 0,4×0,4×2 | 3,3 | 22,5 | 0,25 | -30 | 0,25 | -30 | 0,25 | -30 |
| | 9×18 | 6 | 5630 (1,56) | 0,25×0,4×2 | 7,8 | 45 | 0,46 | -20 | 0,46÷0,61 | -20÷-25 | 0,46÷0,74 | -20÷-30 |
| | | | | | | 22,5 | 0,14 | -15 | 0,14÷0,62 | -15÷-20 | 0,14÷0,62 | -15÷-20 |
| | | | | 0,4×0,4 | 9,8 | 45 | — | — | 0,70 | -30 | 0,70 | -30 |
| | | | | 0,4×0,6 | 6,5 | 45 | 0,47 | -30 | 0,47 | -30 | 0,47 | -30 |
| | | | | | | 22,5 | — | — | 0,72 | -30 | 0,72 | -30 |
| | | | | 0,4×0,4×2 | 4,9 | 22,5 | 0,23 | -25 | 0,23-0,65 | -25÷-30 | 0,23-0,65 | -25÷-30 |
| | 9×24 | 7 | 7500 (2,08) | 0,25×0,4 | 10,4 | 45 | 0,52 | -20 | 0,52÷0,65 | -20÷-25 | 0,52÷0,77 | -20÷-30 |
| | | | | | | 22,5 | 0,24 | -15 | 0,24 | -15 | 0,24÷0,77 | -15÷-20 |
| | | | | 0,4×0,6 | 8,7 | 45 | 0,54 | -30 | 0,54 | -30 | 0,54 | -30 |
| | | | | 0,4×0,4×2 | 6,5 | 22,5 | 0,42 | -25 | 0,42 | -25 | 0,42÷0,9 | -25÷-30 |
| | 9×30 | 8 | 9370 (2,60) | 0,4×0,6 | 10,9 | 45 | — | — | 0,60 | -30 | 0,60 | -30 |
| | | | | 0,4×0,4×2 | 8,1 | 22,5 | 0,16 | -20 | 0,16-0,57 | -20÷-25 | 0,16-0,57 | -20÷-25 |
| | 12×18 | 6 | 7500 (2,08) | 0,25×0,4×2 | 10,4 | 45 | 0,29 | -10 | 0,29-0,6 | -10÷-15 | 0,29÷0,88 | -10÷-25 |
| | | | | 0,4×0,4×2 | 6,5 | 45 | — | — | 0,63 | -25 | 0,63-0,8 | -25÷-30 |
| | | | | | | 22,5 | 0,48 | -20 | 0,48 | -20 | 0,48 | -20 |
| | | | | 0,4×0,6 | 8,7 | 45 | — | — | — | — | 0,79 | -30 |
| | | | | 0,4×0,6×2 | 4,3 | 22,5 | 0,18 | -25 | 0,18÷0,66 | -25÷-30 | 0,18-0,66 | -25÷-30 |
| | 12×24 | 7 | 10000 (2,78) | 0,4×0,4×2 | 8,7 | 45 | — | — | 0,71 | -25 | 0,71÷0,83 | -25÷-30 |
| | | | | | | 22,5 | 0,15 | -15 | 0,15÷0,7 | -15÷-20 | 0,15÷0,7 | -15÷-20 |
| | | | | 0,4×0,6 | 11,6 | 45 | — | — | — | — | 0,86 | -30 |
| | | | | 0,4×0,6×2 | 5,8 | 22,5 | 0,36 | -25 | 0,36 | -25 | 0,36÷0,9 | -25÷-30 |
| | 12×30 | 8 | 12500 (3,47) | 0,4×0,4×2 | 10,9 | 45 | — | — | — | — | 0,74÷0,9 | -25÷-30 |
| | | | | | | 22,5 | 0,23 | -15 | 0,23 | -15 | 0,23÷0,8 | -15÷-20 |
| | | | | 0,4×0,6×2 | 7,2 | 22,5 | 0,1 | -20 | 0,1-0,56 | -20÷-25 | 0,1-0,56 | -20÷-25 |
| | 12×36 | 9 | 15000 | 0,4×0,6×2 | 8,7 | 22,5 | 0,18 | -20 | 0,18÷0,64 | -20÷-25 | 0,18÷0,64 | -20÷-25 |

Продолжение табл. 10225

| $q/K_u$, ккал/ч м² (Вт/м²) | B×ℓ, м | $h_0$, м | $L_0$, м³/ч (м³/с) | $F_0$, м² | $v_0$, м/с | β, град | Холодный и переходный периоды года. Категория работ IIа: $v_{р.з.}^{max}$, м/с | IIа: α, град | IIб: $v_{р.з.}^{max}$, м/с | IIб: α, град | III: $v_{р.з.}^{max}$, м/с | III: α, град |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| -120 (-139) | 18×24 | 7 | 15000 (4,17) | 0,4×0,6×2 | 8,7 | 45 | — | — | 3,71 | -20 | 0,71-0,9 | -20÷-25 |
| | | | | | | 22,5 | 0,33 | -15 | 0,33 | -15 | 0,33 | -15 |
| | 18×30 | 8 | 18750 | 0,4×0,6×2 | 10,9 | 45 | — | — | — | — | 0,75 | -20 |
| -150 (-174) | 6×9 | 4 | 2340 (0,65) | 0,25×0,25×2 | 5,2 | 45 | 0,40 | -15 | 0,4÷0,66 | -15÷-25 | 0,4-0,74 | -15÷-30 |
| | | | | 0,25×0,4 | 6,5 | 45 | 0,40 | -30 | 0,40 | -30 | 0,40 | -30 |
| | | | | 0,4×0,4 | 4,1 | 45 | 0,52 | -30 | 0,52 | -30 | 0,52 | -30 |
| | | | | 0,4×0,25×2 | 3,3 | 22,5 | 0,1÷0,4 | -20÷-25 | 0,1-0,4 | -20÷-25 | 0,1-0,34 | -20÷-30 |
| | 6×12 | 5 | 3120 (0,87) | 0,25×0,25×2 | 6,9 | 45 | 0,24÷0,42 | -15÷-25 | 0,24-0,67 | -15÷-30 | 0,24-0,67 | -15÷-30 |
| | | | | 0,25×0,4 | 8,7 | 45 | — | — | 0,64 | -30 | 0,64 | -30 |
| | | | | 0,4×0,4 | 5,4 | 45 | 0,35 | -30 | 0,35 | -30 | 0,35 | -30 |
| | | | | 0,25×0,4×2 | 4,3 | 22,5 | 0,26 | -25 | 0,26÷0,63 | -25÷-30 | 0,26-0,68 | -25÷-30 |
| | 6×18 | 6 | 4690 (1,30) | 0,25×0,25×2 | 10,4 | 45 | 0,50 | -20 | 0,5÷0,65 | -20÷-25 | 0,5÷0,74 | -20÷-30 |
| | | | | 0,4×0,4 | 8,1 | 45 | 0,52 | -30 | 0,52 | -30 | 0,52 | -30 |
| | | | | 0,25×0,4×2 | 6,5 | 22,5 | 0,21 | -20 | 0,21÷0,6 | -20÷-25 | 0,21÷0,6 | -20÷-25 |
| | | | | 0,4×0,4×2 | 4,1 | 22,5 | 0,16 | -30 | 0,16 | -30 | 0,16 | -30 |
| | | | | 0,4×0,6 | 5,4 | 22,5 | 0,37 | -30 | 0,37 | -30 | 0,37 | -30 |
| | 9×12 | 5 | 4690 (1,30) | 0,25×0,25×2 | 10,4 | 45 | 0,44 | -10 | 0,44÷0,6 | -10÷-15 | 0,44÷0,6 | -10÷-15 |
| | | | | 0,25×0,4×2 | 6,5 | 45 | 0,40 | -15 | 0,4÷0,72 | -15÷-25 | 0,4-0,84 | -15÷-30 |
| | | | | 0,4×0,4×2 | 4,1 | 45 | — | — | 0,55 | -30 | 0,55 | -30 |
| | | | | | | 22,5 | 0,46 | -25 | 0,46 | -25 | 0,46-0,87 | -25÷-30 |
| | | | | 0,4×0,6×2 | 2,7 | 22,5 | 0,12 | -30 | 0,12 | -30 | 0,12 | -30 |
| | | | | 0,4×0,4 | 8,1 | 45 | — | — | — | — | 0,77 | -30 |
| | | | | 0,4×0,6 | 5,4 | 45 | — | — | 0,56 | -30 | 0,56 | -30 |
| | 9×18 | 6 | 7030 (1,95) | 0,25×0,4×2 | 9,8 | 45 | 0,51 | -15 | 0,51÷0,7 | -15÷-20 | 0,51-0,84 | -15÷-25 |
| | | | | 0,4×0,4×2 | 6,1 | 45 | — | — | — | — | 0,73 | -30 |
| | | | | | | 22,5 | 0,32 | -20 | 0,32 | -20 | 0,32÷0,82 | -20÷-25 |
| | | | | 0,4×0,6 | 8,1 | 45 | — | — | 0,72 | -30 | 0,72 | -30 |

Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. № | Инв. № дубл. | Подп. и дата

Изм. | Лист | № докум. | Подп. | Дата

РВ.Д

Лист 125

Копировал: [illegible] 23422-02 16 Формат А3

$\Delta t_o = 12°C$ Продолжение табл. 10.2.25

| $q/K_L$, ккал/ч·м² (Вт/м²) | $B \times L$, м | $h_o$, м | $l_o$, м³/ч (м³/с) | $F_u$, м² | $U_o$, м/с | $\beta_1$, град | Холодный и переходный периоды года: Категория работ IIа $v_{p3}^{max}$, м/с | IIа $\alpha$, град. | IIб $v_{p3}^{max}$, м/с | IIб $\alpha$, град. | III $v_{p3}^{max}$, м/с | III $\alpha$, град |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| -150 (-174) | 9×18 | 6 | 7030 | 0,4×0,6×2 | 4,1 | 22,5 | 0,49 | −30 | 0,49 | −30 | 0,49 | −30 |
| | 9×24 | 7 | 9370 (2,60) | 0,4×0,4×2 | 8,1 | 45 | — | — | — | — | 0,78 | −30 |
| | | | | | | 22,5 | 0,53 | −20 | 0,53 | −20 | 0,53 | −20 |
| | | | | 0,4×0,6 | 10,9 | 45 | — | — | — | — | 0,80 | −30 |
| | | | | 0,4×0,6×2 | 5,4 | 22,5 | 0,21 | −25 | 0,21÷0,7 | −25÷−30 | 0,21÷0,7 | −25÷−30 |
| | 9×30 | 8 | 11720 (3,25) | 0,4×0,4×2 | 10,2 | 45 | — | — | — | — | 0,81 | −30 |
| | | | | | | 22,5 | 0,14 | −15 | 0,14÷0,7 | −15÷−20 | 0,14÷0,7 | −15÷−20 |
| | | | | 0,4×0,6×2 | 6,8 | 22,5 | 0,37 | −25 | 0,37 | −25 | 0,37÷0,9 | −25÷−30 |
| | 12×18 | 6 | 9370 (2,60) | 0,4×0,4×2 | 8,1 | 45 | — | — | 0,55÷0,7 | −15÷−20 | 0,55÷0,9 | −15÷−25 |
| | | | | 0,4×0,6×2 | 5,4 | 22,5 | 0,24 | −20 | 0,24 | −20 | 0,24÷0,78 | −20÷−25 |
| | 12×24 | 7 | 12500 (3,47) | 0,4×0,4×2 | 10,9 | 45 | — | — | 0,61 | −15 | 0,61÷0,8 | −15÷−20 |
| | | | | 0,4×0,6×2 | 7,2 | 22,5 | 0,5 | −20 | 0,50 | −20 | 0,50 | −20 |
| | 12×30 | 8 | 13500 (3,75) | 0,4×0,4×2 | 11,7 | 45 | 0,54 | −15 | 0,54−0,7 | −15÷−20 | 0,54÷0,9 | −15÷−30 |
| | | | | 0,4×0,6×2 | 7,8 | 22,5 | 0,12 | −15 | 0,12÷0,6 | −15÷−20 | 0,12−0,6 | −15÷−20 |
| | 12×36 | 9 | 18750 | 0,4×0,6×2 | 10,9 | 22,5 | 0,18 | −15 | 0,18 | −15 | 0,18÷0,81 | −15÷−20 |
| | 18×24 | 7 | 18750 | 0,4×0,6×2 | 10,9 | 45 | — | — | — | — | 0,84 | −15 |

Серия 5904-50, выпуск 1, т.с

Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. № | Инв. № дубл. | Подп. и дата

10.3. Подача воздуха настилающимися на потолок струями

10.3.1 Подача охлажденного воздуха

$h_п = 3{,}6$ м ; $\Delta t_0 = -3°C$

Таблица 10.3.1.1

| $q/K_L$, ккал/ч·м² (Вт/м²) | B×ℓ, м | $L_0$, м³/ч (м³/с) | $d_0 \times b_0$, м | $V_0$, м/с | β, град | $V_x$, м/с | Допустимые нормы: Периоды года: Теплый; Категория работ: I | Допустимые нормы: Периоды года: Теплый; Категория работ: IIа | Допустимые нормы: Периоды года: Теплый; Категория работ: IIб, III | Допустимые нормы: Периоды года: Холодный и переходный; Категория работ: I | Допустимые нормы: Периоды года: Холодный и переходный; Категория работ: IIа | Допустимые нормы: Периоды года: Холодный и переходный; Категория работ: IIб | Допустимые нормы: Периоды года: Холодный и переходный; Категория работ: III | Допустимые нормы: Периоды года: Холодный и переходный; Категория работ: Iа, IIа | Допустимые нормы: Периоды года: Холодный и переходный; Категория работ: Iб, IIб | Оптимальные нормы: Периоды года: Теплый; Категория работ: I | Оптимальные нормы: Периоды года: Теплый; Категория работ: IIа | Оптимальные нормы: Периоды года: Теплый; Категория работ: IIб, III | Оптимальные нормы: Периоды года: Холодный и переходный; Категория работ: Iа, IIа | Оптимальные нормы: Периоды года: Холодный и переходный; Категория работ: Iб, IIб |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 18 (21) | 3×3 | 180 (0,05) | 0,15×0,15 | 2,5 | 22,5 | 0,43 | + | + | + | | + | + | + | | | + | + | | | |
| | 4,5×3 | 280 (0,08) | 0,15×0,15 | 3,6 | 45 | 0,30 | + | + | + | | + | + | + | | + | + | + | | | ÷ |
| | 3×4,5 | 280 (0,08) | 0,15×0,15 | 3,6 | 22,5 | 0,50 | + | + | + | | + | + | + | | | | + | | | |
| | | | | | 0 | 0,83 | | + | + | | | | + | | | | | | | |
| | | | 0,25×0,25 | 1,3 | 0 | 0,50 | + | + | + | | + | + | + | | | | + | | | |
| | 6×3 | 380 (0,10) | 0,15×0,15 | 4,9 | 45 | 0,43 | + | + | + | | + | + | + | | | + | + | | | |
| | | | 0,25×0,25 | 1,8 | 45 | 0,23 | + | + | | + | - | + | + | + | + | + | + | + | + | ÷ |
| | 3×6 | 380 (0,10) | 0,15×0,15 | 4,9 | 22,5 | 0,53 | + | + | + | | + | + | + | | | | + | | | |
| | | | | | 0 | 0,90 | | + | + | | | | + | | | | | | | |
| | | | 0,25×0,25 | 1,8 | 22,5 | 0,32 | + | + | + | | + | + | + | | + | + | + | | | + |
| | 3×9 | 560 (0,16) | 0,15×0,15 | 7,4 | 0 | 0,96 | | | + | | | | | | | | | | | |
| | | | 0,25×0,25 | 2,7 | 0 | 0,52 | + | + | + | | + | + | + | | | | + | | | |
| | 3×12 | 750 (0,21) | 0,15×0,15 | 9,8 | 0 | 0,60 | + | + | + | | | + | + | | | | + | | | |
| | | | 0,25×0,25 | 5,5 | 0 | 0,34 | + | + | + | | + | + | + | | + | + | + | | | + |
| | 4,5×4,5 | 420 (0,12) | 0,15×0,15 | 5,5 | 45 | 0,34 | + | + | + | | + | + | + | | + | + | + | | | + |
| | | | | | 22,5 | 0,78 | | + | + | | | | + | | | | | | | |
| | | | 0,25×0,25 | 2,0 | 22,5 | 0,42 | + | + | + | | + | + | + | | | + | + | | | |
| | 6×4,5 | 560 (0,16) | 0,15×0,15 | 7,3 | 45 | 0,48 | + | + | + | | + | + | + | | | + | + | | | |
| | | | 0,25×0,25 | 2,7 | 45 | 0,26 | + | + | | + | + | + | + | | + | + | + | | | + |
| | 4,5×6 | 560 (0,16) | 0,15×0,15 | 7,3 | 22,5 | 0,84 | | + | + | | | | + | | | | | | | |
| | | | 0,25×0,25 | 2,7 | 22,5 | 0,45 | + | + | + | | + | + | + | | | + | + | | | |
| | 9×4,5 | 840 (0,23) | 0,15×0,15 | 11,1 | 45 | 0,78 | | + | + | | | | + | | | | | | | |
| | | | 0,25×0,25 | 4,0 | 45 | 0,42 | + | + | + | | + | + | + | | | + | + | | | |
| | | | 0,4×0,25 | 2,5 | 45 | 0,32 | + | + | + | | + | + | + | | | + | + | | | + |

Продолжение табл. 10.3.1.1

| $q/K_L$, ккал/ч·м² (Вт/м²) | B×ℓ, м | $L_0$, м³/ч (м³/с) | $d_0 \times b_0$, м | $V_0$, м/с | β, град | $V_x$, м/с | Допустимые нормы: Периоды года: Теплый; Категория работ: I | Допустимые нормы: Периоды года: Теплый; Категория работ: IIа | Допустимые нормы: Периоды года: Теплый; Категория работ: IIб, III | Допустимые нормы: Периоды года: Холодный и переходный; Категория работ: I | Допустимые нормы: Периоды года: Холодный и переходный; Категория работ: IIа | Допустимые нормы: Периоды года: Холодный и переходный; Категория работ: IIб | Допустимые нормы: Периоды года: Холодный и переходный; Категория работ: III | Допустимые нормы: Периоды года: Холодный и переходный; Категория работ: Iа, IIа | Допустимые нормы: Периоды года: Холодный и переходный; Категория работ: Iб, IIб | Оптимальные нормы: Периоды года: Теплый; Категория работ: I | Оптимальные нормы: Периоды года: Теплый; Категория работ: IIа | Оптимальные нормы: Периоды года: Теплый; Категория работ: IIб, III | Оптимальные нормы: Периоды года: Холодный и переходный; Категория работ: Iа, IIа | Оптимальные нормы: Периоды года: Холодный и переходный; Категория работ: Iб, IIб |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 18 (21) | 4,5×9 | 840 (0,23) | 0,15×0,15 | 11,1 | 22,5 | 0,92 | | | + | | | | | | | | | | | |
| | | | 0,25×0,25 | 4,0 | 22,5 | 0,49 | + | + | + | | + | + | + | | + | + | + | | | |
| | | | | | 0 | 0,82 | | + | + | | | | + | | | | | | | |
| | | | 0,4×0,25 | 2,5 | 0 | 0,64 | + | + | + | | | + | + | | | | | | | |
| | 4,5×12 | 1130 (0,31) | 0,25×0,25 | 5,3 | 0 | 0,86 | | + | + | | | | + | | | | | | | |
| | | | 0,4×0,25 | 3,3 | 0 | 0,66 | + | + | + | | | + | + | | | | | | | |
| | 6×6 | 750 (0,21) | 0,15×0,15 | 9,8 | 22,5 | 1,15 | | | + | | | | | | | | | | | |
| | | | 0,25×0,25 | 3,8 | 22,5 | 0,70 | + | + | + | | | + | + | | | | | | | |
| | | | 0,4×0,25 | 2,3 | 22,5 | 0,93 | + | + | + | | + | + | + | | | | | + | | |
| | 9×6 | 1130 (0,31) | 0,15×0,15 | 14,7 | 45 | 0,84 | | + | + | | | | + | | | | | | | |
| | | | 0,25×0,25 | 5,3 | 45 | 0,45 | + | + | + | | + | + | + | | | + | + | | | |
| | | | 0,4×0,25 | 3,3 | 45 | 0,34 | + | + | + | | + | + | + | | | + | + | + | | + |
| | 6×9 | 1130 (0,31) | 0,15×0,15 | 14,7 | 22,5 | 1,24 | | | + | | | | | | | | | | | |
| | | | 0,25×0,25 | 5,3 | 22,5 | 0,68 | + | + | + | | | + | + | | | | | | | |
| | | | 0,4×0,25 | 3,3 | 22,5 | 0,52 | + | + | + | | + | + | + | | | | | + | | |
| | 6×12 | 1130 (0,31) | 0,25×0,25 | 7,1 | 0 | 1,16 | | | + | | | | | | | | | | | |
| | | | 0,4×0,25 | 4,4 | 0 | 0,91 | | | + | | | | | | | | | | | |
| | | | 0,4×0,4 | 2,8 | 0 | 0,70 | + | + | + | | | + | + | | | | | | | |
| | 9×12 | 2250 (0,62) | 0,25×0,25 | 10,6 | 22,5 | 1,10 | | | + | | | | | | | | | | | |
| | | | 0,4×0,25 | 6,6 | 22,5 | 0,86 | | + | + | | | | + | | | | | | | |
| | | | 0,4×0,4 | 4,1 | 22,5 | 0,66 | + | + | + | | | + | + | | | | | | | |
| | | | 0,6×0,4 | 4,8 | 22,5 | 0,53 | + | + | + | | + | + | + | | | | | | | |
| 36 (42) | 1,5×4,5 | 280 (0,08) | 0,15×0,15 | 3,6 | 0 | 0,74 | | + | + | | | | + | | | | | | | |
| | | | 0,25×0,25 | 1,4 | 0 | 0,37 | + | + | + | | + | + | + | | | + | + | | | |
| | 3×3 | 380 (0,10) | 0,15×0,15 | 4,9 | 22,5 | 0,85 | | + | + | | | | + | | | | | | | |

Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. № | Инв. № дубл. | Подп. и дата

| Изм. | Лист | № докум. | Подп. | Дата |
|---|---|---|---|---|

РВ.Д

Серия 5.904-50, выпуск 0, ч.2

Продолжение табл. 10.3.1.1

| $q/K_L$, ккал/ч·м² (Вт/м²) | $b \times l$, м | $L_0$, м³/ч (м³/с) | $a_0 \times b_0$, м | $v_0$, м/с | $\beta$, град | $v_x$, м/с | Допустимые нормы. Периоды года. Теплый. Категория работ I | II а | II б, III | Холодный и переходный. I | II а | II б | III | Оптимальные нормы. Теплый. I | II а | II б | III | Холодный и переходный. I, II а | II б, III |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 36 (42) | 3×3 | 380(0,10) | 0,25×0,25 | 1,8 | 22,5 | 0,44 | + | + | + | | + | + | + | | | + | + | | |
| | | | 0,4×0,25 | 1,1 | 22,5 | 0,32 | + | + | + | | + | + | + | | + | + | + | | + |
| | 4,5×3 | 560(0,16) | 0,15×0,15 | 7,3 | 45 | 0,60 | + | + | + | | | + | + | | | | + | | |
| | | | 0,25×0,25 | 2,7 | 45 | 0,29 | + | + | | | + | + | + | | + | + | + | | + |
| | 3×4,5 | 560(0,16) | 0,15×0,15 | 7,3 | 22,5 | 0,98 | | | + | | | | | | | | | | |
| | | | 0,25×0,25 | 2,7 | 22,5 | 0,51 | + | + | + | | + | + | + | | | | + | | |
| | | | | | 0 | 0,89 | | + | + | | | | + | | | | | | |
| | | | 0,4×0,25 | 1,7 | 22,5 | 0,37 | + | + | + | | + | + | + | | | + | + | | |
| | | | | | 0 | 0,67 | + | + | + | | | + | + | | | | | | |
| | | | 0,4×0,4 | 1,0 | 0 | 0,51 | + | + | + | | + | + | + | | | | + | | |
| | 6×3 | 750(0,21) | 0,15×0,15 | 9,8 | 45 | 0,84 | | + | + | | | | + | | | | | | |
| | | | 0,25×0,25 | 3,5 | 45 | 0,43 | + | + | + | | + | + | + | | | + | + | | |
| | | | 0,4×0,25 | 2,2 | 45 | 0,32 | + | + | + | | + | + | + | | + | + | + | | + |
| | | | 0,4×0,4 | 1,4 | 45 | 0,24 | + | + | | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + |
| | 3×6 | 750(0,21) | 0,15×0,15 | 9,8 | 22,5 | 1,07 | | | + | | | | | | | | | | |
| | | | 0,25×0,25 | 3,5 | 22,5 | 0,55 | + | + | + | | | + | + | | | | + | | |
| | | | | | 0 | 0,96 | | | + | | | | | | | | | | |
| | | | 0,4×0,25 | 2,2 | 22,5 | 0,41 | + | + | + | | + | + | + | | | + | + | | |
| | | | | | 0 | 0,72 | | + | + | | | + | + | | | | | | |
| | | | 0,4×0,4 | 1,4 | 0 | 0,54 | + | + | + | | + | + | + | | | | + | | |
| | 3×9 | 1130(0,31) | 0,25×0,25 | 5,3 | 0 | 1,04 | | | + | | | | | | | | | | |
| | | | 0,4×0,25 | 3,3 | 0 | 0,79 | | + | + | | | | + | | | | | | |
| | | | 0,4×0,4 | 2,1 | 0 | 0,59 | + | + | + | | | + | + | | | | + | | |
| | 3×12 | 1500(0,42) | 0,25×0,25 | 7,1 | 0 | 1,09 | | | + | | | | | | | | | | |
| | | | 0,4×0,25 | 4,4 | 0 | 0,82 | | + | + | | | | + | | | | | | |
| | | | 0,4×0,4 | 2,8 | 0 | 0,62 | + | + | + | | | + | + | | | | | | |
| | 4,5×4,5 | 850(0,23) | 0,15×0,15 | 10,1 | 45 | 0,68 | + | + | + | | | + | + | | | | | | |

Продолжение табл. 10.3.1.1

| $q/K_L$, ккал/ч·м² (Вт/м²) | $b \times l$, м | $L_0$, м³/ч (м³/с) | $a_0 \times b_0$, м | $v_0$, м/с | $\beta$, град | $v_x$, м/с | Допустимые нормы. Периоды года. Теплый. Категория работ I | II а | II б, III | Холодный и переходный. I | II а | II б | III | Оптимальные нормы. Теплый. I | II а | II б | III | Холодный и переходный. I, II а | II б, III |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 36 (42) | 4,5×4,5 | 850(0,23) | 0,25×0,25 | 4,0 | 45 | 0,34 | + | + | + | | + | + | + | | + | + | + | | + |
| | | | | | 22,5 | 0,83 | | + | + | | | | + | | | | | | |
| | | | 0,4×0,25 | 2,5 | 22,5 | 0,63 | + | + | + | | | + | + | | | | | | |
| | | | 0,4×0,4 | 1,6 | 22,5 | 0,47 | + | + | + | | + | + | + | | | | + | | |
| | | | 0,6×0,4 | 1,0 | 22,5 | 0,36 | + | + | + | | + | + | + | | + | + | + | | + |
| | 6×4,5 | 1130(0,31) | 0,15×0,15 | 14,6 | 45 | 0,97 | | | + | | | | | | | | | | |
| | | | 0,25×0,25 | 5,3 | 45 | 0,50 | + | + | + | | + | + | + | | | | + | | |
| | | | 0,4×0,25 | 3,3 | 45 | 0,37 | + | + | + | | + | + | + | | | + | + | | |
| | | | 0,4×0,4 | 2,1 | 45 | 0,27 | + | + | | + | + | + | + | | + | + | + | | + |
| | 4,5×6 | 1130(0,31) | 0,25×0,25 | 5,3 | 22,5 | 0,90 | | + | + | | | | + | | | | | | |
| | | | 0,4×0,25 | 3,3 | 22,5 | 0,68 | + | + | + | | | + | + | | | | | | |
| | | | 0,4×0,4 | 2,1 | 22,5 | 0,51 | + | + | + | | + | + | + | | | | + | | |
| | | | 0,6×0,4 | 1,4 | 22,5 | 0,39 | + | + | + | | + | + | + | | | + | + | | |
| | 9×4,5 | 1690(0,47) | 0,25×0,25 | 8,0 | 45 | 0,83 | | + | + | | | | + | | | | | | |
| | | | 0,4×0,25 | 5,0 | 45 | 0,63 | + | + | + | | | + | + | | | | | | |
| | | | 0,4×0,4 | 3,1 | 45 | 0,47 | + | + | + | | + | + | + | | | + | + | | |
| | | | 0,6×0,4 | 2,1 | 45 | 0,36 | + | + | + | | + | + | + | | + | + | + | | + |
| | 4,5×9 | 1690(0,47) | 0,25×0,25 | 8,0 | 22,5 | 0,98 | | | + | | | | | | | | | | |
| | | | 0,4×0,25 | 5,0 | 22,5 | 0,74 | | + | + | | | | + | | | | | | |
| | | | | | 0 | 1,26 | | | + | | | | | | | | | | |
| | | | 0,4×0,4 | 3,1 | 22,5 | 0,65 | + | + | + | | | + | + | | | | + | | |
| | | | | | 0 | 0,96 | | | + | | | | | | | | | | |
| | | | 0,6×0,4 | 2,1 | 22,5 | 0,43 | + | + | + | | + | + | + | | | + | + | | |
| | | | | | 0 | 0,76 | | + | + | | | | + | | | | | | |
| | 4,5×12 | 2250(0,62) | 0,4×0,4 | 4,1 | 0 | 1,00 | | | + | | | | | | | | | | |

Инв. N подл. | Подп. и дата | Взам. инв. N | Инв. N дубл. | Подп. и дата

| Изм. | Лист | N докум. | Подп. | Дата |
|---|---|---|---|---|

РВ.Д

Лист 128

Копировал: 23422-02 19

Формат А3

Серия 5.904-50, выпуск 0, ч.2

Продолжение табл 10 3 11

| $q/K_L$, ккал/ч м² (Вт/м²) | $b \times l$, м | $L_0$, м³/ч (м³/с) | $a_0 \times b_0$, м | $V_0$, м/с | $\beta$, град | $V_x$, м/с | Допустимые нормы. Периоды года. Теплый. Категория работ I | II а | II б / III | Холодный и переходный I | II а | II б | III | Оптимальные нормы. Теплый I | II а | II б | III | Холодный и переходный I / II а | II б / III |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 36 (42) | 4,5×12 | 2250(0,62) | 0,6×0,4 | 2,8 | 0 | 0,79 | | + | + | | | | + | | | | | | |
| | 6×6 | 1500(0,42) | 0,4×0,25 | 4,9 | 22,5 | 1,07 | | | + | | | | | | | | | | |
| | | | 0,4×0,4 | 3,1 | 22,5 | 0,78 | | + | + | | | | + | | | | | | |
| | | | 0,6×0,4 | 2,0 | 22,5 | 0,61 | + | + | + | | | + | + | | | | | | |
| | 9×6 | 2250(0,62) | 0,25×0,25 | 10,6 | 45 | 0,90 | | + | + | | | | + | | | | | | |
| | | | 0,4×0,25 | 6,6 | 45 | 0,68 | + | + | + | | | + | + | | | | | | |
| | | | 0,4×0,4 | 4,2 | 45 | 0,51 | + | + | + | | + | + | + | | | | + | | |
| | | | 0,6×0,4 | 2,8 | 45 | 0,39 | + | + | + | | + | + | + | | | + | + | | |
| | 6×9 | 2250(0,62) | 0,4×0,25 | 6,6 | 22,5 | 1,04 | | | + | | | | | | | | | | |
| | | | 0,4×0,4 | 4,2 | 22,5 | 0,73 | | + | + | | | | + | | | | | | |
| | | | 0,6×0,4 | 2,8 | 22,5 | 0,62 | + | + | + | | | + | + | | | | | | |
| | 6×12 | 3000(0,83) | 0,6×0,4 | 3,7 | 0 | 1,11 | | | + | | | | | | | | | | |
| | 9×12 | 4500(1,25) | 0,6×0,4 | 5,5 | 22,5 | 1,05 | | | + | | | | | | | | | | |
| 90 (104) | 1,5×4,5 | 700(0,20) | 0,25×0,25 | 3,3 | 0 | 0,90 | | + | + | | | | + | | | | | | |
| | | | 0,4×0,25 | 2,1 | 0 | 0,65 | + | + | + | | | + | + | | | | | | |
| | | | 0,4×0,4 | 1,3 | 0 | 0,46 | + | + | + | | + | + | + | | | + | + | | |
| | 3×3 | 940(0,26) | 0,25×0,25 | 4,4 | 0 | 1,05 | | | + | | | | | | | | | | |
| | | | 0,4×0,25 | 2,7 | 0 | 0,76 | | + | + | | | | + | | | | | | |
| | | | 0,4×0,4 | 1,7 | 0 | 0,54 | + | + | + | | + | + | + | | | | + | | |
| | | | 0,6×0,4 | 1,1 | 0 | 0,40 | + | + | + | | + | + | + | | | + | + | | |
| | 4,5×3 | 1410(0,39) | 0,25×0,25 | 6,6 | 45 | 0,71 | | + | + | | | + | + | | | | | | |
| | | | 0,4×0,25 | 4,1 | 45 | 0,50 | + | + | + | | + | + | + | | | | + | | |
| | | | 0,4×0,4 | 2,6 | 45 | 0,34 | + | + | + | | + | + | + | | + | + | + | | + |
| | 3×4,5 | 1410(0,39) | 0,25×0,25 | 6,6 | 22,5 | 1,24 | | | + | | | | | | | | | | |
| | | | 0,4×0,25 | 4,1 | 22,5 | 0,90 | | + | + | | | | + | | | | | | |
| | | | 0,4×0,4 | 2,6 | 22,5 | 0,65 | + | + | + | | | + | + | | | | | | |
| | | | | | 0 | 1,22 | | | + | | | | | | | | | | |

Продолжение табл 10 3.1.1

| $q/K_L$, ккал/ч м² (Вт/м²) | $b \times l$, м | $L_0$, м³/ч (м³/с) | $a_0 \times b_0$, м | $V_0$, м/с | $\beta$, град | $V_x$, м/с | Допустимые нормы. Периоды года. Теплый. Категория работ I | II а | II б / III | Холодный и переходный I | II а | II б | III | Оптимальные нормы. Теплый I | II а | II б | III | Холодный и переходный I / II а | II б / III |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 90 (104) | 3×4,5 | 1410(0,39) | 0,6×0,4 | 1,7 | 22,5 | 0,48 | + | + | + | | + | + | + | | | + | + | | |
| | | | | | 0 | 0,93 | | | + | | | | | | | | | | |
| | 6×3 | 1880(0,52) | 0,25×0,25 | 8,7 | 45 | 1,05 | | | + | | | | | | | | | | |
| | | | 0,4×0,25 | 5,5 | 45 | 0,76 | | + | + | | | | + | | | | | | |
| | | | 0,4×0,4 | 3,4 | 45 | 0,54 | + | + | + | | + | + | + | | | | + | | |
| | | | 0,6×0,4 | 2,8 | 45 | 0,39 | + | + | + | | + | + | + | | | + | + | | |
| | 3×6 | 1880(0,52) | 0,4×0,25 | 5,5 | 22,5 | 0,99 | | | + | | | | | | | | | | |
| | | | 0,4×0,4 | 3,4 | 22,5 | 0,71 | | + | + | | | + | + | | | | | | |
| | | | 0,6×0,4 | 2,8 | 22,5 | 0,53 | + | + | + | | + | + | + | | | | + | | |
| | 3×9 | 2810(0,78) | 0,6×0,4 | 3,4 | 0 | 1,12 | | | + | | | | | | | | | | |
| | 3×12 | 3750(1,04) | 0,6×0,4 | 4,6 | 0 | 1,17 | | | + | | | | | | | | | | |
| | 4,5×4,5 | 2130(0,59) | 0,25×0,25 | 9,8 | 45 | 0,84 | | + | + | | | | + | | | | | | |
| | | | 0,4×0,25 | 6,1 | 45 | 0,60 | + | + | + | | | + | + | | | | + | | |
| | | | 0,4×0,4 | 3,8 | 45 | 0,44 | + | + | + | | + | + | + | | | + | + | | |
| | | | | | 22,5 | 1,10 | | | + | | | | | | | | | | |
| | | | 0,6×0,4 | 2,6 | 45 | 0,36 | + | + | + | | + | + | + | | + | + | + | | + |
| | | | | | 22,5 | 0,87 | | + | + | | | | + | | | | | | |
| | 6×4,5 | 2810(0,78) | 0,25×0,25 | 13,1 | 45 | 1,23 | | | + | | | | | | | | | | |
| | | | 0,4×0,25 | 8,2 | 45 | 0,90 | | + | + | | | | + | | | | | | |
| | | | 0,4×0,4 | 5,1 | 45 | 0,65 | + | + | + | | | + | + | | | | | | |
| | | | 0,6×0,4 | 3,4 | 45 | 0,48 | + | + | + | | + | + | + | | | + | + | | |
| | 4,5×6 | 2810(0,78) | 0,4×0,4 | 5,1 | 22,5 | 1,24 | | | + | | | | | | | | | | |
| | | | 0,6×0,4 | 3,4 | 22,5 | 0,95 | | | + | | | | | | | | | | |
| | 9×4,5 | 2810(0,78) | 0,4×0,4 | 7,7 | 45 | 1,14 | | | + | | | | | | | | | | |
| | | | 0,6×0,4 | 5,1 | 45 | 0,86 | | + | + | | | | + | | | | | | |

Инв № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. № | Инв № дубл. | Подп. и дата

| Изм | Лист | № докум | Подп | Дата | РВ.Д | Лист 129 |
|---|---|---|---|---|---|---|

Копировал: 23422-02 20 Формат А3

Серия 5.904-50

Продолжение табл 10.3.1.1

$h_п = 3{,}6$ м; $\Delta t_0 = -5°C$

| $q/K_L$, ккал/ч·м² (Вт/м²) | $b \times l$, м | $L_0$, м³/ч (м³/с) | $a_0 \times b_0$, м | $v_0$, м/с | $\beta$, град | $v_x$, м/с | Допустимые нормы. Периоды года. Теплый. Категория работ I | II а | II б, III | Холодный и переходный. I | II а | II б | III | Оптимальные нормы. Теплый. I | II а | II б | III | Холодный и переходный. I, II а | II б, III |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 90 (104) | 4,5×9 | 2810 (0,78) | 0,6×0,4 | 5,1 | 22,5 | 1,05 | | | + | | | | | | | | | | |
| | 9×6 | 5630 (1,56) | 0,4×0,4 | 10,2 | 45 | 1,24 | | | + | | | | | | | | | | |
| | | | 0,6×0,4 | 6,8 | 45 | 0,95 | | | + | | | | | | | | | | |
| 162 (188) | 1,5×4,5 | 1270 (0,35) | 0,25×0,25 | 5,8 | 22,5 | 0,81 | | + | + | | | | + | | | | | | |
| | | | 0,4×0,25 | 3,6 | 22,5 | 0,57 | + | + | + | | | + | + | | | | + | | |
| | | | | | 0 | 1,14 | | | + | | | | | | | | | | |
| | | | 0,4×0,4 | 2,3 | 22,5 | 0,45 | + | + | + | | + | + | + | | | + | + | | |
| | | | | | 0 | 0,79 | | + | + | | | | + | | | | | | |
| | | | 0,6×0,4 | 1,5 | 22,5 | 0,37 | + | + | + | | + | + | + | | | + | + | | |
| | | | | | 0 | 0,57 | + | + | + | | | + | + | | | | + | | |
| | 3×3 | 1270 (0,35) | 0,4×0,4 | 3,1 | 0 | 0,95 | | | + | | | | | | | | | | |
| | | | 0,6×0,4 | 2,0 | 0 | 0,69 | + | + | + | | | + | + | | | | | | |
| | 4,5×3 | 2630 (0,73) | 0,25×0,25 | 11,6 | 45 | 1,25 | | | + | | | | | | | | | | |
| | | | 0,4×0,25 | 7,3 | 45 | 0,87 | | + | + | | | | + | | | | | | |
| | | | 0,4×0,4 | 4,5 | 45 | 0,60 | + | + | + | | | + | + | | | | + | | |
| | | | 0,6×0,4 | 3,0 | 45 | 0,42 | + | + | + | | + | + | + | | | + | + | | |
| | 3×4,5 | 2630 (0,73) | 0,4×0,4 | 4,5 | 22,5 | 1,14 | | | + | | | | | | | | | | |
| | 6×3 | 3380 (0,94) | 0,4×0,4 | 6,0 | 45 | 0,95 | | | + | | | | | | | | | | |
| | | | 0,6×0,4 | 4,0 | 45 | 0,69 | + | + | + | | | + | + | | | | | | |
| | 3×6 | 3380 (0,94) | 0,4×0,4 | 6,0 | 22,5 | 1,26 | | | + | | | | | | | | | | |
| | | | 0,6×0,4 | 4,0 | 22,5 | 0,93 | | | + | | | | | | | | | | |
| | 4,5×4,5 | 3780 (1,05) | 0,4×0,25 | 10,9 | 45 | 1,10 | | | + | | | | | | | | | | |
| | | | 0,4×0,4 | 6,8 | 45 | 0,78 | | + | + | | | | + | | | | | | |
| | | | 0,6×0,4 | 4,5 | 45 | 0,64 | + | + | + | | | + | + | | | | | | |
| | 6×4,5 | 5060 (1,41) | 0,4×0,4 | 9,1 | 45 | 1,14 | | | + | | | | | | | | | | |
| | | | 0,6×0,4 | 6,0 | 45 | 0,84 | | + | + | | | | + | | | | | | |

Таблица 10.3.1.2

| $q/K_L$, ккал/ч·м² (Вт/м²) | $b \times l$, м | $L_0$, м³/ч (м³/с) | $a_0 \times b_0$, м | $v_0$, м/с | $\beta$, град | $v_x$, м/с | Допустимые нормы. Периоды года. Теплый. Категория работ I | II а | II б, III | Холодный и переходный. I | II а | II б | III | Оптимальные нормы. Теплый. I | II а | II б | III | Холодный и переходный. I, II а | II б, III |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 18 (21) | 3×4,5 | 170 (0,05) | 0,15×0,15 | 2,2 | 0 | 0,51 | + | + | + | | + | + | + | | | | + | | |
| | 3×6 | 230 (0,06) | 0,15×0,15 | 2,9 | 0 | 0,54 | + | + | + | | + | + | + | | | | + | | |
| | 3×9 | 340 (0,09) | 0,15×0,15 | 4,4 | 0 | 0,58 | + | + | + | | | + | + | | | | + | | |
| | 3×12 | 450 (0,12) | 0,15×0,15 | 5,9 | 0 | 0,60 | + | + | + | | | + | + | | | | + | | |
| | 4,5×4,5 | 250 (0,07) | 0,15×0,15 | 3,3 | 22,5 | 0,47 | + | + | + | | + | + | + | | | + | + | | |
| | 6×4,5 | 340 (0,09) | 0,15×0,15 | 4,4 | 45 | 0,30 | + | + | + | | + | + | + | | + | + | + | | + |
| | | | | | 22,5 | 0,51 | + | + | + | | + | + | + | | | | + | | |
| | 9×4,5 | 510 (0,14) | 0,15×0,15 | 6,6 | 45 | 0,48 | + | + | + | | + | + | + | | | + | + | | |
| | 4,5×9 | 510 (0,14) | 0,15×0,15 | 6,6 | 22,5 | 0,54 | + | + | + | | + | + | + | | | | + | | |
| | | | | | 0 | 0,88 | | + | + | | | | + | | | | | | |
| | 4,5×12 | 680 (0,19) | 0,15×0,15 | 8,8 | 0 | 0,86 | | + | + | | | | + | | | | | | |
| | 6×6 | 450 (0,12) | 0,15×0,15 | 5,9 | 22,5 | 0,69 | + | + | + | | | + | + | | | | | | |
| | 9×6 | 680 (0,19) | 0,15×0,15 | 8,8 | 45 | 0,51 | + | + | + | | + | + | + | | | | + | | |
| | 6×9 | 680 (0,19) | 0,15×0,15 | 8,8 | 22,5 | 0,74 | | + | + | | | | + | | | | | | |
| | 6×12 | 900 (0,25) | 0,25×0,25 | 4,2 | 0 | 0,69 | + | + | + | | | + | + | | | | | | |
| | 9×12 | 1350 (0,38) | 0,25×0,25 | 6,3 | 22,5 | 0,66 | + | + | + | | | + | + | | | | | | |
| 36 (42) | 1,5×4,5 | 170 (0,05) | 0,15×0,15 | 2,2 | 0 | 0,45 | + | + | + | | + | + | + | | | + | + | | |
| | 3×3 | 380 (0,10) | 0,15×0,15 | 2,9 | 0 | 0,52 | + | + | + | | + | + | + | | | | + | | |
| | 4,5×3 | 340 (0,09) | 0,15×0,15 | 4,4 | 45 | 0,36 | + | + | + | | + | + | + | | + | + | + | | + |
| | 3×4,5 | 340 (0,09) | 0,15×0,15 | 4,4 | 22,5 | 0,58 | + | + | + | | | + | + | | | | + | | |
| | | | | | 0 | 1,00 | | | + | | | | | | | | | | |
| | | | 0,25×0,25 | 1,6 | 0 | 0,54 | + | + | + | | + | + | + | | | | + | | |
| | 6×3 | 450 (0,12) | 0,15×0,15 | 5,9 | 45 | 0,51 | + | + | + | | + | + | + | | | | + | | |
| | | | 0,25×0,25 | 2,1 | 45 | 0,27 | + | + | | + | + | + | + | | + | + | + | | + |

| Изм | Лист | N докум. | Подп. | Дата |
|---|---|---|---|---|

РВ.Д

Лист 130

Копировал: 23422г02 21 Формат: А3

Инв N подл | Подп и дата | Взам. инв N | Инв N дубл. | Подп и дата

Продолжение табл. 10.3.12

| q/K_L ккал/ч·м² (Вт/м²) | B×L, м | L_0, м³/ч (м³/с) | d_0×b_0, м | V_0, м/с | β, град | V_x, м/с | Допустимые нормы: Периоды года: Теплый | Допустимые нормы: Периоды года: Холодный и переходный | Оптимальные нормы: Периоды года: Теплый | Оптимальные нормы: Периоды года: Холодный и переходный | Категория работ: I | IIа | IIб | III | I | IIа | IIб | III | I | IIа | IIб | III | I | IIб |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 36 (42) | 3×6 | 450(0,12) | 0,15×0,15 | 5,9 | 22,5 | 0,63 | + | + | + | | | | + | + | | | | | | | | | | |
| | | | | | 0 | 1,07 | | | + | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 0,25×0,25 | 2,1 | 0 | 0,68 | + | + | + | | | | + | + | | | | | + | | | | | |
| | 3×9 | 680(0,19) | 0,15×0,15 | 8,8 | 0 | 1,15 | | | + | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 0,25×0,25 | 3,2 | 0 | 0,62 | + | + | + | | | | + | + | | | | | | | | | | |
| | 3×12 | 900(0,25) | 0,15×0,15 | 11,7 | 0 | 1,20 | | | + | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 0,25×0,25 | 4,2 | 0 | 0,65 | + | + | + | | | | + | + | | | | | | | | | | |
| | 4,5×4,5 | 500(0,14) | 0,15×0,15 | 6,5 | 45 | 0,42 | + | + | + | | + | + | + | | | | | + | + | | | | | |
| | | | | | 22,5 | 0,94 | | | + | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 0,25×0,25 | 2,4 | 22,5 | 0,51 | + | + | + | | + | + | + | | | | | | + | | | | | |
| | 6×4,5 | 680(0,19) | 0,15×0,15 | 8,7 | 45 | 0,53 | + | + | + | | | | + | + | | | | | + | | | | | |
| | | | 0,25×0,25 | 3,2 | 45 | 0,31 | + | + | + | | + | + | + | | + | + | + | | + | | | | | + |
| | 4,5×6 | 680(0,19) | 0,15×0,15 | 8,7 | 22,5 | 1,00 | | | + | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 0,25×0,25 | 3,2 | 22,5 | 0,54 | + | + | + | | + | + | + | | | | | | + | | | | | |
| | 9×4,5 | 1010(0,28) | 0,15×0,15 | 13,2 | 45 | 0,93 | | | + | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 0,25×0,25 | 4,8 | 45 | 0,50 | + | + | + | | + | + | + | | | | | | + | | | | | |
| | | | 0,4×0,25 | 3,0 | 45 | 0,38 | + | + | + | | + | + | + | | | | | + | + | | | | | |
| | 4,5×9 | 1010(0,28) | 0,15×0,15 | 13,2 | 22,5 | 1,10 | | | + | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 0,25×0,25 | 4,8 | 22,5 | 0,55 | + | + | + | | | | + | + | | | | | + | | | | | |
| | | | | | 0 | 0,98 | | | + | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 0,4×0,25 | 3,0 | 0 | 0,76 | | + | + | | | | | + | | | | | | | | | | |
| | 4,5×12 | 1350(0,38) | 0,25×0,25 | 6,3 | 0 | 1,02 | | | + | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 0,4×0,25 | 4,0 | 0 | 0,79 | | + | + | | | | | + | | | | | | | | | | |
| | 6×6 | 900(0,25) | 0,25×0,25 | 4,5 | 22,5 | 0,81 | | + | + | | | | | + | | | | | | | | | | |
| | | | 0,4×0,25 | 2,8 | 22,5 | 0,62 | + | + | + | | | | + | + | | | | | | | | | | |
| | 9×6 | 1350(0,38) | 0,25×0,25 | 6,3 | 45 | 0,54 | + | + | + | | + | + | + | | | | | | + | | | | | |
| | | | 0,4×0,25 | 4,0 | 45 | 0,41 | + | + | + | | + | + | + | | | | | + | + | | | | | |

Продолжение табл. 10.3.12

| q/K_L ккал/ч·м² (Вт/м²) | B×L, м | L_0, м³/ч (м³/с) | d_0×b_0, м | V_0, м/с | β, град | V_x, м/с | Допустимые нормы: Периоды года: Теплый | Допустимые нормы: Периоды года: Холодный и переходный | Оптимальные нормы: Периоды года: Теплый | Оптимальные нормы: Периоды года: Холодный и переходный | Категория работ: I | IIа | IIб | III | I | IIа | IIб | III | I | IIа | IIб | III | I | IIб |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 36 (42) | 6×9 | 1350(0,38) | 0,25×0,25 | 5,3 | 22,5 | 0,32 | | + | + | | | | | + | | | | | | | | | | |
| | | | 0,4×0,25 | 4,0 | 22,5 | 0,62 | + | + | + | | | | + | + | | | | | | | | | | |
| | 6×12 | 1800(0,5) | 0,4×0,25 | 5,3 | 0 | 1,04 | | | + | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 0,4×0,4 | 3,3 | 0 | 0,84 | | + | + | | | | | + | | | | | | | | | | |
| | 9×12 | 2700(0,75) | 0,4×0,25 | 7,9 | 22,5 | 1,03 | | | + | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 0,4×0,4 | 4,9 | 22,5 | 0,80 | | + | + | | | | | + | | | | | | | | | | |
| 90 (104) | 1,5×4,5 | 420(0,12) | 0,15×0,15 | 5,4 | 22,5 | 0,60 | + | + | + | | | | + | + | | | | | | | | + | | |
| | | | | | 0 | 1,11 | | | + | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 0,25×0,25 | 2,0 | 22,5 | 0,23 | + | + | | + | + | + | + | | | + | + | + | | | | | | |
| | | | | | 0 | 0,55 | + | + | + | | | | + | + | | | | | | | | + | | |
| | 3×3 | 560(0,16) | 0,15×0,15 | 7,2 | 22,5 | 1,25 | | | + | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 0,25×0,25 | 2,6 | 22,5 | 0,64 | + | + | + | | | | + | + | | | | | | | | | | |
| | | | 0,4×0,25 | 1,6 | 22,5 | 0,47 | + | + | + | | + | + | + | | | | | + | + | | | | | |
| | | | 0,4×0,4 | 1,0 | 22,5 | 0,35 | + | + | + | | + | + | + | | | | | + | + | | | | | + |
| | 4,5×3 | 840(0,23) | 0,15×0,15 | 10,8 | 45 | 0,87 | | + | + | | | | | + | | | | | | | | | | |
| | | | 0,25×0,25 | 3,9 | 45 | 0,43 | + | + | + | | + | + | + | | | | | + | + | | | | | |
| | | | 0,4×0,25 | 2,4 | 45 | 0,31 | + | + | + | | + | + | + | | | | | + | + | | | | | + |
| | 3×4,5 | 840(0,23) | 0,25×0,25 | 3,9 | 22,5 | 0,74 | | + | + | | | | | + | | | | | | | | | | |
| | | | 0,4×0,25 | 2,4 | 22,5 | 0,55 | + | + | + | | | | + | + | | | | | | | | + | | |
| | | | | | 0 | 0,98 | | | + | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 0,4×0,4 | 1,5 | 22,5 | 0,40 | + | + | + | | + | + | + | | | | | + | + | | | | | |
| | | | | | 0 | 0,74 | | + | + | | | | | + | | | | | | | | | | |
| | 6×3 | 1130(0,31) | 0,15×0,15 | 14,4 | 45 | 1,24 | | | + | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 0,25×0,25 | 5,2 | 45 | 0,63 | + | + | + | | | | + | + | | | | | | | | | | |
| | | | 0,4×0,25 | 3,3 | 45 | 0,46 | + | + | + | | + | + | + | | | | | + | + | | | | | |

Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. № | Инв. № дубл. | Подп. и дата

Изм. | Лист | № докум. | Подп. | Дата

РВ.Д

Лист 131

Серия 5.904-50, выпуск 3, ч.2

Продолжение табл. 10.3.1.2

| $q/K_L$, ккал/ч·м² (Вт/м²) | $b \times l$, м | $L_0$, м³/ч (м³/с) | $a_0 \times b_0$, м | $v_0$, м/с | $\beta$, град. | $v_x$, м/с | Допустимые нормы. Периоды года. Теплый. Категория работ I | II а | II б, III | Холодный и переходный I | II а | II б | III | Оптимальные нормы. Теплый I | II а | II б | III | Холодный и переходный I, II а | II б, III |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 90 (104) | 6×3 | 1130 (0,31) | 0,4×0,4 | 2,0 | 45 | 0,34 | + | + | + | | + | + | + | | + | + | + | | + |
| | 3×6 | 1130 (0,31) | 0,25×0,25 | 5,2 | 22,5 | 0,81 | | + | + | | | | + | | | | | | |
| | | | 0,4×0,25 | 3,3 | 22,5 | 0,60 | + | + | + | | | + | + | | | | + | | |
| | | | 0,4×0,4 | 2,1 | 22,5 | 0,43 | + | + | + | | + | + | + | | | + | + | | |
| | | | | | 0 | 0,80 | | + | + | | | | + | | | | | | |
| | 3×9 | 1690 (0,47) | 0,4×0,25 | 4,9 | 0 | 1,16 | | | + | | | | | | | | | | |
| | | | 0,4×0,4 | 3,1 | 0 | 0,87 | | + | + | | | | + | | | | | | |
| | 3×12 | 2250 (0,62) | 0,4×0,25 | 6,5 | 0 | 1,21 | | | + | | | | | | | | | | |
| | | | 0,4×0,4 | 4,1 | 0 | 0,91 | | | + | | | | | | | | | | |
| | 4,5×4,5 | 1250 (0,35) | 0,25×0,25 | 5,9 | 45 | 0,50 | + | + | + | | + | + | + | | | | + | | |
| | | | | | 22,5 | 1,22 | | | + | | | | | | | | | | |
| | | | 0,4×0,25 | 3,7 | 45 | 0,36 | + | + | + | | + | + | + | | + | + | + | | + |
| | | | | | 22,5 | 0,92 | | | + | | | | | | | | | | |
| | | | 0,4×0,4 | 2,3 | 22,5 | 0,69 | + | + | + | | | + | + | | | | | | |
| | | | 0,6×0,4 | 1,5 | 22,5 | 0,53 | + | + | + | | + | + | + | | | | + | | |
| | 6×4,5 | 1690 (0,47) | 0,25×0,25 | 7,8 | 45 | 0,74 | | + | + | | | | + | | | | | | |
| | | | 0,4×0,25 | 4,9 | 45 | 0,54 | + | + | + | | + | + | + | | | | + | | |
| | | | 0,4×0,4 | 3,1 | 45 | 0,39 | + | + | + | | + | + | + | | | + | + | | |
| | 4,5×6 | 1690 (0,47) | 0,4×0,25 | 4,9 | 22,5 | 1,00 | | | + | | | | | | | | | | |
| | | | 0,4×0,4 | 3,1 | 22,5 | 0,75 | | + | + | | | | + | | | | | | |
| | | | 0,6×0,4 | 2,0 | 22,5 | 0,57 | + | + | + | | | + | + | | | | + | | |
| | 9×4,5 | 2530 (0,70) | 0,25×0,25 | 11,7 | 45 | 1,22 | | | + | | | | | | | | | | |
| | | | 0,4×0,25 | 7,3 | 45 | 0,92 | | | + | | | | | | | | | | |
| | | | 0,4×0,4 | 4,6 | 45 | 0,68 | + | + | + | | | + | + | | | | | | |
| | | | 0,6×0,4 | 3,1 | 45 | 0,52 | + | + | + | | + | + | + | | | | + | | |
| | 4,5×9 | 2530 (0,70) | 0,4×0,25 | 7,3 | 22,5 | 1,09 | | | + | | | | | | | | | | |
| | | | 0,4×0,4 | 4,6 | 22,5 | 0,81 | | + | + | | | | + | | | | | | |

Продолжение табл. 10.3.1.2

| $q/K_L$, ккал/ч·м² (Вт/м²) | $b \times l$, м | $L_0$, м³/ч (м³/с) | $a_0 \times b_0$, м | $v_0$, м/с | $\beta$, град. | $v_x$, м/с | Допустимые нормы. Периоды года. Теплый. Категория работ I | II а | II б, III | Холодный и переходный I | II а | II б | III | Оптимальные нормы. Теплый I | II а | II б | III | Холодный и переходный I, II а | II б, III |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 90 (104) | 4,5×9 | 2530 (0,70) | 0,6×0,4 | 3,1 | 22,5 | 0,63 | + | + | + | | | + | + | | | | | | |
| | | | | | 0 | 1,12 | | | + | | | | | | | | | | |
| | 6×6 | 2250 (0,62) | 0,6×0,4 | 3,0 | 22,5 | 0,90 | | + | + | | | | + | | | | | | |
| | 9×6 | 3380 (0,94) | 0,4×0,25 | 9,8 | 45 | 1,00 | | | + | | | | | | | | | | |
| | | | 0,4×0,4 | 6,1 | 45 | 0,74 | | + | + | | | | + | | | | | | |
| | | | 0,6×0,4 | 4,1 | 45 | 0,57 | + | + | + | | | + | + | | | | + | | |
| 162 (188) | 1,5×4,5 | 760 (0,21) | 0,15×0,15 | 9,5 | 22,5 | 1,10 | | | + | | | | | | | | | | |
| | | | 0,25×0,25 | 3,5 | 22,5 | 0,49 | + | + | + | | + | + | + | | | | + | | |
| | | | | | 0 | 0,95 | | | + | | | | | | | | | | |
| | | | 0,4×0,25 | 2,2 | 22,5 | 0,34 | + | + | + | | + | + | + | | + | + | + | | + |
| | | | | | 0 | 0,69 | + | + | + | | | + | + | | | | | | |
| | | | 0,4×0,4 | 1,4 | 0 | 0,49 | + | + | + | | + | + | + | | | | + | | |
| | 3×3 | 1010 (0,28) | 0,25×0,25 | 4,6 | 22,5 | 1,11 | | | + | | | | | | | | | | |
| | | | 0,4×0,4 | 1,8 | 22,5 | 0,58 | + | + | + | | | + | + | | | | + | | |
| | 4,5×3 | 1510 (0,42) | 0,25×0,25 | 6,9 | 45 | 0,75 | | + | + | | | | + | | | | | | |
| | | | 0,4×0,25 | 4,3 | 45 | 0,53 | + | + | + | | + | + | + | | | | + | | |
| | | | 0,4×0,4 | 2,7 | 45 | 0,36 | + | + | + | | + | + | + | | + | + | + | | + |
| | | | 0,6×0,4 | 1,8 | 45 | 0,26 | + | + | | + | + | + | + | | + | + | + | | + |
| | 3×4,5 | 1510 (0,42) | 0,4×0,25 | 4,3 | 22,5 | 0,96 | | | + | | | | | | | | | | |
| | | | 0,4×0,4 | 2,7 | 22,5 | 0,69 | + | + | + | | | + | + | | | | | | |
| | | | 0,6×0,4 | 1,8 | 22,5 | 0,51 | + | + | + | | + | + | + | | | | + | | |
| | | | | | 0 | 0,99 | | | + | | | | | | | | | | |
| | 6×3 | 2030 (0,56) | 0,25×0,25 | 9,2 | 45 | 1,11 | | | + | | | | | | | | | | |
| | | | 0,4×0,25 | 5,8 | 45 | 0,81 | | + | + | | | | + | | | | | | |
| | | | 0,4×0,4 | 3,6 | 45 | 0,57 | + | + | + | | | + | + | | | | + | | |

Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. № | Инв. № дубл. | Подп. и дата

| Изм | Лист | № докум. | Подп. | Дата | РВ.Д | Лист 132 |
|---|---|---|---|---|---|---|

Копировал: [signature] 23422-02 23 Формат: А3

Серия 5.904-50, Выпуск 0, ч. 2

Продолжение табл. 10.3.1.2

| $q/K_L$, ккал/ч·м² (Вт/м²) | $b \times l$, м | $L_0$, м³/ч (м³/с) | $d_0 \times b_0$, м | $v_0$, м/с | $\beta$, град. | $v_x$, м/с | Допустимые нормы. Периоды года. Теплый. Категория работ I | II$_d$ | II$_б$ | Холодный и переходный. I | II$_d$ | II$_б$ | III | Оптимальные нормы. Теплый. I | II$_d$ | II$_б$ | III | Холодный и переходный. I, II$_d$ | II$_б$, III |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 62 (188) | 6×3 | 2030 (0,56) | 0,6×0,4 | 2,4 | 45 | 0,42 | + | + | + | | + | + | + | | | + | + | | |
| | 3×6 | 2030 (0,56) | 0,4×0,25 | 5,8 | 22,5 | 1,05 | | | + | | | | | | | | | | |
| | | | 0,4×0,4 | 3,6 | 22,5 | 0,76 | | + | + | | | | + | | | | | | |
| | | | 0,6×0,4 | 2,4 | 22,5 | 0,56 | + | + | + | | | + | + | | | | + | | |
| | | | | | 0 | 1,08 | | | + | | | | | | | | | | |
| | 4,5×4,5 | 2290 (0,64) | 0,25×0,25 | 10,4 | 45 | 0,89 | | + | + | | | | + | | | | | | |
| | | | 0,4×0,25 | 6,5 | 45 | 0,63 | + | + | + | | | + | + | | | | | | |
| | | | 0,4×0,4 | 4,1 | 45 | 0,47 | + | + | + | | + | + | + | | | + | + | | |
| | | | | | 22,5 | 1,20 | | | + | | | | | | | | | | |
| | | | 0,6×0,4 | 2,7 | 45 | 0,38 | + | + | + | | + | + | + | | | + | + | | |
| | | | | | 22,5 | 0,90 | | + | + | | | | + | | | | | | |
| | 6×4,5 | 3040 (0,84) | 0,4×0,25 | 8,6 | 45 | 0,95 | | | + | | | | | | | | | | |
| | | | 0,4×0,4 | 5,4 | 45 | 0,69 | + | + | + | | | + | + | | | | | | |
| | | | 0,6×0,4 | 3,6 | 45 | 0,51 | + | + | + | | + | + | + | | | | + | | |
| | 4,5×6 | 3040 (0,84) | 0,6×0,4 | 3,6 | 22,5 | 1,00 | | | + | | | | | | | | | | |
| | 9×4,5 | 4560 (1,26) | 0,6×0,4 | 5,4 | 45 | 0,92 | | | + | | | | | | | | | | |
| | 4,5×9 | 4560 (1,26) | 0,6×0,4 | 5,4 | 22,5 | 1,10 | | | + | | | | | | | | | | |
| | 9×6 | 6070 (1,70) | 0,6×0,4 | 7,2 | 45 | 1,00 | | | + | | | | | | | | | | |

$h_п = 3{,}6$ м; $\Delta t_0 = 7°C$

Таблица 10.3.1.3

| $q/K_L$, ккал/ч·м² (Вт/м²) | $b \times l$, м | $L_0$, м³/ч (м³/с) | $d_0 \times b_0$, м | $v_0$, м/с | $\beta$, град | $v_x$, м/с | Допустимые нормы. Периоды года. Теплый. Категория работ I | II$_d$ | II$_б$ | Холодный и переходный. I | II$_d$ | II$_б$ | III | Оптимальные нормы. Теплый. I | II$_d$ | II$_б$ | III | Холодный и переходный. I, II$_d$ | II$_б$, III |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 18 (21) | 9×4,5 | 360 (0,10) | 0,15×0,15 | 4,7 | 45 | 0,34 | + | + | + | | + | + | + | | + | + | + | | + |
| | 9×6 | 480 (0,13) | 0,15×0,15 | 6,2 | 45 | 0,37 | + | + | + | | + | + | + | | | + | + | | |
| | 6×9 | 480 (0,13) | 0,15×0,15 | 6,2 | 22,5 | 0,53 | + | + | + | | + | + | + | | | | + | | |
| | 9×12 | 960 (0,27) | 0,15×0,15 | 11,9 | 22,5 | 0,78 | | + | + | | | | + | | | | | | |
| 36 (42) | 3×3 | 160 (0,04) | 0,15×0,15 | 2,1 | 22,5 | 0,39 | + | + | + | | + | + | + | | | + | + | | |
| | 3×4,5 | 240 (0,07) | 0,15×0,15 | 3,1 | 22,5 | 0,43 | + | + | + | | + | + | + | | | + | + | | |
| | | | | | 0 | 0,72 | | + | + | | | + | ! | | | | | | |
| | 6×3 | 320 (0,09) | 0,15×0,15 | 4,2 | 45 | 0,37 | + | + | + | | + | + | + | | | + | + | | |
| | 3×6 | 320 (0,09) | 0,15×0,15 | 4,2 | 22,5 | 0,45 | + | + | + | | + | + | + | | | + | + | | |
| | | | | | 0 | 0,77 | | + | + | | | | + | | | | | | |
| | 3×9 | 480 (0,13) | 0,15×0,15 | 6,2 | 0 | 0,82 | | + | + | | | | + | | | | | | |
| | 3×12 | 640 (0,18) | 0,15×0,15 | 8,3 | 0 | 0,85 | | + | + | | | | + | | | | | | |
| | 4,5×4,5 | 360 (0,10) | 0,15×0,15 | 4,6 | 45 | 0,30 | + | + | + | | + | + | + | | + | + | + | | + |
| | | | | | 22,5 | 0,67 | + | + | + | | | + | + | | | | | | |
| | 6×4,5 | 480 (0,13) | 0,15×0,15 | 6,2 | 45 | 0,42 | + | + | + | | + | + | + | | | + | + | | |
| | 4,5×6 | 480 (0,13) | 0,15×0,15 | 6,2 | 22,5 | 0,72 | | + | + | | | + | + | | | | | | |
| | 9×4,5 | 720 (0,20) | 0,15×0,15 | 9,4 | 45 | 0,67 | + | + | + | | | + | + | | | | | | |
| | | | 0,25×0,25 | 3,4 | 45 | 0,36 | + | + | + | | + | + | + | | + | + | + | | + |
| | 4,5×9 | 720 (0,20) | 0,15×0,15 | 9,4 | 22,5 | 0,78 | | + | + | | | | + | | | | | | |
| | | | | | 0 | 1,24 | | | + | | | | | | | | | | |
| | 6×6 | 640 (0,18) | 0,15×0,15 | 8,3 | 22,5 | 0,97 | | | + | | | | | | | | | | |
| | | | 0,25×0,25 | 3,3 | 22,5 | 0,59 | + | + | + | | | + | + | | | | + | | |
| | 9×6 | 960 (0,27) | 0,15×0,15 | 12,5 | 45 | 0,72 | | + | + | | | + | + | | | | | | |
| | | | 0,25×0,25 | 4,5 | 45 | 0,39 | + | + | + | | + | + | + | | | + | + | | |

Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. № | Инв. № дубл. | Подп. и дата

| Изм | Лист | № докум. | Подп | Дата |
|---|---|---|---|---|

РВ.Д

Лист 133

Копировал: [signature] 23422-02 24 Формат А3

Серия 5.904-50

Выпуск 6, 7, ...

Продолжение табл. 10.3.13

| $q/K_L$, ккал/ч·м² (Вт/м²) | $b \times l$, м | $L_0$, м³/ч (м³/с) | $a_0 \times b_0$, м | $v_0$, м/с | $\beta$, град | $v_x$, м/с | Допустимые нормы. Периоды года. Теплый. Категория работ I | II а | II б, III | Холодный и переходный. I | II а | II б | III | Оптимальные нормы. Теплый. I | II а | II б | III | Холодный и переходный. I, II а | II б, III |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 36 (42) | 6×9 | 960 (0,27) | 0,15×0,15 | 12,5 | 22,5 | 1,05 | | | + | | | | | | | | | | |
| | | | 0,25×0,25 | 4,5 | 22,5 | 0,58 | + | + | + | | | + | + | | | | + | | |
| | 6×12 | 1290 (0,36) | 0,25×0,25 | 6,0 | 0 | 0,98 | | | + | | | | | | | | | | |
| | 9×12 | 1930 (0,54) | 0,25×0,25 | 9,0 | 22,5 | 0,93 | | | + | | | | | | | | | | |
| | | | 0,4×0,25 | 5,6 | 22,5 | 0,73 | | + | + | | | | + | | | | | | |
| 90 (104) | 1,5×4,5 | 300 (0,08) | 0,15×0,15 | 3,8 | 22,5 | 0,43 | + | + | + | | + | + | + | | | + | + | | |
| | | | | | 0 | 0,77 | | + | + | | | | + | | | | | | |
| | 3×3 | 400 (0,11) | 0,15×0,15 | 5,1 | 22,5 | 0,90 | | + | + | | | | + | | | | | | |
| | | | 0,25×0,25 | 1,9 | 22,5 | 0,47 | + | + | + | | + | + | + | | | + | + | | |
| | 4,5×3 | 860 (0,24) | 0,15×0,15 | 7,4 | 45 | 0,62 | + | + | + | | | + | + | | | | | | |
| | | | 0,25×0,25 | 2,8 | 22,5 | 0,31 | + | + | + | | + | + | + | | + | + | + | | + |
| | 3×4,5 | 860 (0,24) | 0,15×0,15 | 7,4 | 22,9 | 1,00 | | | + | | | | | | | | | | |
| | | | 0,25×0,25 | 2,8 | 22,5 | 0,53 | + | + | + | | + | + | + | | | | + | | |
| | | | | | 0 | 0,93 | | | + | | | | | | | | | | |
| | | | 0,4×0,25 | 1,7 | 0 | 0,71 | | + | + | | | + | + | | | | | | |
| | 6×3 | 800 (0,24) | 0,15×0,15 | 10,2 | 45 | 0,89 | | + | + | | | | + | | | | | | |
| | | | 0,25×0,25 | 3,7 | 45 | 0,46 | + | + | + | | + | + | + | | | + | + | | |
| | | | 0,4×0,25 | 2,3 | 45 | 0,34 | + | + | + | | + | + | + | | + | + | + | | + |
| | 3×6 | 800 (0,24) | 0,15×0,15 | 10,2 | 22,5 | 1,11 | | | + | | | | | | | | | | |
| | | | 0,25×0,25 | 3,7 | 22,5 | 0,58 | + | + | + | | | + | + | | | | + | | |
| | | | | | 0 | 1,00 | | | + | | | | | | | | | | |
| | | | 0,4×0,25 | 2,3 | 0 | 0,76 | | + | + | | | | + | | | | | | |
| | 3×9 | 1210 (0,33) | 0,25×0,25 | 5,5 | 0 | 1,09 | | | + | | | | | | | | | | |
| | | | 0,4×0,25 | 3,5 | 0 | 0,83 | | + | + | | | | + | | | | | | |
| | 3×12 | 1610 (0,45) | 0,25×0,25 | 7,4 | 0 | 1,13 | | | + | | | | | | | | | | |
| | | | 0,4×0,25 | 4,6 | 0 | 0,86 | | + | + | | | | + | | | | | | |
| | 4,5×4,5 | 880 (0,24) | 0,15×0,15 | 11,5 | 45 | 0,72 | | + | + | | | + | + | | | | | | |

Продолжение табл. 10.3.13

| $q/K_L$, ккал/ч·м² (Вт/м²) | $b \times l$, м | $L_0$, м³/ч (м³/с) | $a_0 \times b_0$, м | $v_0$, м/с | $\beta$, град | $v_x$, м/с | Допустимые нормы. Периоды года. Теплый. Категория работ I | II а | II б, III | Холодный и переходный. I | II а | II б | III | Оптимальные нормы. Теплый. I | II а | II б | III | Холодный и переходный. I, II а | II б, III |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 90 (104) | 4,5×4,5 | 880 (0,24) | 0,25×0,25 | 4,1 | 45 | 0,36 | + | + | + | | + | + | + | | + | + | + | | + |
| | | | | | 22,5 | 0,87 | | + | + | | | | + | | | | | | |
| | | | 0,4×0,25 | 2,6 | 22,5 | 0,66 | + | + | + | | | + | + | | | | | | |
| | 6×4,5 | 1210 (0,33) | 0,15×0,15 | 15,2 | 45 | 1,01 | | | + | | | | | | | | | | |
| | | | 0,25×0,25 | 5,5 | 45 | 0,53 | + | + | + | | + | + | + | | | | + | | |
| | | | 0,4×0,25 | 3,5 | 45 | 0,39 | + | + | + | | + | + | + | | | + | + | | |
| | 4,5×6 | 1210 (0,33) | 0,25×0,25 | 5,5 | 22,5 | 0,94 | | | + | | | | | | | | | | |
| | | | 0,4×0,25 | 3,5 | 22,5 | 0,71 | | + | + | | | + | + | | | | | | |
| | 9×4,5 | 1800 (0,5) | 0,25×0,25 | 8,3 | 45 | 0,87 | | + | + | | | | + | | | | | | |
| | | | 0,4×0,25 | 5,2 | 45 | 0,66 | + | + | + | | | + | + | | | | | | |
| | | | 0,4×0,4 | 3,3 | 45 | 0,49 | + | + | + | | + | + | + | | | | + | | |
| | 4,5×9 | 1800 (0,5) | 0,25×0,25 | 8,3 | 22,5 | 1,02 | | | + | | | | | | | | | | |
| | | | 0,4×0,25 | 5,2 | 22,5 | 0,78 | | + | + | | | | + | | | | | | |
| | | | 0,4×0,4 | 3,3 | 0 | 1,01 | | | + | | | | | | | | | | |
| | 4,5×12 | 2410 (0,67) | 0,4×0,4 | 4,3 | 0 | 1,10 | | | + | | | | | | | | | | |
| | 6×6 | 1610 (0,45) | 0,4×0,25 | 5,1 | 22,5 | 1,10 | | | + | | | | | | | | | | |
| | | | 0,4×0,4 | 3,2 | 22,5 | 0,84 | | + | + | | | | + | | | | | | |
| | 9×6 | 2410 (0,67) | 0,25×0,25 | 11,1 | 45 | 0,94 | | | + | | | | | | | | | | |
| | | | 0,4×0,25 | 6,9 | 45 | 0,71 | | + | + | | | + | + | | | | | | |
| | | | 0,4×0,4 | 4,3 | 45 | 0,53 | + | + | + | | + | + | + | | | | + | | |
| | 6×9 | 2410 (0,67) | 0,4×0,25 | 6,9 | 22,5 | 1,09 | | | + | | | | | | | | | | |
| | | | 0,4×0,4 | 4,3 | 22,5 | 0,83 | | + | + | | | | + | | | | | | |
| | 6×12 | 3210 (0,89) | 0,6×0,4 | 3,8 | 0 | 1,16 | | | + | | | | | | | | | | |
| | 9×12 | 4820 (1,34) | 0,6×0,4 | 5,8 | 22,5 | 1,10 | | | + | | | | | | | | | | |
| 162 (188) | 1,5×4,5 | 540 (0,15) | 0,15×0,15 | 6,7 | 22,5 | 0,75 | | + | + | | | | + | | | | | | |

Изм. | Лист | N докум. | Подп. | Дата

РВ.Д

Лист 134

Копировал: [illegible] 23422-02 25 Формат: А3

Инв N подл. | Подп. и дата | Взам инв N | Инв N дубл. | Подп. и дата

Серия 5.904-50, выпуск 0, ч.2

Продолжение табл. 10.3.1.3

| $q/K_L$ ккал/ч·м² (Вт/м²) | B×L, м | $L_o$, м³/ч (м³/с) | $d_o \times b_o$, м | $v_o$, м/с | β, град | $v_x$, м/с | Допустимые нормы: Периоды года: Теплый | Холодный и переходный | Теплый | Холодный и переходный | Оптимальные нормы: Периоды года: Теплый | Холодный и переходный | Теплый | Холодный и переходный |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | Категория работ: I | IIа | IIб IIв | I | IIа | IIб | IIв | I IIа | IIб IIв | I IIа | IIб IIв |
| 162 (188) | 1,5×4,5 | 540 (0,15) | 0,28×0,25 | 2,5 | 22,5 | 0,35 | + | ÷ | + | | + | + | + | | + | ÷ | + | | | + |
| | | | | | 0 | 0,69 | + | ÷ | + | | | + | + | | | | | | | |
| | 3×3 | 720 (0,20) | 0,25×0,25 | 3,3 | 22,5 | 0,30 | | ÷ | + | | | | + | | | | | | | |
| | | | 0,4×0,25 | 2,0 | 22,5 | 0,59 | + | ÷ | + | | | + | + | | | | + | | | |
| | | | 0,4×0,4 | 1,3 | 22,5 | 0,43 | + | + | + | | + | + | + | | | + | + | | | |
| | 4,5×3 | 1080 (0,3) | 0,15×0,15 | 13,5 | 45 | 1,10 | | | ÷ | | | | | | | | | | | |
| | | | 0,25×0,25 | 4,9 | 45 | 0,54 | + | + | + | | + | + | + | | | | + | | | |
| | | | 0,4×0,25 | 3,1 | 45 | 0,38 | + | + | + | | + | + | + | | | + | + | | | |
| | | | 0,4×0,4 | 1,9 | 45 | 0,27 | ÷ | + | | + | + | + | + | | + | + | + | | | + |
| | 3×4,5 | 1080 (0,3) | 0,25×0,25 | 4,9 | 22,5 | 0,93 | | | + | | | | | | | | | | | |
| | | | 0,4×0,25 | 3,1 | 22,5 | 0,69 | + | + | ÷ | | | + | + | | | | | | | |
| | | | | | 0 | 1,23 | | | + | | | | | | | | | | | |
| | | | 0,4×0,4 | 1,9 | 22,5 | 0,50 | + | ÷ | ÷ | | + | + | + | | | | + | | | |
| | | | | | 0 | 0,93 | | | + | | | | | | | | | | | |
| | 6×3 | 1450 (0,4) | 0,25×0,25 | 6,5 | 45 | 0,79 | | ÷ | ÷ | | | | + | | | | | | | |
| | | | 0,4×0,25 | 4,1 | 45 | 0,58 | + | ÷ | + | | | + | + | | | | + | | | |
| | | | 0,4×0,4 | 2,6 | 45 | 0,42 | + | ÷ | ÷ | | + | + | + | | | + | + | | | |
| | 3×6 | 1450 (0,4) | 0,25×0,25 | 6,5 | 22,5 | 1,01 | | | + | | | | | | | | | | | |
| | | | 0,4×0,25 | 4,1 | 22,5 | 0,75 | | ÷ | + | | | | + | | | | | | | |
| | | | 0,4×0,4 | 2,6 | 22,5 | 0,54 | + | + | + | | + | + | + | | | | + | | | |
| | | | | | 0 | 1,00 | | | + | | | | | | | | | | | |
| | 3×9 | 2170 (0,6) | 0,4×0,4 | 3,8 | 0 | 1,09 | | | + | | | | | | | | | | | |
| | 3×12 | 2890 (0,8) | 0,4×0,4 | 5,1 | 0 | 1,14 | | | + | | | | | | | | | | | |
| | 4,5×4,5 | 1620 (0,45) | 0,25×0,25 | 7,4 | 45 | 0,63 | + | + | + | | | + | + | | | | | | | |
| | | | 0,4×0,25 | 4,6 | 45 | 0,45 | + | + | + | | + | + | + | | | + | + | | | |
| | | | | | 22,5 | 1,16 | | | + | | | | | | | | | | | |
| | | | 0,4×0,4 | 2,9 | 45 | 0,33 | + | + | + | | + | + | + | | + | + | + | | | + |

Продолжение табл. 10.3.1.3

| $q/K_L$ ккал/ч·м² (Вт/м²) | B×L, м | $L_o$, м³/ч (м³/с) | $d_o \times b_o$, м | $v_o$, м/с | β, град | $v_x$, м/с | Допустимые нормы: Периоды года: Теплый | Холодный и переходный | Теплый | Холодный и переходный | Оптимальные нормы: Периоды года: Теплый | Холодный и переходный | Теплый | Холодный и переходный |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | Категория работ: I | IIа | IIб IIв | I | IIа | IIб | IIв | I IIа | IIб IIв | I IIа | IIб IIв |
| 162 (188) | 4,5×4,5 | 1620 (0,45) | 0,4×0,4 | 2,9 | 22,5 | 0,86 | | + | + | | | | + | | | | | | | |
| | | | 0,6×0,4 | 1,9 | 22,5 | 0,66 | + | + | + | | | + | + | | | | | | | |
| | 6×4,5 | 2170 (0,6) | 0,25×0,25 | 3,3 | 45 | 0,93 | | | + | | | | | | | | | | | |
| | | | 0,4×0,25 | 2,1 | 45 | 0,68 | + | + | + | | | + | + | | | | | | | |
| | | | 0,4×0,4 | 1,3 | 45 | 0,49 | + | + | + | | + | + | + | | | + | | | | |
| | 4,5×6 | 2170 (0,6) | 0,4×0,25 | 2,1 | 22,5 | 1,25 | | | + | | | | | | | | | | | |
| | | | 0,4×0,4 | 1,3 | 22,5 | 0,93 | | | + | | | | | | | | | | | |
| | | | 0,6×0,4 | 0,9 | 22,5 | 0,72 | | + | + | | | + | + | | | | | | | |
| | 9×4,5 | 3260 (0,9) | 0,4×0,25 | 3,2 | 45 | 1,15 | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 0,4×0,4 | 1,8 | 45 | 0,86 | | + | + | | | | + | | | | | | | |
| | | | 0,6×0,4 | 1,3 | 45 | 0,66 | + | + | + | | | + | + | | | | | | | |
| | 4,5×9 | 3260 (0,9) | 0,4×0,4 | 1,8 | 22,5 | 1,02 | | | + | | | | | | | | | | | |
| | | | 0,6×0,4 | 1,3 | 22,5 | 0,79 | | + | + | | | | + | | | | | | | |
| | 6×6 | 1610 (0,45) | 0,6×0,4 | 1,3 | 22,5 | 1,16 | | | + | | | | | | | | | | | |
| | 9×6 | 4340 (1,2) | 0,4×0,25 | 2,3 | 45 | 1,25 | | | + | | | | | | | | | | | |
| | | | 0,4×0,4 | 1,7 | 45 | 0,93 | | | + | | | | | | | | | | | |
| | | | 0,6×0,4 | 1,1 | 45 | 0,72 | | + | + | | | + | + | | | | | | | |
| | 6×9 | 4340 (1,2) | 0,6×0,4 | 1,1 | 22,5 | 1,14 | | | + | | | | | | | | | | | |

Инв.№ подл. | Подп. и дата | Взам. инв.№ | Инв.№ дубл. | Подп. и дата

$h_n = 3{,}6$ м ; $\Delta t_0 = -9$°С

Таблица 10.3.1.4

Продолжение табл. 10.3.1.4

| $q_1/K_L$, ккал/ч·м² (Вт/м²) | $\beta \times \ell$, м | $L_0$, м³/ч (м³/с) | $a_0 \times b_0$, м | $v_0$, м/с | $\beta$, град | $v_x$, м/с | Допустимые нормы: Периоды года: Теплый | Допустимые нормы: Периоды года: Холодный переходный | Допустимые нормы: Периоды года: Теплый | Допустимые нормы: Периоды года: Холодный и переходный | Оптимальные нормы: Периоды года: Теплый | Оптимальные нормы: Периоды года: Холодный и переходный | Категория работ | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | | I | IIа | IIб/III | I | IIа | IIб | III | I | IIа | IIб | III | I, IIа | IIб/III |
| 18 (21) | 9×12 | 750 (0,21) | 0,15×0,15 | 9,3 | 22,5 | 0,63 | + | + | + | | | + | + | | | | | | | | | | | |
| 36 (42) | 4,5×4,5 | 280 (0,08) | 0,15×0,15 | 3,6 | 22,5 | 0,52 | + | + | + | | + | + | + | | | | | | + | | | | | |
| | 4,5×6 | 380 (0,10) | 0,15×0,15 | 4,8 | 22,5 | 0,56 | + | + | + | | | + | + | | | | | | + | | | | | |
| | 9×4,5 | 560 (0,16) | 0,15×0,15 | 7,2 | 45 | 0,52 | + | + | + | | + | + | + | | | | | | + | | | | | |
| | 4,5×9 | 560 (0,16) | 0,15×0,15 | 7,2 | 22,5 | 0,60 | + | + | + | | | + | + | | | | | | + | | | | | |
| | | | 0,25×0,25 | 2,6 | 0 | 0,81 | | + | + | | | | + | | | | | | | | | | | |
| | 6×6 | 500 (0,14) | 0,15×0,15 | 6,4 | 22,5 | 0,75 | | + | + | | | | + | | | | | | | | | | | |
| | 9×6 | 750 (0,21) | 0,15×0,15 | 9,6 | 45 | 0,56 | + | + | + | | | + | + | | | | | | + | | | | | |
| | 6×9 | 750 (0,21) | 0,15×0,15 | 9,6 | 22,5 | 0,81 | | + | + | | | | + | | | | | | | | | | | |
| 90 (105) | 1,5×4,5 | 230 (0,07) | 0,15×0,15 | 2,9 | 0 | 0,60 | + | + | + | | | + | + | | | | | | + | | | | | |
| | 3×3 | 310 (0,09) | 0,15×0,15 | 4,0 | 22,5 | 0,70 | + | + | + | | | + | + | | | | | | | | | | | |
| | 4,5×3 | 470 (0,13) | 0,15×0,15 | 5,9 | 45 | 0,48 | + | + | + | | + | + | + | | | | + | + | | | | | | |
| | 3×4,5 | 470 (0,13) | 0,15×0,15 | 5,9 | 22,5 | 0,79 | | + | + | | | | + | | | | | | | | | | | |
| | | | 0,25×0,25 | 2,1 | 0 | 0,73 | | + | + | | | | + | | | | | | | | | | | |
| | 6×3 | 630 (0,17) | 0,15×0,15 | 7,9 | 45 | 0,68 | + | + | + | | | + | + | | | | | | | | | | | |
| | | | 0,25×0,25 | 2,9 | 45 | 0,37 | + | + | + | | + | + | + | | | | + | + | | | | | | |
| | 3×6 | 630 (0,17) | 0,15×0,15 | 7,9 | 22,5 | 0,87 | | + | + | | | | + | | | | | | | | | | | |
| | | | 0,25×0,25 | 2,9 | 0 | 0,78 | | + | + | | | | + | | | | | | | | | | | |
| | 3×9 | 940 (0,26) | 0,25×0,25 | 4,3 | 0 | 0,84 | | + | + | | | | + | | | | | | | | | | | |
| | 3×12 | 1250 (0,35) | 0,25×0,25 | 5,7 | 0 | 0,88 | | + | + | | | | + | | | | | | | | | | | |
| | 4,5×4,5 | 690 (0,19) | 0,15×0,15 | 8,8 | 22,5 | 1,25 | | | + | | | | + | | | | | | | | | | | |
| | | | 0,25×0,25 | 3,2 | 22,5 | 0,69 | + | + | + | | | + | + | | | | | | | | | | | |
| | 6×4,5 | 940 (0,26) | 0,15×0,15 | 11,7 | 45 | 0,79 | | + | + | | | | + | | | | | | | | | | | |
| | | | 0,25×0,25 | 4,3 | 45 | 0,42 | + | + | + | | + | + | + | | | | + | + | | | | | | |
| | 4,5×6 | 940 (0,26) | 0,25×0,25 | 4,3 | 22,5 | 0,73 | | + | + | | | | + | | | | | | | | | | | |
| | 9×4,5 | 1410 (0,39) | 0,25×0,25 | 6,4 | 45 | 0,68 | + | + | + | | | + | + | | | | | | | | | | | |
| | | | 0,4×0,25 | 4,0 | 45 | 0,51 | + | + | + | | + | + | + | | | | | + | | | | | | |
| | 4,5×9 | 1410 (0,39) | 0,25×0,25 | 6,4 | 22,5 | 0,79 | | + | + | | | | + | | | | | | | | | | | |
| 90 (105) | 4,5×9 | 1410 (0,39) | 0,4×0,25 | 4,0 | 0 | 1,02 | | | + | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 4,5×12 | 1880 (0,52) | 0,4×0,25 | 5,3 | 0 | 1,07 | | | + | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 6×6 | 1250 (0,35) | 0,25×0,25 | 6,3 | 22,5 | 1,10 | | | + | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 0,4×0,25 | 4,0 | 22,5 | 0,85 | | + | + | | | + | | | | | | | | | | | | |
| | 9×6 | 1880 (0,52) | 0,25×0,25 | 8,6 | 45 | 0,73 | | + | + | | | + | | | | | | | | | | | | |
| | | | 0,4×0,25 | 5,4 | 45 | 0,55 | + | + | + | | + | + | | | | | | | + | | | | | |
| | 6×9 | 1880 (0,52) | 0,25×0,25 | 8,6 | 45 | 1,11 | | | + | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 0,4×0,25 | 5,4 | 45 | 0,84 | | + | + | | | + | | | | | | | | | | | | |
| | 6×12 | 2500 (0,7) | 0,4×0,4 | 4,5 | 0 | 1,13 | | | + | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 9×12 | 3750 (1,04) | 0,4×0,4 | 6,7 | 22,5 | 1,07 | | | + | | | | | | | | | | | | | | | |
| 162 (188) | 1,5×4,5 | 420 (0,12) | 0,15×0,15 | 5,2 | 22,5 | 0,58 | + | + | + | | | + | + | | | | | | + | | | | | |
| | | | | | 0 | 1,10 | | | + | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 3×3 | 560 (0,16) | 0,15×0,15 | 7,0 | 22,5 | 1,22 | | | + | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 0,25×0,25 | 2,5 | 22,5 | 0,63 | + | + | + | | | + | + | | | | | | | | | | | |
| | | | 0,4×0,25 | 1,6 | 22,5 | 0,47 | + | + | + | | + | + | + | | | | | | + | + | | | | |
| | 4,5×3 | 850 (0,24) | 0,15×0,15 | 10,6 | 45 | 0,85 | | + | + | | | + | | | | | | | | | | | | |
| | | | 0,25×0,25 | 3,8 | 45 | 0,42 | + | + | + | | + | + | + | | | | | | + | + | | | | |
| | | | 0,4×0,25 | 2,4 | 45 | 0,31 | + | + | + | | + | + | + | | | | + | + | + | | + | | | |
| | 3×4,5 | 850 (0,24) | 0,25×0,25 | 3,8 | 22,5 | 0,73 | | + | + | | | + | | | | | | | | | | | | |
| | | | 0,4×0,25 | 2,4 | 22,5 | 0,54 | + | + | + | | + | + | + | | | | | | + | | | | | |
| | | | | | 0 | 0,96 | | | + | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 6×3 | 1130 (0,31) | 0,15×0,15 | 14,0 | 45 | 1,21 | | | + | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 0,25×0,25 | 5,1 | 45 | 0,62 | + | + | + | | | + | + | | | | | | | | | | | |
| | | | 0,4×0,25 | 3,2 | 45 | 0,46 | + | + | + | | + | + | + | | | | | | + | + | | | | |
| | 3×6 | 1130 (0,31) | 0,25×0,25 | 5,1 | 22,5 | 0,79 | | + | + | | | + | | | | | | | | | | | | |

Серия 5.904-50, выпуск 0, 2.2

Инв. N подл. | Подп. и дата | Взам. инв. N | Инв. N дубл. | Подп. и дата

Изм. | Лист | N докум. | Подп. | Дата

РВ.Д

Лист 136

Копировал: [illegible] 23422-02 27. Формат: А3

Серия 5.904-50, выпуск 0, ч. 2

Продолжение табл. 10 3 14

| $q/K_L$, ккал/ч м² (Вт/м²) | $b \times l$, м | $L_0$, м³/ч (м³/с) | $a_0 \times b_0$, м | $v_0$, м/с | $\beta$, град | $v_x$, м/с | Допустимые нормы. Периоды года. Теплый. Категория работ I | II а | II б, III | Холодный и переходный. I | II а | II б | III | Оптимальные нормы. Теплый. I | II а | II б | III | Холодный и переходный. I, II а | II б, III |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 162 (188) | 3×6 | 1130(0,31) | 0,4×0,25 | 3,2 | 22,5 | 0,58 | + | + | + | | | + | + | | | | + | | |
| | | | | | 0 | 1,04 | | | + | | | | | | | | | | |
| | 3×9 | 1690(0,47) | 0,4×0,25 | 4,7 | 0 | 1,13 | | | + | | | | | | | | | | |
| | 3×12 | 2250(0,63) | 0,4×0,25 | 6,3 | 0 | 1,18 | | | + | | | | | | | | | | |
| | 4,5×4,5 | 1260(0,35) | 0,15×0,15 | 15,6 | 45 | 0,98 | | | + | | | | | | | | | | |
| | | | 0,25×0,25 | 5,7 | 45 | 0,49 | + | + | + | | + | + | + | | | | + | | |
| | | | | | 22,5 | 1,20 | | | + | | | | | | | | | | |
| | | | 0,4×0,25 | 3,6 | 45 | 0,36 | + | + | + | | + | + | + | | + | + | + | | + |
| | | | | | 22,5 | 0,90 | | + | + | | | | + | | | | | | |
| | | | 0,4×0,4 | 2,2 | 22,5 | 0,68 | + | + | + | | | + | + | | | | | | |
| | 6×4,5 | 1690(0,47) | 0,25×0,25 | 7,6 | 45 | 0,72 | | + | + | | | + | + | | | | | | |
| | | | 0,4×0,25 | 4,7 | 45 | 0,53 | + | + | + | | + | + | + | | | | + | | |
| | 4,5×6 | 1690(0,47) | 0,4×0,25 | 4,7 | 22,5 | 0,97 | | | + | | | | | | | | | | |
| | | | 0,4×0,4 | 3,0 | 22,5 | 0,73 | | + | + | | | | + | | | | | | |
| | 9×4,5 | 2530(0,70) | 0,25×0,25 | 11,4 | 45 | 1,19 | | | + | | | | | | | | | | |
| | | | 0,4×0,25 | 7,1 | 45 | 0,90 | | + | + | | | | + | | | | | | |
| | | | 0,4×0,4 | 4,4 | 45 | 0,67 | + | + | + | | | + | + | | | | | | |
| | | | 0,6×0,4 | 3,0 | 45 | 0,52 | + | + | + | | + | + | + | | | | + | | |
| | 4,5×9 | 2530(0,70) | 0,4×0,25 | 7,1 | 22,5 | 1,06 | | | + | | | | | | | | | | |
| | | | 0,4×0,4 | 4,4 | 22,5 | 0,79 | | + | + | | | | + | | | | | | |
| | | | 0,6×0,4 | 3,0 | 0 | 1,09 | | | + | | | | | | | | | | |
| | 6×6 | 1250(0,35) | 0,4×0,4 | 4,4 | 22,5 | 1,10 | | | + | | | | | | | | | | |
| | | | 0,6×0,4 | 2,9 | 22,5 | 0,90 | | + | + | | | | + | | | | | | |

Продолжение табл. 10 3 14

| $q/K_L$, ккал/ч м² | $b \times l$, м | $L_0$, м³/ч | $a_0 \times b_0$, м | $v_0$, м/с | $\beta$, град | $v_x$, м/с | Допустимые нормы. Периоды года. Теплый. Категория работ I | II а | II б, III | Холодный и переходный. I | II а | II б | III | Оптимальные нормы. Теплый. I | II а | II б | III | Холодный и переходный. I, II а | II б, III |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 162 (188) | 9×6 | 3380(0,94) | 0,4×0,25 | 9,5 | 45 | 0,97 | | | + | | | | | | | | | | |
| | | | 0,4×0,4 | 5,9 | 45 | 0,72 | | + | + | | | + | + | | | | | | |
| | | | | | 22,5 | 1,13 | | | + | | | | | | | | | | |
| | | | 0,6×0,4 | 3,9 | 45 | 0,56 | + | + | + | | | + | + | | | | + | | |
| | | | | | 22,5 | 0,88 | | + | + | | | | + | | | | | | |

| Изм | Лист | N докум. | Подп. | Дата | РВ.Д | Лист 137 |
|---|---|---|---|---|---|---|

Копировал: [signature] 23422-02 28 Формат А3

Инв. N подл. | Подп. и дата | Взам. инв. N | Инв. N дубл. | Подп. и дата

$h_п$ - 3,6 м , $\Delta t_0$ = -12°C

Серия 5.904-50, выпуск 0, ч. 2

Таблица 10.3.1.5

| $q/K_L$, ккал/ч м² (Вт/м²) | $b \times l$, м | $L_0$, м³/ч (м³/с) | $a_0 \times b_0$, м | $v_0$, м/с | $\beta$, град | $v_x$, м/с | Допустимые нормы. Периоды года. Теплый. Категория работ I | II а | II б, III | Холодный и переходный I | II а | II б | III | Оптимальные нормы. Теплый I | II а | II б | III | Холодный и переходный I, II а | II б, III |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 36 (42) | 9×4,5 | 420 (0,12) | 0,15×0,15 | 5,2 | 45 | 0,40 | + | + | + | | + | + | + | | | + | + | | |
| | 6×6 | 380 (0,10) | 0,15×0,15 | 4,7 | 22,5 | 0,57 | + | + | + | | | + | + | | | | + | | |
| | 9×6 | 560 (0,16) | 0,15×0,15 | 7,1 | 45 | 0,42 | + | + | + | | + | + | + | | | + | + | | |
| | 6×9 | 560 (0,16) | 0,15×0,15 | 7,1 | 22,5 | 0,61 | + | + | + | | | + | + | | | | | | |
| | 9×12 | 1130 (0,31) | 0,15×0,15 | 13,9 | 22,5 | 0,92 | | | + | | | | | | | | | | |
| 90 (105) | 3×3 | 240 (0,07) | 0,15×0,15 | 2,9 | 22,5 | 0,53 | + | + | + | | + | + | + | | | | + | | |
| | 4,5×3 | 500 (0,14) | 0,15×0,15 | 4,4 | 45 | 0,38 | + | + | + | | + | + | + | | | + | + | | |
| | 3×4,5 | 500 (0,14) | 0,15×0,15 | 4,4 | 22,5 | 0,59 | + | + | + | | | + | + | | | | + | | |
| | | | | | 0 | 1,00 | | | + | | | | | | | | | | |
| | 6×3 | 470 (0,13) | 0,15×0,15 | 5,9 | 45 | 0,52 | + | + | + | | + | + | + | | | | + | | |
| | 3×6 | 470 (0,13) | 0,15×0,15 | 5,9 | 22,5 | 0,64 | + | + | + | | | + | + | | | | | | |
| | | | | | 0 | 1,08 | | | + | | | | | | | | | | |
| | 3×9 | 700 (0,2) | 0,15×0,15 | 8,8 | 0 | 1,16 | | | + | | | | | | | | | | |
| | 3×12 | 940 (0,26) | 0,15×0,15 | 11,7 | 0 | 1,21 | | | + | | | | | | | | | | |
| | 4,5×4,5 | 500 (0,14) | 0,15×0,15 | 6,6 | 45 | 0,42 | + | + | + | | + | + | + | | | + | + | | |
| | | | | | 22,5 | 0,94 | | | + | | | | | | | | | | |
| | 6×4,5 | 700 (0,2) | 0,15×0,15 | 8,7 | 45 | 0,59 | + | + | + | | | + | + | | | | + | | |
| | 4,5×6 | 700 (0,2) | 0,15×0,15 | 8,7 | 22,5 | 1,01 | | | + | | | | | | | | | | |
| | 9×4,5 | 1060 (0,29) | 0,15×0,15 | 13,2 | 45 | 0,94 | | | + | | | | | | | | | | |
| | | | 0,25×0,25 | 4,8 | 45 | 0,51 | + | + | + | | + | + | + | | | | + | | |
| | 4,5×9 | 1060 (0,29) | 0,25×0,25 | 4,8 | 0 | 0,99 | | | + | | | | | | | | | | |
| | 4,5×12 | 1410 (0,39) | 0,25×0,25 | 6,3 | 0 | 1,03 | | | + | | | | | | | | | | |
| | 6×6 | 750 (0,21) | 0,25×0,25 | 4,6 | 22,5 | 0,85 | | + | + | | | | + | | | | | | |
| | 9×6 | 1410 (0,39) | 0,25×0,25 | 6,4 | 45 | 0,55 | + | + | + | | | + | + | | | | + | | |
| | 6×9 | 1410 (0,39) | 0,25×0,25 | 6,4 | 22,5 | 0,82 | | + | + | | | | + | | | | | | |
| | 6×12 | 1880 (0,52) | 0,4×0,25 | 5,3 | 0 | 1,09 | | | + | | | | | | | | | | |

Продолжение табл. 10.3.1.5

| $q/K_L$, ккал/ч м² (Вт/м²) | $b \times l$, м | $L_0$, м³/ч (м³/с) | $a_0 \times b_0$, м | $v_0$, м/с | $\beta$, град | $v_x$, м/с | Допустимые нормы. Периоды года. Теплый. Категория работ I | II а | II б, III | Холодный и переходный I | II а | II б | III | Оптимальные нормы. Теплый I | II а | II б | III | Холодный и переходный I, II а | II б, III |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 90 (105) | 9×12 | 2810 (0,78) | 0,4×0,25 | 7,9 | 22,5 | 1,03 | | | + | | | | | | | | | | |
| 162 (188) | 1,5×4,5 | 320 (0,09) | 0,15×0,15 | 3,9 | 22,5 | 0,44 | + | + | + | | + | + | + | | | + | + | | |
| | | | | | 0 | 0,80 | | + | + | | | | + | | | | | | |
| | 4,5×3 | 630 (0,18) | 0,15×0,15 | 7,7 | 45 | 0,64 | + | + | + | | | + | + | | | | | | |
| | 3×4,5 | 630 (0,18) | 0,15×0,15 | 7,7 | 22,5 | 1,05 | | | + | | | | | | | | | | |
| | | | 0,25×0,25 | 2,8 | 22,5 | 0,55 | + | + | + | | | + | + | | | | + | | |
| | | | | | 0 | 0,95 | | | + | | | | | | | | | | |
| | 6×3 | 840 (0,23) | 0,15×0,15 | 10,4 | 45 | 0,91 | | | + | | | | | | | | | | |
| | | | 0,25×0,25 | 3,8 | 45 | 0,47 | + | + | + | | + | + | + | | | + | + | | |
| | 3×6 | 840 (0,23) | 0,15×0,15 | 10,4 | 22,5 | 1,13 | | | + | | | | | | | | | | |
| | | | 0,25×0,25 | 3,8 | 22,5 | 0,59 | + | + | + | | | + | + | | | | + | | |
| | | | | | 0 | 1,02 | | | + | | | | | | | | | | |
| | 3×9 | 1270 (0,35) | 0,25×0,25 | 5,6 | 0 | 1,11 | | | + | | | | | | | | | | |
| | 3×12 | 1690 (0,47) | 0,25×0,25 | 7,5 | 0 | 1,15 | | | + | | | | | | | | | | |
| | 4,5×4,5 | 950 (0,27) | 0,15×0,15 | 11,6 | 45 | 0,74 | | + | + | | | | + | | | | | | |
| | | | 0,25×0,25 | 4,2 | 22,5 | 0,89 | | + | + | | | | + | | | | | | |
| | | | 0,4×0,25 | 2,6 | 22,5 | 0,68 | + | + | + | | | + | + | | | | | | |
| | 6×4,5 | 1270 (0,35) | 0,25×0,25 | 14,1 | 45 | 0,94 | | | + | | | | | | | | | | |
| | | | 0,4×0,25 | 5,6 | 45 | 0,54 | + | + | + | | + | + | + | | | | + | | |
| | 4,5×6 | 1270 (0,35) | 0,25×0,25 | 5,6 | 22,5 | 0,96 | | | + | | | | | | | | | | |
| | | | 0,4×0,25 | 3,5 | 22,5 | 0,73 | | + | + | | | | + | | | | | | |
| | 9×4,5 | 1890 (0,53) | 0,25×0,25 | 8,4 | 45 | 0,89 | | + | + | | | | + | | | | | | |
| | | | 0,4×0,25 | 5,3 | 45 | 0,67 | + | + | + | | | + | + | | | | | | |
| | 4,5×9 | 1890 (0,53) | 0,25×0,25 | 8,4 | 22,5 | 1,04 | | | + | | | | | | | | | | |
| | | | 0,4×0,25 | 5,3 | 22,5 | 0,79 | | + | + | | | | + | | | | | | |

Изм. | Лист | N докум. | Подп. | Дата

РВ.Д

Лист 138

Копировал: [illegible] 23422-02 29 Формат: А3

Инв. N подл. | Подп. и дата | Взам. инв. N | Инв. N дубл. | Подп. и дата

Серия 5.904-50, выпуск 0, ч.2

Продолжение табл 10.3.16

| $q/K_L$, ккал/ч м² (Вт/м²) | $b \times l$, м | $L_0$, м³/ч (м³/с) | $d_0 \times b_0$, м | $V_0$, м/с | $\beta$, град | $V_x$, м/с | допустимые нормы | | | | | | | оптимальные нормы | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | Периоды года | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | Теплый | | | Холодный и переходный | | | | Теплый | | | | Холодный и переходный | |
| | | | | | | | Категория работ | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | I | IIа | IIб, III | I | IIа | IIб | III | I | IIа | IIб | III | I, IIа | IIб, III |
| 162 (188) | 6×6 | 1690 (0,47) | 0,4×0,25 | 5,2 | 22,5 | 1,11 | | | + | | | | | | | | | | |
| | | | 0,4×0,4 | 3,2 | 22,5 | 0,87 | | + | + | | | | + | | | | | | |
| | 9×6 | 2530 (0,70) | 0,25×0,25 | 11,2 | 45 | 0,96 | | | + | | | | | | | | | | |
| | | | 0,4×0,25 | 7,0 | 45 | 0,72 | | + | + | | | + | + | | | | | | |
| | 6×9 | 2530 (0,70) | 0,4×0,25 | 7,0 | 22,5 | 1,11 | | | + | | | | | | | | | | |
| | | | 0,4×0,4 | 4,4 | 22,5 | 0,84 | | + | + | | | | + | | | | | | |

$h_r = 4{,}8$ м, $\Delta t_0 = -3°t$

Таблица 10.3.16

| $q$ $K_L$ ккал/ч м² (Вт/м²) | $b \times l$ м | $L_0$ м³/ч (м³ с) | $d_0 \times b_0$ м | $V_0$ м/с | $\beta$ град | $V_x$ м/с | допустимые нормы | | | | | | | оптимальные нормы | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | Периоды года | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | Теплый | | | Холодный переходный | | | | Теплый | | | | Холодный-переходный | |
| | | | | | | | Категория работ | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | I | IIа | IIб, III | I | IIа | IIб | III | I | IIа | IIб | III | I, IIа | IIб, III |
| 24 (28) | 1,5×4,5 | 190 (0,05) | 0,15×0,15 | 2,3 | 0 | 0,41 | + | + | + | | + | + | + | | | + | + | | |
| | 3×3 | 250 (0,07) | 0,15×0,15 | 3,3 | 22,5 | 0,44 | + | + | + | | + | + | + | | | + | + | | |
| | | | | | 0 | 0,78 | | + | + | | | | + | | | | | | |
| | | | 0,25×0,25 | 1,2 | 22,5 | 0,25 | + | + | | + | + | + | + | | + | + | + | | + |
| | | | | | 0 | 0,42 | + | + | + | | + | + | + | | | + | + | | |
| | 3×4,5 | 380 (0,10) | 0,15×0,15 | 4,9 | 22,5 | 0,53 | + | + | + | | + | + | + | | | | + | | |
| | | | | | 0 | 0,90 | | + | + | | | | + | | | | | | |
| | | | 0,25×0,25 | 1,8 | 22,5 | 0,28 | + | + | | + | + | + | + | | + | + | + | | + |
| | | | | | 0 | 0,50 | + | + | + | | + | + | + | | | | + | | |
| | | | 0,4×0,25 | 1,1 | 0 | 0,39 | + | + | + | | + | + | + | | | + | + | | |
| | 3×9 | 750 (0,21) | 0,15×0,15 | 9,8 | 22,5 | 0,69 | + | + | + | | | + | + | | | | | | |
| | | | | | 0 | 1,14 | | | + | | | | | | | | | | |
| | | | 0,25×0,25 | 3,5 | 22,5 | 0,36 | + | + | + | | + | + | + | | + | + | + | | + |
| | | | | | 0 | 0,62 | + | + | + | | | + | + | | | | | | |
| | | | 0,4×0,25 | 2,2 | 0 | 0,47 | + | + | + | | + | + | + | | | + | + | | |
| | 4,5×3 | 380 (0,10) | 0,15×0,15 | 4,9 | 22,5 | 0,70 | + | + | + | | | + | + | | | | | | |
| | | | 0,25×0,25 | 1,8 | 22,5 | 0,38 | + | + | + | | + | + | + | | | + | + | | |
| | | | 0,4×0,25 | 1,1 | 22,5 | 0,30 | + | + | + | | + | + | + | | + | + | + | | + |
| | 4,5×4,5 | 560 (0,16) | 0,15×0,15 | 7,3 | 22,5 | 0,85 | | + | + | | | | + | | | | | | |
| | | | 0,25×0,25 | 2,7 | 22,5 | 0,46 | + | + | + | | + | + | + | | | + | + | | |
| | | | | | 0 | 0,78 | | + | + | | | | + | | | | | | |
| | | | 0,4×0,25 | 1,7 | 22,5 | 0,35 | + | + | + | | + | + | + | | + | + | + | | + |
| | | | | | 0 | 0,61 | + | + | + | | | + | + | | | | | | |
| | | | 0,4×0,4 | 1,0 | 0 | 0,48 | + | + | + | | + | + | + | | | + | + | | |

Инв № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. № | Инв. № дубл. | Подп. и дата

| Изм. | Лист | № докум. | Подп. | Дата |
|---|---|---|---|---|

РВ.Д

Лист 139

Копировал [signature] 23422-02 30

Формат А3

Серия 5.904-50, выпуск 0, ч. 2

Продолжение табл. 10.3.1.6

| $q/K_L$, ккал/ч·м² (Вт/м²) | $b \times l$, м | $L_0$, м³/ч (м³/с) | $a_0 \times b_0$, м | $v_0$, м/с | $\beta$, град. | $v_x$, м/с | Допустимые нормы. Периоды года. Теплый. Категория работ I | II а | II б, III | Холодный и переходный I | II а | II б | III | Оптимальные нормы. Теплый I | II а | II б | III | Холодный и переходный I, II а | II б, III |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 24 (28) | 6×4,5 | 750 (0,21) | 0,15×0,15 | 9,7 | 45 | 0,53 | + | + | + | | + | + | + | | | | + | | |
| | | | | | 22,5 | 1,18 | | | + | | | | | | | | | | |
| | | | 0,25×0,25 | 3,5 | 45 | 0,28 | + | + | | + | + | + | + | | + | + | + | | + |
| | | | | | 22,5 | 0,64 | + | + | + | | | + | + | | | | | | |
| | | | 0,4×0,25 | 2,2 | 22,5 | 0,49 | + | + | + | | + | + | + | | | | + | | |
| | | | 0,4×0,4 | 1,4 | 22,5 | 0,38 | + | + | + | | + | + | + | | | + | + | | |
| | 4,5×6 | 750 (0,21) | 0,15×0,15 | 9,7 | 22,5 | 0,95 | | | + | | | | | | | | | | |
| | | | 0,25×0,25 | 3,5 | 22,5 | 0,51 | + | + | + | | + | + | + | | | | + | | |
| | | | | | 0 | 0,87 | | + | + | | | | + | | | | | | |
| | | | 0,4×0,25 | 2,2 | 22,5 | 0,39 | + | + | + | | + | + | + | | | + | + | | |
| | | | | | 0 | 0,67 | + | + | + | | | + | + | | | | | | |
| | | | 0,4×0,4 | 1,4 | 0 | 0,52 | + | + | + | | + | + | + | | | | + | | |
| | 9×4,5 | 1130 (0,31) | 0,15×0,15 | 14,7 | 45 | 0,85 | | + | + | | | | + | | | | | | |
| | | | 0,25×0,25 | 5,3 | 45 | 0,45 | + | + | + | | + | + | + | | | + | + | | |
| | | | 0,4×0,25 | 3,3 | 45 | 0,34 | + | + | + | | + | + | + | | + | + | + | | + |
| | | | 0,4×0,4 | 2,1 | 45 | 0,26 | + | + | | + | + | + | + | | + | + | + | | + |
| | 4,5×9 | 1130 (0,31) | 0,15×0,15 | 14,7 | 22,5 | 1,09 | | | + | | | | | | | | | | |
| | | | 0,25×0,25 | 5,3 | 22,5 | 0,58 | + | + | + | | | + | + | | | | + | | |
| | | | | | 0 | 0,98 | | | + | | | | | | | | | | |
| | | | 0,4×0,25 | 3,3 | 22,5 | 0,44 | + | + | + | | + | + | + | | | + | + | | |
| | | | | | 0 | 0,75 | | + | + | | | | + | | | | | | |
| | | | 0,4×0,4 | 2,1 | 0 | 0,58 | + | + | + | | | + | + | | | | + | | |
| | 3×12 | 1000 (0,28) | 0,15×0,15 | 13,1 | 0 | 1,23 | | | + | | | | | | | | | | |
| | | | 0,25×0,25 | 4,7 | 0 | 0,66 | + | + | + | | | + | + | | | | | | |
| | | | 0,4×0,25 | 3,0 | 0 | 0,50 | + | + | + | | + | + | + | | | | + | | |
| | 12×4,5 | 1500 (0,42) | 0,25×0,25 | 7,1 | 45 | 0,64 | + | + | + | | | + | + | | | | | | |
| | | | 0,4×0,25 | 4,4 | 45 | 0,49 | + | + | + | | + | + | + | | | | + | | |

Продолжение табл. 10.3.1.6

| $q/K_L$, ккал/ч·м² (Вт/м²) | $b \times l$, м | $L_0$, м³/ч (м³/с) | $a_0 \times b_0$, м | $v_0$, м/с | $\beta$, град | $v_x$, м/с | Допустимые нормы. Периоды года. Теплый. Категория работ I | II а | II б, III | Холодный и переходный I | II а | II б | III | Оптимальные нормы. Теплый I | II а | II б | III | Холодный и переходный I, II а | II б, III |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 24 (28) | 12×4,5 | 1500 (0,42) | 0,4×0,4 | 2,8 | 45 | 0,37 | + | + | + | | + | + | + | | | + | + | | |
| | | | 0,6×0,4 | 1,8 | 45 | 0,29 | + | + | | | + | + | + | | + | + | + | | + |
| | 4,5×12 | 1500 (0,42) | 0,25×0,25 | 7,1 | 0 | 1,04 | | | + | | | | | | | | | | |
| | | | 0,4×0,25 | 4,4 | 0 | 0,80 | | + | + | | | | + | | | | | | |
| | | | 0,4×0,4 | 2,8 | 0 | 0,62 | + | + | + | | | + | + | | | | | | |
| | 6×6 | 1000 (0,28) | 0,15×0,15 | 12,9 | 45 | 0,60 | + | + | + | | | + | + | | | | + | | |
| | | | 0,25×0,25 | 5,2 | 45 | 0,34 | + | + | + | | + | + | + | | + | + | + | | + |
| | | | | | 22,5 | 0,80 | | + | + | | | | + | | | | | | |
| | | | 0,4×0,25 | 3,2 | 22,5 | 0,61 | + | + | + | | | + | + | | | | | | |
| | | | 0,4×0,4 | 2,0 | 22,5 | 0,47 | + | + | + | | + | + | + | | | + | + | | |
| | 9×6 | 1500 (0,42) | 0,25×0,25 | 7,1 | 45 | 0,51 | + | + | + | | + | + | + | | | | + | | |
| | | | 0,4×0,25 | 4,4 | 45 | 0,38 | + | + | + | | + | + | + | | | + | + | | |
| | | | 0,4×0,4 | 2,8 | 45 | 0,29 | + | + | | | + | + | + | | + | + | + | | + |
| | 6×9 | 1500 (0,42) | 0,25×0,25 | 7,1 | 22,5 | 0,81 | | + | + | | | | + | | | | | | |
| | | | 0,4×0,25 | 4,4 | 22,5 | 0,62 | + | + | + | | | + | + | | | | | | |
| | | | | | 0 | 1,04 | | | + | | | | | | | | | | |
| | | | 0,4×0,4 | 2,8 | 22,5 | 0,47 | + | + | + | | + | + | + | | | + | + | | |
| | | | | | 0 | 0,80 | | + | + | | | | + | | | | | | |
| | | | 0,6×0,4 | 1,8 | 0 | 0,64 | + | + | + | | | + | + | | | | | | |
| | 9×9 | 2250 (0,62) | 0,4×0,25 | 6,6 | 22,5 | 0,98 | | | + | | | | | | | | | | |
| | | | 0,4×0,4 | 4,1 | 22,5 | 0,75 | | + | + | | | | + | | | | | | |
| | | | 0,6×0,4 | 2,8 | 22,5 | 0,60 | + | + | + | | | + | + | | | | + | | |
| | 12×6 | 2000 (0,56) | 0,25×0,25 | 9,4 | 45 | 0,71 | | + | + | | | + | + | | | | | | |
| | | | 0,4×0,25 | 5,9 | 45 | 0,54 | + | + | + | | + | + | + | | | | + | | |
| | | | 0,4×0,4 | 3,7 | 45 | 0,41 | + | + | + | | + | + | + | | | + | + | | |

Подп. и дата | Инв. № дубл. | Взам. инв. № | Подп. и дата | Инв. № подл.

| Изм. | Лист | № докум. | Подп. | Дата |
|---|---|---|---|---|

РВ.Д

Лист 140

Копировал: [illegible] 23422-02 31 Формат: А3

Продолжение табл. 10 3.1.6

| $q/K_L$, ккал/ч·м² (Вт/м²) | B×ℓ, м | $L_0$, м³/ч (м³/с) | $d_0 \times B_0$, м | $v_0$, м/с | β, град | $v_x$, м/с | Допустимые нормы: Периоды года: Теплый; Категория работ | Допустимые нормы: Периоды года: Холодный и переходный; Категория работ | Оптимальные нормы: Теплый; Категория работ | Оптимальные нормы: Холодный и переходный; Категория работ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | I \| II$_d$ \| II$_б$ \| III | I \| II$_d$ \| II$_б$ \| III | I \| II$_d$ \| II$_б$ \| III | I, II$_d$ \| II$_б$, III |
| 24 (28) | 12×6 | 2000 (0,56) | 0,6×0,4 | 2,5 | 45 | 0,32 | + + + | + + + | + + + | + |
| | 6×12 | 2000 (0,56) | 0,25×0,25 | 9,4 | 22,5 | 0,87 | + + | + | + | |
| | | | 0,4×0,25 | 5,9 | 22,5 | 0,66 | + + + | + + + | + + | |
| | | | | | 0 | 1,11 | + | | | |
| | | | 0,4×0,4 | 3,7 | 22,5 | 0,50 | + + + | + + + | + | |
| | | | | | 0 | 0,85 | + + | + | | |
| | | | 0,6×0,4 | 2,6 | 0 | 0,68 | + + + | + + + | | |
| | 12×9 | 3000 (0,83) | 0,25×0,25 | 14,2 | 45 | 0,81 | + + | + | | |
| | | | 0,4×0,25 | 8,8 | 45 | 0,62 | + + + | + + + | | |
| | | | 0,4×0,4 | 5,5 | 45 | 0,47 | + + + | + + + | + + | |
| | | | 0,6×0,4 | 3,7 | 45 | 0,37 | + + + | + + + | + + | |
| | 9×12 | 3000 (0,83) | 0,4×0,25 | 8,8 | 22,5 | 1,05 | + | | | |
| | | | 0,4×0,4 | 5,5 | 22,5 | 0,81 | + + + | + + | | |
| | | | 0,6×0,4 | 3,7 | 22,5 | 0,64 | + + + | + + + | | |
| 48 (56) | 1,5×4,5 | 380 (0,10) | 0,15×0,15 | 4,9 | 22,5 | 0,43 | + + + | + + + | + + | |
| | | | | | 0 | 0,78 | + + | + + | | |
| | | | 0,25×0,25 | 1,8 | 0 | 0,39 | + + + | + + + | + + | |
| | | | 0,4×0,25 | 1,1 | 0 | 0,29 | + + | + + + | + + | + |
| | 3×3 | 500 (0,14) | 0,15×0,15 | 6,6 | 22,5 | 0,85 | + + | + | | |
| | | | 0,25×0,25 | 2,4 | 22,5 | 0,43 | + + + | + + + | + + | |
| | | | | | 0 | 0,78 | + + | + | | |
| | | | 0,4×0,25 | 1,5 | 22,5 | 0,32 | + + + | + + + | + + + | + |
| | | | | | 0 | 0,59 | + + + | + + | + | |
| | 3×4,5 | 750 (0,21) | 0,15×0,15 | 9,7 | 22,5 | 1,05 | + | | | |
| | | | 0,25×0,25 | 3,5 | 22,5 | 0,54 | + + + | + + + | + | |
| | | | | | 0 | 0,86 | + | + | | |
| | | | 0,4×0,25 | 2,2 | 22,5 | 0,39 | + + + | + + + | + + | |

Продолжение табл. 10 3.1.6

| $q/K_L$, ккал/ч·м² (Вт/м²) | B×ℓ, м | $L_0$, м³/ч (м³/с) | $d_0 \times B_0$, м | $v_0$, м/с | β, град | $v_x$, м/с | Допустимые нормы: Периоды года: Теплый; Категория работ | Допустимые нормы: Периоды года: Холодный и переходный; Категория работ | Оптимальные нормы: Теплый; Категория работ | Оптимальные нормы: Холодный и переходный; Категория работ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | I \| II$_d$ \| II$_б$ \| III | I \| II$_d$ \| II$_б$ \| III | I \| II$_d$ \| II$_б$ \| III | I, II$_d$ \| II$_б$, III |
| 48 (56) | 3×4,5 | 750 (0,21) | 0,4×0,25 | 2,2 | 0 | 0,72 | + + | + + + | | |
| | | | 0,4×0,4 | 1,4 | 22,5 | 0,29 | + + | + + + | + + + | + |
| | | | | | 0 | 0,54 | + + + | + + + | + | |
| | 4,5×3 | 750 (0,21) | 0,25×0,25 | 3,5 | 22,5 | 0,73 | + + | + + | | |
| | | | 0,4×0,25 | 2,2 | 22,5 | 0,54 | + + + | + + + | + | |
| | | | 0,4×0,4 | 1,4 | 22,5 | 0,40 | + + + | + + + | + + | |
| | 6×3 | 1000 (0,28) | 0,15×0,15 | 13,1 | 45 | 0,35 | + + | + | | |
| | | | 0,25×0,25 | 4,7 | 45 | 0,42 | + + + | + + + | + + | |
| | | | | | 22,5 | 1,03 | + | | | |
| | | | 0,4×0,25 | 3,0 | 45 | 0,31 | + + + | + + + | + + + | + |
| | | | | | 22,5 | 0,78 | + + | + + | | |
| | | | 0,4×0,4 | 1,8 | 45 | 0,22 | + + | + + + | + + + | + |
| | | | | | 22,5 | 0,59 | + + + | + + | + | |
| | | | 0,6×0,4 | 1,2 | 22,5 | 0,46 | + + + | + + + | + + | |
| | 3×6 | 1000 (0,28) | 0,15×0,15 | 13,1 | 22,5 | 1,19 | + | | | |
| | | | 0,25×0,25 | 4,7 | 22,5 | 0,61 | + + + | + + | | |
| | | | | | 0 | 1,07 | + | | | |
| | | | 0,4×0,25 | 3,0 | 22,5 | 0,45 | + + + | + + + | + + | |
| | | | | | 0 | 0,81 | + + | + | | |
| | | | 0,4×0,4 | 1,8 | 22,5 | 0,32 | + + + | + + + | + + + | + |
| | | | | | 0 | 0,61 | + + + | + + | | |
| | | | 0,6×0,4 | 1,2 | 0 | 0,47 | + + + | + + + | + + | |
| | 3×9 | 1500 (0,42) | 0,25×0,25 | 7,1 | 22,5 | 0,70 | + + + | + + | | |
| | | | | | 0 | 1,22 | + | + | | |
| | | | 0,4×0,25 | 4,4 | 22,5 | 0,51 | + + + | + + + | + | |

Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. № | Инв. № дубл. | Подп. и дата

Изм. | Лист | № докум. | Подп. | Дата

РВ.Д



Копировал: [illegible] 23422-02 32 Формат: А3

Серия 5.904-50

Продолжение табл. 10.3.1.6

| $q/K_L$, ккал/ч·м² (Вт/м²) | $b \times l$, м | $L_0$, м³/ч (м³/с) | $a_0 \times b_0$, м | $v_0$, м/с | $\beta$, град. | $v_x$, м/с | Допустимые нормы. Периоды года. Теплый. Категория работ I | II а | II б, III | Холодный и переходный. I | II а | II б | III | Оптимальные нормы. Теплый. I | II а | II б | III | Холодный и переходный. I, II а | II б, III |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 48 (56) | 3×9 | 1500(0,42) | 0,4×0,25 | 4,4 | 0 | 0,92 | | | + | | | | | | | | | | |
| | | | 0,4×0,4 | 2,8 | 22,5 | 0,37 | + | + | + | | + | + | + | | | + | + | | |
| | | | | | 0 | 0,69 | + | + | + | | | + | + | | | | | | |
| | | | 0,6×0,4 | 1,8 | 0 | 0,53 | + | + | + | | + | + | + | | | | + | | |
| | 3×12 | 2000(0,56) | 0,4×0,25 | 5,9 | 0 | 0,99 | | | + | | | | | | | | | | |
| | | | 0,4×0,4 | 3,7 | 0 | 0,74 | | + | + | | | | + | | | | | | |
| | | | 0,6×0,4 | 2,5 | 0 | 0,57 | + | + | + | | | + | + | | | | + | | |
| | 4,5×4,5 | 1130(0,31) | 0,25×0,25 | 5,3 | 22,5 | 0,90 | | + | + | | | | + | | | | | | |
| | | | 0,4×0,25 | 3,3 | 22,5 | 0,67 | + | + | + | | | + | + | | | | | | |
| | | | | | 0 | 1,17 | | | + | | | | | | | | | | |
| | | | 0,4×0,4 | 2,1 | 22,5 | 0,51 | + | + | + | | + | + | + | | | | + | | |
| | | | | | 0 | 0,89 | | + | + | | | | + | | | | | | |
| | | | 0,6×0,4 | 1,4 | 22,5 | 0,38 | + | + | + | | + | + | + | | | + | + | | |
| | | | | | 0 | 0,70 | + | + | + | | | + | + | | | | | | |
| | 6×4,5 | 1500(0,42) | 0,25×0,25 | 7,1 | 45 | 0,53 | + | + | + | | + | + | + | | | | + | | |
| | | | | | 22,5 | 1,21 | | | + | | | | | | | | | | |
| | | | 0,4×0,25 | 4,4 | 45 | 0,39 | + | + | + | | + | + | + | | | + | + | | |
| | | | | | 22,5 | 0,96 | | | + | | | | | | | | | | |
| | | | 0,4×0,4 | 2,8 | 45 | 0,28 | + | + | | + | + | + | + | | + | + | + | | + |
| | | | | | 22,5 | 0,72 | | + | + | | | + | + | | | | | | |
| | | | 0,6×0,4 | 1,8 | 22,5 | 0,56 | + | + | + | | | + | + | | | | + | | |
| | 4,5×6 | 1500(0,42) | 0,25×0,25 | 7,1 | 22,5 | 1,01 | | | + | | | | | | | | | | |
| | | | 0,4×0,25 | 4,4 | 22,5 | 0,76 | | + | + | | | | + | | | | | | |
| | | | 0,4×0,4 | 2,8 | 22,5 | 0,56 | + | + | + | | | + | + | | | | + | | |
| | | | | | 0 | 1,00 | | | + | | | | | | | | | | |
| | | | 0,6×0,4 | 1,8 | 22,5 | 0,43 | + | + | + | | + | + | + | | | + | + | | |
| | | | | | 0 | 0,79 | | + | + | | | | + | | | | | | |

Продолжение табл. 10.3.1.6.

| $q/K_L$, ккал/ч·м² (Вт/м²) | $b \times l$, м | $L_0$, м³/ч (м³/с) | $a_0 \times b_0$, м | $v_0$, м/с | $\beta$, град | $v_x$, м/с | Допустимые нормы. Периоды года. Теплый. Категория работ I | II а | II б, III | Холодный и переходный. I | II а | II б | III | Оптимальные нормы. Теплый. I | II а | II б | III | Холодный и переходный. I, II а | II б, III |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 48 (56) | 9×4,5 | 2250(0,62) | 0,25×0,25 | 10,6 | 45 | 0,89 | | + | + | | | | + | | | | | | |
| | | | 0,4×0,25 | 6,6 | 45 | 0,67 | + | + | + | | | + | + | | | | | | |
| | | | 0,4×0,4 | 4,2 | 45 | 0,49 | + | + | + | | + | + | + | | | | + | | |
| | | | 0,6×0,4 | 2,8 | 45 | 0,37 | + | + | + | | + | + | + | | | + | + | | |
| | 4,5×9 | 2250(0,62) | 0,25×0,25 | 10,6 | 22,5 | 1,15 | | | + | | | | | | | | | | |
| | | | 0,4×0,25 | 6,6 | 22,5 | 0,87 | | + | + | | | | + | | | | | | |
| | | | 0,4×0,4 | 4,2 | 22,5 | 0,65 | + | + | + | | | + | + | | | | | | |
| | | | | | 0 | 1,14 | | | + | | | | | | | | | | |
| | | | 0,6×0,4 | 2,8 | 22,5 | 0,50 | + | + | + | | + | + | + | | | | + | | |
| | | | | | 0 | 0,89 | | + | + | | | | + | | | | | | |
| | 4,5×12 | 3000(0,83) | 0,4×0,4 | 5,5 | 0 | 1,22 | | | + | | | | | | | | | | |
| | | | 0,6×0,4 | 3,7 | 0 | 0,96 | | | + | | | | | | | | | | |
| | 6×6 | 2000(0,56) | 0,25×0,25 | 9,4 | 45 | 0,61 | + | + | + | | | + | + | | | | | | |
| | | | 0,4×0,25 | 5,9 | 45 | 0,44 | + | + | + | | + | + | + | | | + | + | | |
| | | | 0,4×0,4 | 3,9 | 45 | 0,32 | + | + | + | | + | + | + | | + | + | + | | + |
| | | | 0,6×0,4 | 2,5 | 45 | 0,26 | + | + | | + | + | + | + | | + | + | + | | + |
| | 9×6 | 3000(0,83) | 0,25×0,25 | 14,2 | 45 | 1,01 | | | + | | | | | | | | | | |
| | | | 0,4×0,25 | 8,9 | 45 | 0,75 | | + | + | | | | + | | | | | | |
| | | | 0,4×0,4 | 5,6 | 45 | 0,56 | + | + | + | | | + | + | | | | + | | |
| | | | 0,6×0,4 | 3,7 | 45 | 0,43 | + | + | + | | + | + | + | | | + | + | | |
| | 6×9 | 3000(0,83) | 0,4×0,25 | 8,9 | 22,5 | 1,23 | | | + | | | | | | | | | | |
| | | | 0,4×0,4 | 5,5 | 22,5 | 0,93 | | | + | | | | | | | | | | |
| | | | 0,4×0,6 | 3,7 | 22,5 | 0,72 | | + | + | | | + | + | | | | | | |
| | | | | | 0 | 1,26 | | | + | | | | | | | | | | |

| Изм. | Лист | N докум. | Подп. | Дата | РВ.Д | Лист 142 |
|---|---|---|---|---|---|---|

Копировал: 23422-02 33 Формат: А3

Инв. N подл. | Подп. и дата | Взам. инв. N | Инв. N дубл. | Подп. и дата

Серия 5.904-50, выпуск 0, ч.2

Продолжение табл 10.3.16

| $q/K_L$, ккал/ч·м² (Вт/м²) | $b \times l$, м | $L_0$, м³/ч (м³/с) | $a_0 \times b_0$, м | $v_0$, м/с | $\beta$, град | $v_x$, м/с | допустимые нормы, Периоды года, Теплый, Категория работ I | II а | II б, III | Холодный и переходный I | II а | II б | III | оптимальные нормы, Теплый I | II а | II б | III | Холодный и переходный I, II а | II б, III |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 48 (56) | 12×6 | 4000 (1,11) | 0,25×0,4 | 11,8 | 45 | 1,07 | | | + | | | | | | | | | | |
| | | | 0,4×0,4 | 7,4 | 45 | 0,81 | | + | + | | | | + | | | | | | |
| | | | 0,6×0,4 | 4,9 | 45 | 0,63 | + | + | + | | | + | + | | | | | | |
| | 6×12 | 4000 (1,11) | 0,4×0,4 | 7,4 | 22,5 | 1,00 | | | + | | | | | | | | | | |
| | | | 0,6×0,4 | 4,9 | 22,5 | 0,78 | | + | + | | | | + | | | | | | |
| | 9×9 | 4500 (1,25) | 0,4×0,4 | 8,3 | 22,5 | 1,26 | | | + | | | | | | | | | | |
| | | | 0,6×0,4 | 5,5 | 22,5 | 1,08 | | | + | | | | | | | | | | |
| | 12×9 | 6000 (1,67) | 0,4×0,4 | 11,1 | 45 | 0,92 | | | + | | | | | | | | | | |
| | | | 0,6×0,4 | 7,4 | 45 | 0,72 | | + | + | | | + | + | | | | | | |
| | 9×12 | 6000 (1,67) | 0,6×0,4 | 7,4 | 22,5 | 1,26 | | | + | | | | | | | | | | |
| 120 (139) | 1,5×4,5 | 940 (0,26) | 0,15×0,15 | 12,0 | 22,5 | 1,00 | | | + | | | | | | | | | | |
| | | | 0,25×0,25 | 4,4 | 22,5 | 0,46 | + | + | + | | + | + | + | | | + | + | | |
| | | | | | 0 | 0,93 | | | + | | | | | | | | | | |
| | | | 0,4×0,25 | 2,7 | 22,5 | 0,30 | + | + | + | | + | + | + | | + | + | + | | + |
| | | | | | 0 | 0,66 | + | + | + | | | + | + | | | | | | |
| | | | 0,4×0,4 | 1,7 | 0 | 0,46 | + | + | + | | + | + | + | | | + | + | | |
| | | | 0,6×0,4 | 1,1 | 0 | 0,33 | + | + | + | | + | + | + | | + | + | + | | + |
| | 3×3 | 1250 (0,35) | 0,25×0,25 | 5,8 | 22,5 | 1,02 | | | + | | | | | | | | | | |
| | | | 0,4×0,25 | 3,6 | 22,5 | 0,73 | | + | + | | | | + | | | | | | |
| | | | 0,4×0,4 | 2,3 | 22,5 | 0,51 | + | + | + | | + | + | + | | | | + | | |
| | | | 0,6×0,4 | 1,5 | 22,5 | 0,36 | + | + | + | | + | + | + | | + | + | + | | + |
| | 3×4,5 | 1880 (0,52) | 0,4×0,25 | 5,5 | 22,5 | 0,94 | | | + | | | | | | | | | | |
| | | | 0,4×0,4 | 3,4 | 22,5 | 0,66 | + | + | + | | | + | + | | | | | | |
| | | | 0,6×0,4 | 2,3 | 22,5 | 0,48 | + | + | + | | + | + | + | | | + | + | | |
| | | | | | 0 | 0,97 | | | + | | | | | | | | | | |
| | 4,5×3 | 1880 (0,52) | 0,4×0,4 | 3,4 | 22,5 | 0,94 | | | + | | | | | | | | | | |
| | | | 0,6×0,4 | 2,3 | 22,5 | 0,70 | + | + | + | | | + | + | | | | | | |

Продолжение табл 10.3.16

| $q/K_L$, ккал/ч·м² (Вт/м²) | $b \times l$, м | $L_0$, м³/ч (м³/с) | $a_0 \times b_0$, м | $v_0$, м/с | $\beta$, град | $v_x$, м/с | допустимые нормы, Периоды года, Теплый, Категория работ I | II а | II б, III | Холодный и переходный I | II а | II б | III | оптимальные нормы, Теплый I | II а | II б | III | Холодный и переходный I, II а | II б, III |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 120 (139) | 6×3 | 2500 (0,69) | 0,25×0,25 | 11,6 | 45 | 1,02 | | | + | | | | | | | | | | |
| | | | 0,4×0,25 | 7,3 | 45 | 0,72 | | + | + | | | + | + | | | | | | |
| | | | 0,4×0,4 | 4,6 | 45 | 0,50 | + | + | + | | + | + | + | | | | + | | |
| | | | 0,6×0,4 | 3,1 | 45 | 0,36 | + | + | + | | + | + | + | | + | + | + | | + |
| | | | | | 22,5 | 1,06 | | | + | | | | | | | | | | |
| | 3×6 | 2500 (0,69) | 0,4×0,25 | 7,3 | 22,5 | 1,08 | | | + | | | | | | | | | | |
| | | | 0,4×0,4 | 4,6 | 22,5 | 0,77 | | + | + | | | | + | | | | | | |
| | | | 0,6×0,4 | 3,1 | 22,5 | 0,56 | + | + | + | | | + | + | | | | + | | |
| | | | | | 0 | 1,11 | | | + | | | | | | | | | | |
| | 3×9 | 3750 (1,04) | 0,4×0,25 | 10,9 | 22,5 | 1,26 | | | + | | | | | | | | | | |
| | | | 0,4×0,4 | 6,8 | 22,5 | 0,90 | | + | + | | | | + | | | | | | |
| | | | 0,6×0,4 | 4,6 | 22,5 | 0,67 | + | + | + | | | + | + | | | | | | |
| | 4,5×4,5 | 2810 (0,78) | 0,4×0,4 | 5,1 | 22,5 | 1,19 | | | + | | | | | | | | | | |
| | | | 0,6×0,4 | 3,4 | 22,5 | 0,90 | | + | + | | | | + | | | | | | |
| | 6×4,5 | 3750 (1,04) | 0,4×0,25 | 10,9 | 45 | 0,94 | | | + | | | | | | | | | | |
| | | | 0,4×0,4 | 6,8 | 45 | 0,66 | + | + | + | | | + | + | | | | | | |
| | | | 0,6×0,4 | 4,6 | 45 | 0,48 | + | + | + | | + | + | + | | | + | + | | |
| | 4,5×6 | 3750 (1,04) | 0,6×0,4 | 4,6 | 22,5 | 1,03 | | | + | | | | | | | | | | |
| | 9×4,5 | 5630 (1,56) | 0,4×0,4 | 10,2 | 45 | 1,19 | | | + | | | | | | | | | | |
| | | | 0,6×0,4 | 6,8 | 45 | 0,89 | | + | + | | | | + | | | | | | |
| | 4,5×9 | 5630 (1,56) | 0,6×0,4 | 6,8 | 22,5 | 1,21 | | | + | | | | | | | | | | |
| | 6×6 | 5000 (1,39) | 0,4×0,25 | 14,6 | 45 | 1,08 | | | + | | | | | | | | | | |
| | | | 0,4×0,4 | 9,1 | 45 | 0,78 | | + | + | | | | + | | | | | | |
| | | | 0,6×0,4 | 6,1 | 45 | 0,64 | + | + | + | | | + | + | | | | | | |
| | 9×6 | 7500 (2,08) | 0,6×0,4 | 9,1 | 45 | 1,03 | | | + | | | | | | | | | | |

Инв N подл | Подп. и дата | Взам. инв N | Инв N дубл | Подп. и дата

| Изм | Лист | N докум. | Подп | Дата |
|---|---|---|---|---|

РВ.Д

Лист 143

Копировал: [illegible] 23422-02 34 Формат: А3

Продолжение табл 10 3 1 6

| $q_f/KL$ ккал/ч м² (Вт/м²) | $b \times l$, м | $L_0$, м³/ч (м³/с) | $a_0 \times b_0$ м | $v_0$, м/с | $\beta$, град | $v_x$, м/с | допустимые нормы | | | | | | | оптимальные нормы | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | Периоды года | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | Теплый | | | Холодный и переходный | | | | Теплый | | | | Холодный и переходный | | |
| | | | | | | | Категория работ | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | I | IIа | IIIб | I | IIа | IIб | III | I | IIа | IIб | III | I, IIа | IIб, III | |
| 216 (251) | 1,5×4,5 | 1690(0,47) | 0,25×0,25 | 7,7 | 22,5 | 0,80 | | + | + | | | | + | | | | | | | |
| | | | 0,4×0,25 | 4,8 | 22,5 | 0,53 | + | + | + | | + | + | + | | | | + | | | |
| | | | | | 0 | 1,16 | | | + | | | | | | | | | | | |
| | | | 0,4×0,4 | 3,0 | 22,5 | 0,33 | + | + | + | | + | + | + | | + | + | + | | + | |
| | | | | | 0 | 0,79 | | + | + | | | | + | | | | | | | |
| | | | 0,6×0,4 | 2,0 | 0 | 0,55 | + | + | + | | | + | + | | | | + | | | |
| | 3×3 | 2250(0,62) | 0,4×0,4 | 4,0 | 22,5 | 0,88 | | + | + | | | | + | | | | | | | |
| | 3×4,5 | 3380(0,94) | 0,4×0,4 | 6,0 | 22,5 | 1,16 | | | + | | | | | | | | | | | |
| | | | 0,6×0,4 | 4,0 | 22,5 | 0,84 | | + | + | | | | + | | | | | | | |
| | 4,5×3 | 3380(0,94) | 0,6×0,4 | 4,0 | 22,5 | 1,22 | | | + | | | | | | | | | | | |
| | 6×3 | 4500(1,25) | 0,4×0,4 | 8,1 | 45 | 0,87 | | + | + | | | | + | | | | | | | |
| | | | 0,6×0,4 | 5,4 | 45 | 0,62 | + | + | + | | | + | + | | | | | | | |
| | 3×6 | 4500(1,25) | 0,6×0,4 | 5,4 | 22,5 | 0,99 | | | + | | | | | | | | | | | |
| | 3×9 | 6750(1,88) | 0,6×0,4 | 8,1 | 22,5 | 1,18 | | | + | | | | | | | | | | | |
| | 6×4,5 | 6750(1,88) | 0,4×0,4 | 12,1 | 45 | 1,16 | | | + | | | | | | | | | | | |
| | | | 0,6×0,4 | 8,1 | 45 | 0,83 | | + | + | | | | + | | | | | | | |
| | 6×6 | 9000(2,5) | 0,6×0,4 | 10,7 | 45 | 1,13 | | | + | | | | | | | | | | | |

Серия 5.904-50, выпуск 0, ч. 2

Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. № | Инв. № дубл. | Подп. и дата

| Изм | Лист | № докум | Подп | Дата |
|---|---|---|---|---|

РВ.Д

Лист 144

Копировал: [signature] 23422-02 35 Формат А3

Серия 5.904-50, выпуск 0, ч.2

$h_п = 4{,}8$ м ; $\Delta t_0 = -5°C$

Таблица 10.3.1.7

| $q_1/K_L$, ккал/ч·м² (Вт/м²) | 8×ℓ, м | $L_0$, м³/ч (м³/с) | $d_0 \times \delta_0$, м | $v_0$, м/с | $\beta_1$, град. | $v_x$, м/с | Допустимые нормы: Периоды года: Теплый; Категория работ | Допустимые нормы: Периоды года: Холодный и переходный; Категория работ | Оптимальные нормы: Периоды года: Теплый; Категория работ | Оптимальные нормы: Периоды года: Холодный и переходный; Категория работ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | I; IIд; IIб/III | I; IIд; IIб; III | I; IIд; IIб; III | I; IIд; IIб/III |
| 24 (28) | 3×3 | 150 (0,04) | 0,15×0,15 | 2,0 | 22,5 | 0,30 | + + + | + + + | | + |
| | | | | | 0 | 0,50 | + + + | + + + | + | |
| | 3×4,5 | 230 (0,06) | 0,15×0,15 | 2,9 | 22,5 | 0,34 | + + + | + + + | | + |
| | | | | | 0 | 0,56 | + + + | + + + | + | |
| | 4,5×3 | 230 (0,06) | 0,15×0,15 | 2,9 | 22,5 | 0,45 | + + + | + + + | + | |
| | 3×9 | 450 (0,12) | 0,15×0,15 | 5,9 | 22,5 | 0,41 | + + + | + + + | + | |
| | | | | | 0 | 0,69 | + + + | + + | | |
| | 3×12 | 600 (0,17) | 0,15×0,15 | 7,8 | 0 | 0,73 | + + | + | | |
| | 4,5×4,5 | 340 (0,09) | 0,15×0,15 | 4,4 | 22,5 | 0,53 | + + + | + + + | + | |
| | | | | | 0 | 0,86 | + + | + | | |
| | | | 0,25×0,25 | 1,6 | 0 | 0,50 | + + + | + + + | + | |
| | 6×4,5 | 450 (0,12) | 0,15×0,15 | 5,8 | 45 | 0,33 | + + + | + + + | + | + |
| | | | | | 22,5 | 0,72 | + + | + + | | |
| | | | 0,25×0,25 | 2,1 | 22,5 | 0,41 | + + + | + + + | + | |
| | 4,5×6 | 450 (0,12) | 0,15×0,15 | 5,8 | 22,5 | 0,57 | + + + | + + | | |
| | | | | | 0 | 0,95 | + | | | |
| | | | 0,25×0,25 | 2,1 | 0 | 0,54 | + + + | + + + | + | |
| | 9×4,5 | 680 (0,19) | 0,15×0,15 | 3,8 | 45 | 0,52 | + + + | + + + | + | |
| | | | 0,25×0,25 | 3,2 | 45 | 0,29 | + + | + + + | + | + |
| | 4,5×9 | 680 (0,19) | 0,15×0,15 | 3,8 | 22,5 | 0,66 | + + + | + + | | |
| | | | | | 0 | 0,95 | + | | | |
| | | | 0,25×0,25 | 3,2 | 0 | 0,60 | + + + | + + + | + | |
| | 4,5×12 | 900 (0,25) | 0,15×0,15 | 11,7 | 0 | 1,11 | + | | | |
| | | | 0,25×0,25 | 4,2 | 0 | 0,63 | + + + | + + | | |

Продолжение табл. 10.3.1.7

| $q_1/K_L$, ккал/ч·м² (Вт/м²) | 8×ℓ, м | $L_0$, м³/ч (м³/с) | $d_0 \times \delta_0$, м | $v_0$, м/с | $\beta_1$, град | $v_x$, м/с | Допустимые нормы: Периоды года: Теплый; Категория работ | Допустимые нормы: Периоды года: Холодный и переходный; Категория работ | Оптимальные нормы: Периоды года: Теплый; Категория работ | Оптимальные нормы: Периоды года: Холодный и переходный; Категория работ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | I; IIд; IIб/III | I; IIд; IIб; III | I; IIд; IIб; III | I; IIд; IIб/III |
| 24 (28) | 6×6 | 600 (0,17) | 0,15×0,15 | 7,8 | 45 | 0,37 | + + + | + + + | | + |
| | | | | | 22,5 | 0,80 | + + | + | | |
| | | | 0,25×0,25 | 2,8 | 22,5 | 0,44 | + + + | + + + | + | |
| | 9×6 | 900 (0,25) | 0,15×0,15 | 11,7 | 45 | 0,53 | + + + | + + | | |
| | | | 0,25×0,25 | 4,2 | 45 | 0,32 | + + + | + + + | + | + |
| | 6×9 | 900 (0,25) | 0,15×0,15 | 11,7 | 22,5 | 0,89 | + + | + + | | |
| | | | 0,25×0,25 | 4,2 | 22,5 | 0,49 | + + + | + + + | + | |
| | | | | | 0 | 0,81 | + + | + | | |
| | 12×6 | 1200 (0,33) | 0,25×0,25 | 5,6 | 45 | 0,44 | + + + | + + + | + | |
| | | | 0,4×0,25 | 3,5 | 45 | 0,32 | + + + | + + + | + | + |
| | 6×12 | 1200 (0,33) | 0,25×0,25 | 5,6 | 22,5 | 0,52 | + + + | + + + | + | |
| | | | | | 0 | 0,85 | + + | + | | |
| | 9×9 | 1330 (0,38) | 0,25×0,25 | 6,3 | 22,5 | 0,76 | + + | + + | | |
| | | | 0,4×0,25 | 4,0 | 22,5 | 0,59 | + + + | + + | | |
| | 12×9 | 1800 (0,5) | 0,25×0,25 | 8,4 | 45 | 0,49 | + + | + + + | | |
| | | | 0,4×0,25 | 5,3 | 45 | 0,38 | + + + | + + + | + | |
| | 9×12 | 1800 (0,5) | 0,25×0,25 | 8,4 | 22,5 | 0,81 | + + | + + | | |
| | | | 0,4×0,25 | 5,3 | 22,5 | 0,63 | + + + | + + | | |
| 48 (56) | 4,5×4,5 | 230 (0,06) | 0,15×0,15 | 2,9 | 0 | 0,48 | + + + | + + + | + | |
| | 3×3 | 300 (0,08) | 0,15×0,15 | 3,9 | 22,5 | 0,53 | + + + | + + + | | |
| | | | | | 0 | 0,91 | + | | | |
| | | | 0,25×0,25 | 1,4 | 22,5 | 0,29 | + + + | + + + | + | + |
| | | | | | 0 | 0,51 | + + + | + + + | | |
| | 3×4,5 | 450 (0,12) | 0,15×0,15 | 5,8 | 22,5 | 0,64 | + + + | + + | | |
| | | | | | 0 | 1,10 | + | | | |

Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. № | Инв. № дубл. | Подп. и дата

Изм. | Лист | N докум. | Подп. | Дата

РВ.Д

Лист 14

Копировал: [illegible] 23422-02 36 Формат: А3

Серия 5.904-50, выпуск 0, ...

Продолжение табл. 10.3.17

| $q/K_L$, ккал/ч м² (Вт/м²) | $b \times l$, м | $L_0$, м³/ч (м³/с) | $a_0 \times b_0$, м | $v_0$, м/с | $\beta$, град | $v$, м/с | Допустимые нормы. Периоды года: Теплый. Категория работ I | II а | II б, III | Холодный и переходный. Категория работ I | II а | II б | III | Оптимальные нормы. Периоды года: Теплый. Категория работ I | II а | II б | III | Холодный и переходный. Категория работ I, II а | II б, III |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 48 (56) | 3×4,5 | 450 (0,12) | 0,25×0,25 | 2,1 | 22,5 | 0,34 | + | + | + | | + | + | + | | + | + | + | | + |
| | | | | | 0 | 0,60 | + | + | + | | | + | + | | | | + | | |
| | 4,5×3 | 450 (0,12) | 0,15×0,15 | 5,8 | 22,5 | 0,84 | | + | + | | | | + | | | | | | |
| | | | 0,25×0,25 | 2,1 | 22,5 | 0,46 | + | + | + | | + | + | + | | | + | + | | |
| | | | 0,4×0,25 | 1,3 | 22,5 | 0,36 | + | + | + | | + | + | + | | + | + | + | | + |
| | 6×3 | 600 (0,17) | 0,15×0,15 | 7,8 | 45 | 0,52 | + | + | + | | + | + | + | | | | + | | |
| | | | | | 22,5 | 1,17 | | | + | | | | | | | | | | |
| | | | 0,25×0,25 | 2,8 | 45 | 0,27 | + | + | | + | + | + | + | | + | + | + | | + |
| | | | | | 22,5 | 0,64 | + | + | + | | | + | + | | | | | | |
| | | | 0,4×0,25 | 1,8 | 22,5 | 0,50 | + | + | + | | + | + | + | | | | + | | |
| | | | 0,4×0,4 | 1,1 | 22,5 | 0,40 | + | + | + | | + | + | + | | | + | + | | |
| | 3×6 | 600 (0,17) | 0,15×0,15 | 7,8 | 22,5 | 0,72 | | + | + | | | + | + | | | | | | |
| | | | | | 0 | 1,21 | | | + | | | | | | | | | | |
| | | | 0,25×0,25 | 2,8 | 22,5 | 0,38 | + | + | + | | + | + | + | | | + | + | | |
| | | | | | 0 | 0,68 | + | + | + | | | + | + | | | | | | |
| | 3×9 | 900 (0,25) | 0,15×0,15 | 11,7 | 22,5 | 0,81 | | + | + | | | | + | | | | | | |
| | | | 0,25×0,25 | 4,2 | 22,5 | 0,42 | + | + | + | | + | + | + | | | + | + | | |
| | | | | | 0 | 0,74 | | + | + | | | | + | | | | | | |
| | 3×12 | 1200 (0,33) | 0,25×0,25 | 5,6 | 0 | 0,79 | | + | + | | | | + | | | | | | |
| | 4,5×4,5 | 680 (0,19) | 0,15×0,15 | 8,6 | 22,5 | 1,00 | | | + | | | | | | | | | | |
| | | | 0,25×0,25 | 3,2 | 22,5 | 0,55 | + | + | + | | | + | + | | | | + | | |
| | | | | | 0 | 0,93 | | | + | | | | | | | | | | |
| | | | 0,4×0,25 | 2,0 | 22,5 | 0,42 | + | + | + | | + | + | + | | | + | + | | |
| | | | | | 0 | 0,73 | | + | + | | | | + | | | | | | |
| | | | 0,4×0,4 | 1,2 | 0 | 0,57 | + | + | + | | | + | + | | | | + | | |
| | 6×4,5 | 900 (0,25) | 0,15×0,15 | 11,7 | 22,5 | 0,63 | + | + | + | | | + | + | | | | | | |
| | | | 0,25×0,25 | 4,2 | 22,5 | 0,33 | + | + | + | | + | + | + | | + | + | + | | + |

Продолжение табл. 10.3.17

| $q/K_L$, ккал/ч м² (Вт/м²) | $b \times l$, м | $L_0$, м³/ч (м³/с) | $a_0 \times b_0$, м | $v_0$, м/с | $\beta$, град | $v_x$, м/с | Допустимые нормы. Периоды года: Теплый. Категория работ I | II а | II б, III | Холодный и переходный. Категория работ I | II а | II б | III | Оптимальные нормы. Периоды года: Теплый. Категория работ I | II а | II б | III | Холодный и переходный. Категория работ I, II а | II б, III |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 48 (56) | 6×4,5 | 900 (0,25) | 0,25×0,25 | 4,2 | 22,5 | 0,77 | | + | + | | | | + | | | | | | |
| | | | 0,4×0,25 | 2,6 | 22,5 | 0,59 | + | + | + | | | + | + | | | | + | | |
| | | | 0,4×0,4 | 1,7 | 22,5 | 0,46 | + | + | + | | + | + | + | | | + | + | | |
| | 4,5×6 | 900 (0,25) | 0,15×0,15 | 11,7 | 22,5 | 1,14 | | | + | | | | | | | | | | |
| | | | 0,25×0,25 | 4,2 | 22,5 | 0,61 | + | + | + | | | + | + | | | | | | |
| | | | | | 0 | 1,04 | | | + | | | | | | | | | | |
| | | | 0,4×0,25 | 2,6 | 22,5 | 0,47 | + | + | + | | + | + | + | | | + | + | | |
| | | | | | 0 | 0,80 | | + | + | | | | + | | | | | | |
| | | | 0,4×0,4 | 1,7 | 0 | 0,62 | + | + | + | | | + | + | | | | | | |
| | 9×4,5 | 1350 (0,38) | 0,25×0,25 | 6,3 | 45 | 0,54 | + | + | + | | + | + | + | | | | + | | |
| | | | 0,4×0,25 | 4,0 | 45 | 0,41 | + | + | + | | + | + | + | | | + | + | | |
| | | | 0,4×0,4 | 2,5 | 45 | 0,31 | + | + | + | | + | + | + | | + | + | + | | + |
| | 4,5×9 | 1350 (0,38) | 0,25×0,25 | 6,3 | 22,5 | 0,69 | + | + | + | | | + | + | | | | | | |
| | | | | | 0 | 1,17 | | | + | | | | | | | | | | |
| | | | 0,4×0,25 | 4,0 | 22,5 | 0,53 | + | + | + | | + | + | + | | | | + | | |
| | | | | | 0 | 0,90 | | + | + | | | | + | | | | | | |
| | | | 0,4×0,4 | 2,5 | 0 | 0,69 | + | + | + | | | + | + | | | | | | |
| | 4,5×12 | 1800 (0,5) | 0,25×0,25 | 8,5 | 0 | 1,25 | | | + | | | | | | | | | | |
| | | | 0,4×0,25 | 5,3 | 0 | 0,96 | | | + | | | | | | | | | | |
| | | | 0,4×0,4 | 3,3 | 0 | 0,74 | | + | + | | | | + | | | | | | |
| | 6×6 | 1200 (0,33) | 0,25×0,25 | 5,6 | 45 | 0,37 | + | + | + | | + | + | + | | | + | + | | |
| | | | | | 22,5 | 0,85 | | + | + | | | | + | | | | | | |
| | | | 0,4×0,25 | 3,5 | 45 | 0,28 | + | + | | + | + | + | + | | + | + | + | | + |
| | | | | | 22,5 | 0,66 | + | + | + | | | + | + | | | | | | |
| | | | 0,4×0,4 | 2,1 | 22,5 | 0,50 | + | + | + | | + | + | + | | | | + | | |
| | 9×6 | 1800 (0,5) | 0,25×0,25 | 8,4 | 45 | 0,61 | + | + | + | | | + | + | | | | | | |
| | | | 0,4×0,25 | 5,3 | 45 | 0,46 | + | + | + | | + | + | + | | | + | + | | |
| | | | 0,4×0,4 | 3,3 | 45 | 0,35 | + | + | + | | + | + | + | | + | + | + | | + |

Изм. | Лист | N докум. | Подп. | Дата

РВ.Д

Лист 146

Копировал: [signature] 23422-02 37 Формат А3

Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. № | Инв. № дубл. | Подп. и дата

Серия 5.904-50, выпуск 0, ч. 2

Продолжение табл. 10.3.1.7

| $q/K_L$, ккал/ч·м² (Вт/м²) | $b \times l$, м | $L_0$, м³/ч (м³/с) | $a_0 \times b_0$, м | $v_0$, м/с | $\beta$, град. | $v_x$, м/с | Допустимые нормы. Периоды года. Теплый. Категория работ I | II$_d$ | II$_б$, III | Холодный и переходный. I | II$_d$ | II$_б$ | III | Оптимальные нормы. Теплый. I | II$_d$ | II$_б$ | III | Холодный и переходный. I, II$_d$ | II$_б$, III |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 48 (56) | 6×9 | 1800 (0,5) | 0,25×0,25 | 8,4 | 22,5 | 0,96 | | | + | | | | | | | | | | |
| | | | 0,4×0,25 | 5,3 | 22,5 | 0,74 | | + | + | | | | + | | | | | | |
| | | | | | 0 | 1,24 | | | + | | | | | | | | | | |
| | | | 0,4×0,4 | 3,3 | 22,5 | 0,56 | + | + | + | | | + | + | | | | + | | |
| | | | | | 0 | 0,96 | | | + | | | | | | | | | | |
| | | | 0,6×0,4 | 2,2 | 0 | 0,77 | | + | + | | | | + | | | | | | |
| | 12×6 | 2400 (0,67) | 0,25×0,25 | 11,2 | 45 | 0,85 | | + | + | | | | + | | | | | | |
| | | | 0,4×0,25 | 7,0 | 45 | 0,65 | + | + | + | | | + | + | | | | | | |
| | | | 0,4×0,4 | 4,4 | 45 | 0,49 | + | + | + | | + | + | + | | | | + | | |
| | | | 0,6×0,4 | 2,9 | 45 | 0,39 | + | + | + | | + | + | + | | | + | + | | |
| | 6×12 | 2400 (0,67) | 0,25×0,25 | 11,2 | 22,5 | 1,03 | | | + | | | | | | | | | | |
| | | | 0,4×0,25 | 7,0 | 22,5 | 0,79 | | + | + | | | | + | | | | | | |
| | | | 0,4×0,4 | 4,4 | 22,5 | 0,60 | + | + | + | | | + | + | | | | + | | |
| | | | | | 0 | 1,02 | | | + | | | | | | | | | | |
| | | | 0,6×0,4 | 2,9 | 0 | 0,81 | | + | + | | | | + | | | | | | |
| | 9×9 | 2700 (0,75) | 0,4×0,4 | 4,9 | 22,5 | 0,90 | | + | + | | | | + | | | | | | |
| | | | 0,6×0,4 | 3,3 | 22,5 | 0,72 | | + | + | | | + | + | | | | | | |
| | 12×9 | 3600 (1,0) | 0,25×0,4 | 10,5 | 45 | 0,74 | | + | + | | | | + | | | | | | |
| | | | 0,4×0,4 | 6,6 | 45 | 0,56 | + | + | + | | | + | + | | | | + | | |
| | | | 0,6×0,4 | 4,4 | 45 | 0,44 | + | + | + | | + | + | + | | | + | + | | |
| | 9×12 | 3600 (1,0) | 0,4×0,4 | 6,6 | 22,5 | 0,96 | | | + | | | | | | | | | | |
| | | | 0,6×0,4 | 4,4 | 22,5 | 0,76 | | + | + | | | | + | | | | | | |
| 120 (139) | 1,5×4,5 | 560 (0,16) | 0,15×0,15 | 7,2 | 22,5 | 0,62 | + | + | + | | | + | + | | | | | | |
| | | | | | 0 | 1,11 | | | + | | | | | | | | | | |
| | | | 0,25×0,25 | 2,6 | 22,5 | 0,29 | + | + | | | + | + | + | | + | + | + | | + |
| | | | | | 0 | 0,58 | + | + | + | | | + | + | | | | + | | |
| | | | 0,4×0,25 | 1,5 | 0 | 0,42 | + | + | + | | + | + | + | | | + | + | | |

Продолжение табл. 10.3.1.7

| $q/K_L$, ккал/ч·м² (Вт/м²) | $b \times l$, м | $L_0$, м³/ч (м³/с) | $a_0 \times b_0$, м | $v_0$, м/с | $\beta$, град | $v_x$, м/с | Допустимые нормы. Периоды года. Теплый. Категория работ I | II$_d$ | II$_б$, III | Холодный и переходный. I | II$_d$ | II$_б$ | III | Оптимальные нормы. Теплый. I | II$_d$ | II$_б$ | III | Холодный и переходный. I, II$_d$ | II$_б$, III |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 120 (139) | 3×3 | 730 (0,21) | 0,15×0,15 | 9,6 | 22,5 | 1,15 | | | + | | | | | | | | | | |
| | | | 0,25×0,25 | 3,5 | 22,5 | 0,63 | + | + | + | | | + | + | | | | | | |
| | | | 0,4×0,25 | 2,2 | 22,5 | 0,46 | + | + | + | | + | + | + | | | + | + | | |
| | | | 0,4×0,4 | 1,4 | 22,5 | 0,33 | + | + | + | | + | + | + | | + | + | + | | + |
| | 3×4,5 | 1130 (0,31) | 0,25×0,25 | 5,2 | 22,5 | 0,78 | | + | + | | | | + | | | | | | |
| | | | 0,4×0,25 | 3,3 | 22,5 | 0,57 | + | + | + | | | + | + | | | | + | | |
| | | | | | 0 | 1,10 | | | + | | | | | | | | | | |
| | | | 0,4×0,4 | 2,0 | 22,5 | 0,41 | + | + | + | | + | + | + | | | + | + | | |
| | | | | | 0 | 0,79 | | + | + | | | | + | | | | | | |
| | | | 0,6×0,4 | 1,4 | 0 | 0,61 | + | + | + | | | + | + | | | | | | |
| | 4,5×3 | 1130 (0,31) | 0,25×0,25 | 5,2 | 22,5 | 1,06 | | | + | | | | | | | | | | |
| | | | 0,4×0,25 | 3,3 | 22,5 | 0,79 | | + | + | | | | + | | | | | | |
| | | | 0,4×0,4 | 2,0 | 22,5 | 0,59 | + | + | + | | | + | + | | | | + | | |
| | | | 0,6×0,4 | 1,4 | 22,5 | 0,45 | + | + | + | | + | + | + | | | + | + | | |
| | 6×3 | 1500 (0,42) | 0,25×0,25 | 6,9 | 45 | 0,62 | + | + | + | | | + | + | | | | | | |
| | | | 0,4×0,25 | 4,3 | 45 | 0,45 | + | + | + | | + | + | + | | | + | + | | |
| | | | | | 22,5 | 1,14 | | | + | | | | | | | | | | |
| | | | 0,4×0,4 | 2,7 | 45 | 0,32 | + | + | + | | + | + | + | | + | + | + | | + |
| | | | | | 22,5 | 0,85 | | + | + | | | | + | | | | | | |
| | | | 0,6×0,4 | 1,8 | 45 | 0,24 | + | + | | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + |
| | | | | | 22,5 | 0,66 | + | + | + | | | + | + | | | | | | |
| | 3×6 | 1500 (0,42) | 0,25×0,25 | 6,9 | 22,5 | 0,89 | | + | + | | | | + | | | | | | |
| | | | 0,4×0,25 | 4,3 | 22,5 | 0,65 | + | + | + | | | + | + | | | | | | |
| | | | | | 0 | 1,19 | | | + | | | | | | | | | | |
| | | | 0,4×0,4 | 2,7 | 22,5 | 0,47 | + | + | + | | + | + | + | | | + | + | | |

Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. № | Инв. № дубл. | Подп. и дата

| Изм. | Лист | № докум. | Подп. | Дата | РВ.Д | Лист 147 |
|---|---|---|---|---|---|---|

Продолжение табл 10.3.1.7

| $q/K_L$, ккал/ч м² (Вт/м²) | $b \times l$, м | $L_0$, м³/ч (м³/с) | $a_0 \times b_0$, м | $v_0$, м/с | $\beta$, град | $v_x$, м/с | Допустимые нормы. Периоды года: Теплый. Категория работ I | II а | II б/III | Холодный и переходный. I | II а | II б | III | Оптимальные нормы. Теплый. I | II а | II б | III | Холодный и переходный. I/II а | II б/III |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 120 (139) | 3×6 | 1500 (0,42) | 0,4×0,4 | 2,7 | 0 | 0,89 | | + | + | | | | + | | | | | | |
| | | | 0,6×0,4 | 1,8 | 0 | 0,69 | + | + | + | | | + | + | | | | | | |
| | 3×9 | 2250 (0,62) | 0,25×0,25 | 10,4 | 22,5 | 1,03 | | | + | | | | | | | | | | |
| | | | 0,4×0,25 | 6,5 | 22,5 | 0,76 | | + | + | | | | + | | | | | | |
| | | | 0,4×0,4 | 4,1 | 22,5 | 0,55 | + | + | + | | | + | + | | | | + | | |
| | | | | | 0 | 1,01 | | | + | | | | | | | | | | |
| | | | 0,6×0,4 | 2,7 | 0 | 0,78 | | + | + | | | | + | | | | | | |
| | 3×12 | 3000 (0,83) | 0,4×0,4 | 5,2 | 0 | 1,09 | | | + | | | | | | | | | | |
| | | | 0,6×0,4 | 3,6 | 0 | 0,84 | | + | + | | | | + | | | | | | |
| | 4,5×4,5 | 1690 (0,47) | 0,4×0,25 | 4,9 | 22,5 | 0,98 | | | + | | | | | | | | | | |
| | | | 0,4×0,4 | 3,1 | 22,5 | 0,73 | | + | + | | | | + | | | | | | |
| | | | 0,6×0,4 | 2,0 | 22,5 | 0,56 | + | + | + | | | + | + | | | | + | | |
| | | | | | 0 | 1,03 | | | + | | | | | | | | | | |
| | 6×4,5 | 2250 (0,62) | 0,25×0,25 | 10,4 | 45 | 0,78 | | + | + | | | | + | | - | | | | |
| | | | 0,4×0,25 | 6,5 | 45 | 0,57 | + | + | + | | | + | + | | | | + | | |
| | | | 0,4×0,4 | 4,1 | 45 | 0,40 | + | + | + | | + | + | + | | | + | + | | |
| | | | | | 22,5 | 1,05 | | | + | | | | | | | | | | |
| | | | 0,6×0,4 | 2,7 | 45 | 0,30 | + | + | + | | + | + | + | | + | + | + | | + |
| | | | | | 22,5 | 0,82 | | + | + | | | | + | | | | | | |
| | 4,5×6 | 2250 (0,62) | 0,4×0,25 | 6,5 | 22,5 | 1,11 | | | + | | | | | | | | | | |
| | | | 0,4×0,4 | 4,1 | 22,5 | 0,82 | | + | + | | | | + | | | | | | |
| | | | 0,6×0,4 | 2,7 | 22,5 | 0,63 | + | + | + | | | + | + | | | | | | |
| | | | | | 0 | 1,15 | | | + | | | | | | | | | | |
| | 9×4,5 | 3380 (0,94) | 0,4×0,25 | 9,8 | 45 | 0,98 | | | + | | | | | | | | | | |
| | | | 0,4×0,4 | 6,1 | 45 | 0,72 | | + | + | | | + | + | | | | | | |
| | | | 0,6×0,4 | 4,1 | 45 | 0,55 | + | + | + | | | + | + | | | | + | | |

Продолжение табл 10.3.1.7

| $q/K_L$, ккал/ч м² (Вт/м²) | $b \times l$, м | $L_0$, м³/ч (м³/с) | $a_0 \times b_0$, м | $v_0$, м/с | $\beta$, град | $v_x$, м/с | Допустимые нормы. Периоды года: Теплый. Категория работ I | II а | II б/III | Холодный и переходный. I | II а | II б | III | Оптимальные нормы. Теплый. I | II а | II б | III | Холодный и переходный. I/II а | II б/III |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 120 (138) | 4,5×9 | 3380 (0,94) | 0,4×0,4 | 6,1 | 22,5 | 0,95 | | | + | | | | | | | | | | |
| | | | 0,6×0,4 | 4,1 | 22,5 | 0,73 | | + | + | | | | + | | | | | | |
| | 6×6 | 3000 (0,83) | 0,25×0,25 | 13,9 | 45 | 0,89 | | + | + | | | | + | | | | | | |
| | | | 0,4×0,25 | 8,7 | 45 | 0,65 | + | + | + | | | + | + | | | | | | |
| | | | 0,4×0,4 | 5,4 | 45 | 0,47 | + | + | + | | + | + | + | | | + | + | | |
| | | | | | 22,5 | 1,19 | | | + | | | | | | | | | | |
| | | | 0,6×0,4 | 3,6 | 45 | 0,38 | + | + | + | | + | + | + | | | + | + | | |
| | | | | | 22,5 | 0,92 | | | + | | | | | | | | | | |
| | 9×6 | 4500 (1,25) | 0,4×0,25 | 13,0 | 45 | 1,11 | | | + | | | | | | | | | | |
| | | | 0,4×0,4 | 8,1 | 45 | 0,82 | | + | + | | | | + | | | | | | |
| | | | 0,6×0,4 | 5,4 | 45 | 0,62 | + | + | + | | | + | + | | | | | | |
| | 6×9 | 4500 (1,25) | 0,6×0,4 | 5,4 | 22,5 | 1,06 | | | + | | | | | | | | | | |
| | 12×6 | 6000 (1,67) | 0,4×0,4 | 10,8 | 45 | 1,19 | | | + | | | | | | | | | | |
| | | | 0,6×0,4 | 7,2 | 45 | 0,92 | | | + | | | | | | | | | | |
| | 6×12 | 6000 (1,67) | 0,6×0,4 | 7,2 | 22,5 | 1,14 | | | + | | | | | | | | | | |
| 216 (252) | 1,5×4,5 | 1010 (0,28) | 0,15×0,15 | 12,7 | 22,5 | 1,10 | | | + | | | | | | | | | | |
| | | | 0,25×0,25 | 4,6 | 22,5 | 0,49 | + | + | + | | + | + | + | | | | + | | |
| | | | | | 0 | 1,00 | | | + | | | | | | | | | | |
| | | | 0,4×0,25 | 2,9 | 22,5 | 0,33 | + | + | + | | + | + | + | | + | + | + | | + |
| | | | | | 0 | 0,71 | | + | + | | | + | + | | | | | | |
| | | | 0,4×0,4 | 1,8 | 0 | 0,49 | + | + | + | | + | + | + | | | | + | | |
| | 3×3 | 940 (0,26) | 0,25×0,25 | 6,1 | 22,5 | 1,08 | | | + | | | | | | | | | | |
| | | | 0,4×0,25 | 3,8 | 22,5 | 0,78 | | + | + | | | | + | | | | | | |
| | | | 0,4×0,4 | 2,4 | 22,5 | 0,54 | + | + | + | | + | + | + | | | | + | | |
| | | | 0,6×0,4 | 1,6 | 22,5 | 0,40 | + | + | + | | + | + | + | | | + | + | | |

Серия 5.904-50, выпуск 0, 2

Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. № | Инв. № дубл. | Подп. и дата

| Изм | Лист | № докум. | Подп | Дата | РВ.Д | Лист 148 |
|---|---|---|---|---|---|---|

Серия 5.904-50, выпуск 0, ч.2

Продолжение табл. 10.3.1.7

$h_п = 4{,}8$ м, $\Delta t_0 = -7°C$

| $q/K_L$, ккал/ч·м² (Вт/м²) | $b \times l$, м | $L_0$, м³/ч (м³/с) | $d_0 \times b_0$, м | $V_0$, м/с | $\beta$, град. | $V_x$, м/с | Допустимые нормы. Периоды года. Теплый. Категория работ I | II а | II б, III | Холодный и переходный. I | II а | II б | III | Оптимальные нормы. Теплый. I | II а | II б | III | Холодный и переходный. I, II а | II б, III |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 216 (252) | 3×4,5 | 2030 (0,56) | 0,4×0,25 | 5,8 | 22,5 | 1,00 | | | + | | | | | | | | | | |
| | | | 0,4×0,4 | 3,6 | 22,5 | 0,70 | + | + | + | | | + | + | | | | | | |
| | | | 0,6×0,4 | 2,4 | 0 | 1,00 | | | + | | | | | | | | | | |
| | 4,5×3 | 2030 (0,56) | 0,4×0,4 | 3,6 | 22,5 | 1,00 | | | + | | | | | | | | | | |
| | | | 0,6×0,4 | 2,4 | 22,5 | 0,75 | | + | + | | | | + | | | | | | |
| | 6×3 | 2700 (0,75) | 0,25×0,25 | 12,3 | 45 | 1,08 | | | + | | | | | | | | | | |
| | | | 0,4×0,25 | 7,7 | 45 | 0,77 | | + | + | | | | + | | | | | | |
| | | | 0,4×0,4 | 4,8 | 45 | 0,53 | + | + | + | | + | + | + | | | | | | |
| | | | 0,4×0,6 | 3,2 | 45 | 0,38 | + | + | + | | + | + | + | | | + | + | | |
| | | | | | 22,5 | 1,13 | | | + | | | | | | | | | | |
| | 3×6 | 2700 (0,75) | 0,4×0,25 | 7,7 | 22,5 | 1,14 | | | + | | | | | | | | | | |
| | | | 0,4×0,4 | 4,8 | 22,5 | 0,82 | | + | + | | | | + | | | | | | |
| | | | 0,6×0,4 | 3,2 | 22,5 | 0,60 | + | + | + | | | + | + | | | | + | | |
| | 3×9 | 4050 (1,12) | 0,4×0,4 | 7,2 | 22,5 | 0,96 | | | + | | | | | | | | | | |
| | | | 0,6×0,4 | 4,8 | 22,5 | 0,71 | | + | + | | | + | + | | | | | | |
| | 4,5×4,5 | 3040 (0,84) | 0,4×0,4 | 5,4 | 22,5 | 1,26 | | | + | | | | | | | | | | |
| | | | 0,6×0,4 | 3,6 | 22,5 | 0,96 | | | + | | | | | | | | | | |
| | 6×4,5 | 4050 (1,12) | 0,4×0,25 | 11,2 | 45 | 0,99 | | | + | | | | | | | | | | |
| | | | 0,4×0,4 | 7,2 | 45 | 0,70 | + | + | + | | | + | + | | | | | | |
| | | | 0,6×0,4 | 4,8 | 45 | 0,51 | + | + | + | | + | + | + | | | | + | | |
| | 4,5×6 | 4050 (1,12) | 0,6×0,4 | 4,8 | 22,5 | 1,10 | | | + | | | | | | | | | | |
| | 9×4,5 | 6080 (1,69) | 0,4×0,4 | 10,8 | 45 | 1,26 | | | + | | | | | | | | | | |
| | | | 0,6×0,4 | 7,2 | 45 | 0,95 | | | + | | | | | | | | | | |
| | 9×6 | 8100 (2,25) | 0,6×0,4 | 9,6 | 45 | 1,09 | | | + | | | | | | | | | | |

Таблица 10.3.1.8

| $q/K_L$, ккал/ч·м² (Вт/м²) | $b \times l$, м | $L_0$, м³/ч (м³/с) | $d_0 \times b_0$, м | $V_0$, м/с | $\beta$, град | $V_x$, м/с | Допустимые нормы. Периоды года. Теплый. Категория работ I | II а | II б, III | Холодный и переходный. I | II а | II б | III | Оптимальные нормы. Теплый. I | II а | II б | III | Холодный и переходный. I, II а | II б, III |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 24 (28) | 4,5×3 | 160 (0,04) | 0,15×0,15 | 2,1 | 22,5 | 0,35 | + | + | + | | + | + | + | | + | + | + | | + |
| | 4,5×4,5 | 240 (0,07) | 0,15×0,15 | 3,1 | 22,5 | 0,40 | + | + | + | | + | + | + | | | + | + | | |
| | | | | | 0 | 0,64 | + | + | + | | | + | + | | | | | | |
| | 4,5×6 | 320 (0,09) | 0,15×0,15 | 4,2 | 22,5 | 0,43 | + | + | + | | + | + | + | | | + | + | | |
| | | | | | 0 | 0,69 | + | + | + | | | + | + | | | | | | |
| | 6×4,5 | 320 (0,09) | 0,15×0,15 | 4,2 | 22,5 | 0,53 | + | + | + | | + | + | + | | | | + | | |
| | 9×4,5 | 480 (0,13) | 0,15×0,15 | 6,2 | 45 | 0,39 | + | + | + | | + | + | + | | | + | + | | |
| | 4,5×9 | 480 (0,13) | 0,15×0,15 | 6,2 | 22,5 | 0,47 | + | + | + | | + | + | + | | | + | + | | |
| | | | | | 0 | 0,75 | | + | + | | | | + | | | | | | |
| | 6×6 | 430 (0,12) | 0,15×0,15 | 5,4 | 22,5 | 0,70 | + | + | + | | | + | + | | | | | | |
| | 9×6 | 640 (0,18) | 0,15×0,15 | 8,3 | 45 | 0,42 | + | + | + | | + | + | + | | | + | + | | |
| | 6×9 | 640 (0,18) | 0,15×0,15 | 8,3 | 22,5 | 0,63 | + | + | + | | | + | + | | | | | | |
| | | | | | 0 | 1,00 | | | + | | | | | | | | | | |
| | 9×9 | 960 (0,27) | 0,15×0,15 | 12,5 | 22,5 | 0,94 | | | + | | | | | | | | | | |
| | | | 0,25×0,25 | 4,5 | 22,5 | 0,55 | + | + | + | | | + | + | | | | + | | |
| | 12×9 | 1290 (0,36) | 0,15×0,15 | 15,9 | 45 | 0,60 | + | + | + | | | + | + | | | | + | | |
| | 9×12 | 1290 (0,36) | 0,15×0,15 | 15,9 | 22,5 | 0,96 | | | + | | | | | | | | | | |
| | | | 0,25×0,25 | 6,0 | 22,5 | 0,58 | + | + | + | | | + | + | | | | + | | |
| 48 (56) | 3×3 | 210 (0,06) | 0,15×0,15 | 2,8 | 22,5 | 0,40 | + | + | + | | + | + | + | | | + | + | | |
| | | | | | 0 | 0,68 | + | + | + | | | + | + | | | | | | |
| | 3×4,5 | 320 (0,09) | 0,15×0,15 | 4,1 | 22,5 | 0,46 | + | + | + | | + | + | + | | | + | + | | |
| | | | | | 0 | 0,78 | | + | + | | | | + | | | | | | |
| | 4,5×3 | 320 (0,09) | 0,15×0,15 | 4,1 | 22,5 | 0,62 | + | + | + | | | + | + | | | | | | |
| | | | 0,25×0,25 | 1,5 | 22,5 | 0,36 | + | + | + | | + | + | + | | + | + | + | | + |

Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. № | Инв. № дубл. | Подп. и дата

| Изм | Лист | № докум. | Подп. | Дата |
|---|---|---|---|---|

РВ.Д

Лист 149

Копировал: [illegible] 23422-02 40 Формат: А3

Серия 5.904-50, выпуск 0, ч.2

Продолжение табл 10.3.1.8

| $q/K_L$, ккал/ч м² (Вт/м²) | $b \times l$, м | $L_0$, м³/ч (м³/с) | $a_0 \times b_0$, м | $v_0$, м/с | β, град | $v_x$, м/с | Допустимые нормы. Периоды года. Теплый. Категория работ I | II а | II б, III | Холодный и переходный. I | II а | II б | III | Оптимальные нормы. Теплый. I | II а | II б | III | Холодный и переходный. I, II а | II б, III |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 48 (56) | 6×3 | 430 (0,12) | 0,15×0,15 | 5,5 | 45 | 0,39 | + | + | + | | + | + | + | | | + | + | | |
| | | | | | 22,5 | 0,84 | | + | + | | | | + | | | | | | |
| | | | 0,25×0,25 | 2,0 | 22,5 | 0,49 | + | + | + | | + | + | + | | | | + | | |
| | 3×6 | 430 (0,12) | 0,15×0,15 | 5,5 | 22,5 | 0,52 | + | + | + | | + | + | + | | | | + | | |
| | | | | | 0 | 0,88 | | + | + | | | | + | | | | | | |
| | 3×9 | 640 (0,18) | 0,15×0,15 | 8,3 | 22,5 | 0,59 | + | + | + | | | + | + | | | | + | | |
| | | | | | 0 | 0,98 | | | + | | | | | | | | | | |
| | 3×12 | 860 (0,24) | 0,15×0,15 | 11,1 | 0 | 1,04 | | | + | | | | | | | | | | |
| | 4,5×4,5 | 480 (0,13) | 0,15×0,15 | 6,2 | 22,5 | 0,74 | | + | + | | | | + | | | | | | |
| | | | | | 0 | 1,21 | | | + | | | | | | | | | | |
| | | | 0,25×0,25 | 2,2 | 22,5 | 0,41 | + | + | + | | + | + | + | | | + | + | | |
| | | | | | 0 | 0,69 | + | + | + | | | + | + | | | | | | |
| | 6×4,5 | 640 (0,18) | 0,15×0,15 | 8,3 | 45 | 0,47 | + | + | + | | + | + | + | | | + | + | | |
| | | | | | 22,5 | 1,01 | | | + | | | | | | | | | | |
| | | | 0,25×0,25 | 3,0 | 22,5 | 0,56 | + | + | + | | | + | + | | | | + | | |
| | 4,5×6 | 640 (0,18) | 0,15×0,15 | 8,3 | 22,5 | 0,82 | | + | + | | | | + | | | | | | |
| | | | 0,25×0,25 | 3,0 | 22,5 | 0,45 | + | + | + | | + | + | + | | | + | + | | |
| | | | | | 0 | 0,75 | | + | + | | | | + | | | | | | |
| | 9×4,5 | 960 (0,27) | 0,15×0,15 | 12,5 | 45 | 0,73 | | + | + | | | | + | | | | | | |
| | | | 0,25×0,25 | 4,5 | 45 | 0,40 | + | + | + | | + | + | + | | | + | + | | |
| | 4,5×9 | 960 (0,27) | 0,15×0,15 | 12,5 | 22,5 | 0,92 | | | + | | | | | | | | | | |
| | | | 0,25×0,25 | 4,5 | 22,5 | 0,50 | + | + | + | | + | + | + | | | | + | | |
| | | | | | 0 | 0,84 | | + | + | | | | + | | | | | | |
| | 4,5×12 | 1290 (0,36) | 0,25×0,25 | 6,0 | 0 | 0,89 | | + | + | | | | + | | | | | | |
| | 6×6 | 860 (0,24) | 0,15×0,15 | 11,1 | 45 | 0,51 | + | + | + | | + | + | + | | | | + | | |
| | | | | | 22,5 | 1,12 | | | + | | | | | | | | | | |
| | | | 0,25×0,25 | 4,0 | 22,5 | 0,62 | + | + | + | | | + | + | | | | | | |

Продолжение табл 10.3.1.8

| $q/K_L$, ккал/ч м² (Вт/м²) | $b \times l$, м | $L_0$, м³/ч (м³/с) | $a_0 \times b_0$, м | $v_0$, м/с | β, град | $v_x$, м/с | Допустимые нормы. Периоды года. Теплый. Категория работ I | II а | II б, III | Холодный и переходный. I | II а | II б | III | Оптимальные нормы. Теплый. I | II а | II б | III | Холодный и переходный. I, II а | II б, III |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 48 (56) | 9×6 | 1290 (0,36) | 0,15×0,15 | 16,6 | 45 | 0,81 | | + | + | | | | + | | | | | | |
| | | | 0,25×0,25 | 6,0 | 45 | 0,44 | + | + | + | | + | + | + | | | + | + | | |
| | 6×9 | 1290 (0,36) | 0,15×0,15 | 16,6 | 22,5 | 1,26 | | | + | | | | | | | | | | |
| | | | 0,25×0,25 | 6,0 | 22,5 | 0,69 | + | + | + | | | + | + | | | | | | |
| | | | | | 0 | 1,14 | | | + | | | | | | | | | | |
| | | | 0,4×0,25 | 3,7 | 0 | 0,89 | | + | + | | | | + | | | | | | |
| | 12×6 | 1710 (0,48) | 0,25×0,25 | 8,0 | 45 | 0,61 | + | + | + | | | + | + | | | | | | |
| | | | 0,4×0,25 | 5,0 | 45 | 0,47 | + | + | + | | + | + | + | | | + | + | | |
| | 6×12 | 1710 (0,48) | 0,25×0,25 | 8,0 | 22,5 | 0,74 | | + | + | | | | + | | | | | | |
| | | | | | 0 | 1,20 | | | + | | | | | | | | | | |
| | | | 0,4×0,25 | 5,0 | 0 | 0,94 | | | + | | | | | | | | | | |
| | 9×9 | 1930 (0,54) | 0,25×0,25 | 9,0 | 22,5 | 1,08 | | | + | | | | | | | | | | |
| | | | 0,4×0,25 | 5,6 | 22,5 | 0,84 | | + | + | | | | + | | | | | | |
| | | | 0,4×0,4 | 3,5 | 22,5 | 0,55 | + | + | + | | | + | + | | | | | | |
| | 12×9 | 2570 (0,71) | 0,25×0,25 | 12,0 | 45 | 0,69 | + | + | + | | | + | + | | | | | | |
| | | | 0,4×0,25 | 7,5 | 45 | 0,53 | + | + | + | | + | + | + | | | | + | | |
| | 9×12 | 2570 (0,71) | 0,25×0,25 | 12,0 | 22,5 | 1,14 | | | + | | | | | | | | | | |
| | | | 0,4×0,25 | 7,5 | 22,5 | 0,89 | | + | + | | | | + | | | | | | |
| | | | 0,4×0,4 | 4,7 | 22,5 | 0,69 | + | + | + | | | + | + | | | | | | |
| 120 (139) | 1,5×4,5 | 400 (0,11) | 0,15×0,15 | 5,1 | 22,5 | 0,45 | + | + | + | | + | + | + | | | + | + | | |
| | | | | | 0 | 0,83 | | + | + | | | | + | | | | | | |
| | | | 0,25×0,25 | 1,9 | 0 | 0,43 | + | + | + | | + | + | + | | | + | + | | |
| | 3×3 | 540 (0,15) | 0,15×0,15 | 6,8 | 22,5 | 0,90 | | + | + | | | | + | | | | | | |
| | | | 0,25×0,25 | 2,5 | 22,5 | 0,47 | + | + | + | | + | + | + | | | + | + | | |
| | | | | | 0 | 0,84 | | + | + | | | | + | | | | | | |

Изм | Лист | N докум. | Подп. | Дата

РВ.Д

Лист 150

Копировал: 23422-02 41

Формат А3

Подп и дата | Инв. N дубл. | Взам инв. N | Подп и дата | Инв. N подл.

Серия 5.904-50, выпуск 0, ч.2

Продолжение табл 10318

| $q/K_L$, ккал/ч м² (Вт/м²) | $b \times l$, м | $L_0$, м³/ч (м³/с) | $a_0 \times b_0$, м | $v_0$, м/с | $\beta$, град | $v_x$, м/с | Допустимые нормы. Периоды года. Теплый. Категория работ I | II а | II б III | Холодный и переходный. I | II а | II б | III | Оптимальные нормы. Теплый. I | II а | II б | III | Холодный и переходный. I, II а | II б III |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 120 (139) | 3×3 | 540 (0,15) | 0,4×0,25 | 1,5 | 22,5 | 0,36 | + | + | + | | + | + | + | | + | + | + | | + |
| | | | | | 0 | 0,65 | + | + | + | | | + | + | | | | | | |
| | 3×4,5 | 800 (0,22) | 0,15×0,15 | 10,2 | 22,5 | 1,10 | | | + | | | | | | | | | | |
| | | | 0,25×0,25 | 3,7 | 22,5 | 0,57 | + | + | + | | | + | + | | | | + | | |
| | | | | | 0 | 1,00 | | | + | | | | | | | | | | |
| | | | 0,4×0,25 | 2,3 | 22,5 | 0,43 | + | + | + | | + | + | + | | | + | + | | |
| | | | | | 0 | 0,77 | | + | + | | | | + | | | | | | |
| | | | 0,4×0,4 | 1,4 | 0 | 0,58 | + | + | + | | | + | + | | | | + | | |
| | 4,5×3 | 800 (0,22) | 0,25×0,25 | 3,7 | 22,5 | 0,77 | | + | + | | | | + | | | | | | |
| | | | 0,4×0,25 | 2,3 | 22,5 | 0,59 | + | + | + | | | + | + | | | | + | | |
| | | | 0,4×0,4 | 1,4 | 22,5 | 0,45 | + | + | + | | + | + | + | | | + | + | | |
| | 6×3 | 1070 (0,3) | 0,15×0,15 | 13,7 | 45 | 0,90 | | + | + | | | | + | | | | | | |
| | | | 0,25×0,25 | 4,9 | 45 | 0,45 | + | + | + | | + | + | + | | | + | + | | |
| | | | | | 22,5 | 1,09 | | | + | | | | | | | | | | |
| | | | 0,4×0,25 | 3,1 | 45 | 0,34 | + | + | + | | + | + | + | | + | + | + | | + |
| | | | | | 22,5 | 0,83 | | + | + | | | | + | | | | | | |
| | | | 0,4×0,4 | 1,9 | 45 | 0,25 | + | + | | + | + | + | + | | + | + | + | | + |
| | | | | | 22,5 | 0,64 | + | + | + | | | + | + | | | | | | |
| | | | 0,6×0,4 | 1,3 | 22,5 | 0,51 | + | + | + | | + | + | + | | | | + | | |
| | 3×6 | 1071 (0,3) | 0,15×0,15 | 13,7 | 22,5 | 1,24 | | | + | | | | | | | | | | |
| | | | 0,25×0,25 | 4,9 | 22,5 | 0,64 | + | + | + | | | + | + | | | | | | |
| | | | | | 0 | 1,13 | | | + | | | | | | | | | | |
| | | | 0,4×0,25 | 3,1 | 22,5 | 0,48 | + | + | + | | + | + | + | | | + | + | | |
| | | | | | 0 | 0,86 | | + | + | | | | + | | | | | | |
| | | | 0,4×0,4 | 1,9 | 0 | 0,65 | + | + | + | | | + | + | | | | | | |
| | 3×9 | 1610 (0,45) | 0,25×0,25 | 7,4 | 22,5 | 0,73 | | + | + | | | | + | | | | | | |
| | | | | | 0 | 1,26 | | | + | | | | | | | | | | |

Продолжение табл 10318

| $q/K_L$, ккал/ч м² (Вт/м²) | $b \times l$, м | $L_0$, м³/ч (м³/с) | $a_0 \times b_0$, м | $v_0$, м/с | $\beta$, град | $v_x$, м/с | Допустимые нормы. Периоды года. Теплый. Категория работ I | II а | II б III | Холодный и переходный. I | II а | II б | III | Оптимальные нормы. Теплый. I | II а | II б | III | Холодный и переходный. I, II а | II б III |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 129 (139) | 3×9 | 1610 (0,45) | 0,4×0,25 | 4,6 | 22,5 | 0,54 | + | + | + | | + | + | + | | | | + | | |
| | | | | | 0 | 0,97 | | | + | | | | | | | | | | |
| | | | 0,4×0,4 | 2,9 | 0 | 0,73 | | + | + | | | | + | | | | | | |
| | 3×12 | 2140 (0,6) | 0,4×0,25 | 6,2 | 0 | 1,04 | | | + | | | | | | | | | | |
| | | | 0,4×0,4 | 3,9 | 0 | 0,78 | | + | + | | | | + | | | | | | |
| | 4,5×4,5 | 1200 (0,33) | 0,25×0,25 | 5,5 | 22,5 | 0,94 | | | + | | | | | | | | | | |
| | | | 0,4×0,25 | 3,5 | 22,5 | 0,71 | | + | + | | | + | + | | | | | | |
| | | | | | 0 | 1,24 | | | + | | | | | | | | | | |
| | | | 0,4×0,4 | 2,2 | 22,5 | 0,54 | + | + | + | | + | + | + | | | | + | | |
| | | | | | 0 | 0,95 | | | + | | | | | | | | | | |
| | | | 0,6×0,4 | 1,4 | 0 | 0,77 | | + | + | | | | + | | | | | | |
| | 6×4,5 | 1610 (0,45) | 0,25×0,25 | 7,4 | 45 | 0,56 | + | + | + | | | + | + | | | | + | | |
| | | | 0,4×0,25 | 4,6 | 45 | 0,41 | + | + | + | | + | + | + | | | + | + | | |
| | | | | | 22,5 | 1,06 | | | + | | | | | | | | | | |
| | | | 0,4×0,4 | 2,9 | 45 | 0,30 | + | + | + | | + | + | + | | + | + | + | | + |
| | | | | | 22,5 | 0,80 | | + | + | | | | + | | | | | | |
| | | | 0,6×0,4 | 1,9 | 22,5 | 0,60 | + | + | + | | | + | + | | | | + | | |
| | 4,5×6 | 1610 (0,45) | 0,25×0,25 | 7,4 | 22,5 | 1,01 | | | + | | | | | | | | | | |
| | | | 0,4×0,25 | 4,6 | 22,5 | 0,77 | | + | + | | | | + | | | | | | |
| | | | 0,4×0,4 | 2,9 | 22,5 | 0,60 | + | + | + | | | + | + | | | | + | | |
| | | | | | 0 | 1,06 | | | + | | | | | | | | | | |
| | | | 0,6×0,4 | 1,9 | 0 | 0,84 | | + | + | | | | + | | | | | | |
| | 9×4,5 | 2410 (0,67) | 0,25×0,25 | 11,1 | 45 | 0,94 | | | + | | | | | | | | | | |
| | | | 0,4×0,25 | 6,9 | 45 | 0,70 | + | + | + | | | + | + | | | | | | |
| | | | 0,4×0,4 | 4,3 | 45 | 0,53 | + | + | + | | + | + | + | | | | + | | |

Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. № | Инв. № дубл. | Подп. и дата

| Изм | Лист | № докум | Подп. | Дата | РВ.Д | Лист 151 |
|---|---|---|---|---|---|---|

Копировал [illegible] 23422-02 42 Формат А3

Серия 5.904-50, выпуск 0, х 2

Продолжение табл. 10.3.18

| $q/K_L$, ккал/ч м² (Вт/м²) | $b \times l$, м | $L_0$, м³/ч (м³/с) | $d_0 \times b_0$, м | $v_0$, м/с | $\beta$, град | $v_x$, м/с | Допустимые нормы. Периоды года: Теплый. Категория работ I | II а | II б/III | Холодный и переходный. Категория работ I | II а | II б | III | Оптимальные нормы. Периоды года: Теплый. Категория работ I | II а | II б | III | Холодный и переходный. Категория работ I, II а | II б, III |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 120 (139) | 9×4,5 | 2410 (0,67) | 0,6×0,4 | 2,9 | 45 | 0,41 | + | + | + | | + | + | + | | | + | + | | |
| | 4,5×9 | 2410 (0,67) | 0,25×0,4 | 6,9 | 22,5 | 1,21 | | | + | | | | | | | | | | |
| | | | 0,4×0,4 | 4,3 | 22,5 | 0,91 | | | + | | | | | | | | | | |
| | | | | | 0 | 0,68 | + | + | + | | | + | + | | | | | | |
| | | | 0,6×0,4 | 2,9 | 22,5 | 1,19 | | | + | | | | | | | | | | |
| | | | | | 0 | 0,94 | | | + | | | | | | | | | | |
| | 4,5×12 | 3210 (0,89) | 0,6×0,4 | 3,8 | 0 | 1,00 | | | + | | | | | | | | | | |
| | 6×6 | 2140 (0,6) | 0,25×0,25 | 9,9 | 45 | 0,67 | + | + | + | | | + | + | | | | | | |
| | | | 0,4×0,25 | 6,2 | 45 | 0,47 | + | + | + | | + | + | + | | | + | + | | |
| | | | | | 22,5 | 1,13 | | | + | | | | | | | | | | |
| | | | 0,4×0,4 | 3,9 | 45 | 0,34 | + | + | + | | + | + | + | | + | + | + | | + |
| | | | | | 22,5 | 0,86 | | + | + | | | | + | | | | | | |
| | | | 0,6×0,4 | 2,6 | 22,5 | 0,67 | + | + | + | | | + | + | | | | | | |
| | 9×6 | 3210 (0,6) | 0,25×0,25 | 14,8 | 45 | 1,06 | | | + | | | | | | | | | | |
| | | | 0,4×0,25 | 9,2 | 45 | 0,79 | | + | + | | | | + | | | | | | |
| | | | 0,4×0,4 | 5,8 | 45 | 0,59 | + | + | + | | | + | + | | | | + | | |
| | | | 0,6×0,4 | 3,9 | 45 | 0,46 | + | + | + | | + | + | + | | | + | + | | |
| | 6×9 | 3210 (0,89) | 0,4×0,4 | 5,8 | 22,5 | 0,97 | | | + | | | | | | | | | | |
| | | | 0,6×0,4 | 3,9 | 22,5 | 0,76 | | + | + | | | | + | | | | | | |
| | 12×6 | 4290 (1,19) | 0,25×0,4 | 12,3 | 45 | 1,13 | | | + | | | | | | | | | | |
| | | | 0,4×0,4 | 7,7 | 45 | 0,85 | | + | + | | | | + | | | | | | |
| | | | 0,6×0,4 | 5,1 | 45 | 0,66 | + | + | + | | | + | + | | | | | | |
| | 6×12 | 4290 (1,19) | 0,4×0,4 | 7,7 | 22,5 | 1,04 | | | + | | | | | | | | | | |
| | | | 0,6×0,4 | 5,1 | 22,5 | 0,87 | | + | + | | | | + | | | | | | |
| | 9×9 | 4820 (1,34) | 0,6×0,4 | 5,8 | 22,5 | 1,24 | | | + | | | | | | | | | | |
| | 12×9 | 6430 (1,79) | 0,4×0,4 | 11,5 | 45 | 0,97 | | | + | | | | | | | | | | |
| | | | 0,6×0,4 | 7,7 | 45 | 0,75 | | + | + | | | | + | | | | | | |

Продолжение табл. 10.3.18

| $q/K_L$, ккал/ч м² (Вт/м²) | $b \times l$, м | $L_0$, м³/ч (м³/с) | $d_0 \times b_0$, м | $v_0$, м/с | $\beta$, град | $v_x$, м/с | Допустимые нормы. Периоды года: Теплый. Категория работ I | II а | II б/III | Холодный и переходный. Категория работ I | II а | II б | III | Оптимальные нормы. Периоды года: Теплый. Категория работ I | II а | II б | III | Холодный и переходный. Категория работ I, II а | II б, III |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 216 (251) | 1,5×4,5 | 720 (0,2) | 0,15×0,15 | 9,0 | 22,5 | 0,78 | | + | + | | | | + | | | | | | |
| | | | 0,25×0,25 | 3,3 | 22,5 | 0,36 | + | + | + | | + | + | + | | + | + | + | | + |
| | | | | | 0 | 0,72 | | + | + | | | + | + | | | | | | |
| | | | 0,4×0,25 | 2,0 | 0 | 0,52 | + | + | + | | + | + | + | | | | + | | |
| | 3×3 | 670 (0,19) | 0,25×0,25 | 4,4 | 22,5 | 0,79 | | + | + | | | | + | | | | | | |
| | | | 0,4×0,25 | 2,7 | 22,5 | 0,57 | + | + | + | | | + | + | | | | + | | |
| | | | | | 0 | 1,08 | | | + | | | | | | | | | | |
| | | | 0,4×0,4 | 1,7 | 22,5 | 0,41 | + | + | + | | + | + | + | | | + | + | | |
| | | | 0,6×0,4 | 1,1 | 22,5 | 0,31 | + | + | + | | + | + | + | | + | + | + | | + |
| | 3×4,5 | 1440 (0,4) | 0,25×0,25 | 6,5 | 22,5 | 0,98 | | | + | | | | | | | | | | |
| | | | 0,4×0,25 | 4,1 | 22,5 | 0,72 | | + | + | | | + | + | | | | | | |
| | | | 0,4×0,4 | 2,6 | 22,5 | 0,52 | + | + | + | | + | + | + | | | | + | | |
| | | | | | 0 | 1,00 | | | + | | | | | | | | | | |
| | | | 0,6×0,4 | 1,7 | 22,5 | 0,39 | + | + | + | | + | + | + | | | + | + | | |
| | | | | | 0 | 0,77 | | + | + | | | | + | | | | | | |
| | 4,5×3 | 1440 (0,4) | 0,4×0,25 | 4,1 | 22,5 | 1,00 | | | + | | | | | | | | | | |
| | | | 0,4×0,4 | 2,6 | 22,5 | 0,73 | | + | + | | | | + | | | | | | |
| | | | 0,6×0,4 | 1,7 | 22,5 | 0,56 | + | + | + | | | + | + | | | | + | | |
| | 6×3 | 1930 (0,54) | 0,25×0,25 | 8,7 | 45 | 0,78 | | + | + | | | | + | | | | | | |
| | | | 0,4×0,25 | 5,5 | 45 | 0,56 | + | + | + | | | + | + | | | | + | | |
| | | | 0,4×0,4 | 3,4 | 45 | 0,40 | + | + | + | | + | + | + | | | + | + | | |
| | | | | | 22,5 | 1,07 | | | + | | | | | | | | | | |
| | | | 0,6×0,4 | 2,3 | 45 | 0,29 | + | + | | | + | + | + | | + | + | + | | + |
| | | | | | 22,5 | 0,83 | | + | + | | | | + | | | | | | |

Подп. и дата | Инв. № дубл. | Взам. инв. № | Подп. и дата | Инв. № подл.

| Изм. | Лист | № докум. | Подп. | Дата | РВ.Д | Лист 152 |
|---|---|---|---|---|---|---|

Копировал: Ц – 23422-02 43 Формат: А3

Серия 5.904-50, выпуск 0, ч.2

Продолжение табл 10.3.8

| $q/K_L$, ккал/ч м² (Вт/м²) | 6×ℓ, м | $L_a$, м³/ч (м³/с) | $d_a \times b_a$, м | $v_a$, м/с | β, град | $v_x$, м/с | Допустимые нормы: Периоды года: Теплый; Категория работ | Допустимые нормы: Периоды года: Холодный и переходный; Категория работ | Оптимальные нормы: Периоды года: Теплый; Категория работ | Оптимальные нормы: Периоды года: Холодный и переходный; Категория работ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | I | IIа | IIб, III | I | IIа | IIб | III | I, IIа | IIб, III |
| 216 (251) | 3×6 | 1930 (0,54) | 0,25×0,25 | 8,7 | 22,5 | 1,17 | | | + | | | | | | |
| | | | 0,4×0,25 | 3,4 | 22,5 | 0,82 | | + | + | | | | + | | |
| | | | 0,4×0,4 | 2,3 | 22,5 | 0,59 | + | + | + | | | + | + | | |
| | | | | 3,4 | 0 | 1,11 | | | + | | | | | | |
| | | | 0,6×0,4 | 2,3 | 22,5 | 0,44 | + | + | + | | + | + | + | | |
| | | | | | 0 | 0,86 | | + | + | | | | + | | |
| | 3×9 | 2890 (0,8) | 0,4×0,25 | 8,2 | 22,5 | 0,95 | | | + | | | | | | |
| | | | 0,4×0,4 | 5,1 | 22,5 | 0,69 | + | + | + | | | + | + | | |
| | | | 0,6×0,4 | 3,4 | 22,5 | 0,51 | + | + | + | | + | + | + | | |
| | | | | | 0 | 0,98 | | | + | | | | | | |
| | 3×12 | 3860 (1,07) | 0,6×0,4 | 4,5 | 0 | 1,06 | | | + | | | | | | |
| | 4,5×4,5 | 2160 (0,6) | 0,4×0,25 | 6,1 | 22,5 | 1,23 | | | + | | | | | | |
| | | | 0,4×0,4 | 3,8 | 22,5 | 0,90 | | + | + | | | | + | | |
| | | | 0,6×0,4 | 2,6 | 22,5 | 0,70 | + | + | + | | | + | + | | |
| | 6×4,5 | 2890 (0,8) | 0,25×0,25 | 13,1 | 45 | 0,98 | | | + | | | | | | |
| | | | 0,4×0,25 | 8,2 | 45 | 0,71 | | + | + | | | + | + | | |
| | | | 0,4×0,4 | 5,1 | 45 | 0,51 | + | + | + | | + | + | + | | |
| | | | 0,6×0,4 | 3,4 | 45 | 0,37 | + | + | + | | + | + | + | | |
| | | | | | 22,5 | 1,03 | | | + | | | | | | |
| | 4,5×6 | 2890 (0,8) | 0,4×0,4 | 5,1 | 22,5 | 1,03 | | | + | | | | | | |
| | | | 0,6×0,4 | 3,4 | 22,5 | 0,79 | | + | + | | | | + | | |
| | 9×4,5 | 4340 (1,21) | 0,4×0,25 | 12,3 | 46 | 1,23 | | | + | | | | | | |
| | | | 0,4×0,4 | 7,7 | 45 | 0,90 | | + | + | | | | + | | |
| | | | 0,6×0,4 | 5,1 | 45 | 0,69 | + | + | + | | | + | + | | |
| | 4,5×9 | 4340 (1,21) | 0,4×0,4 | 7,7 | 22,5 | 1,19 | | | + | | | | | | |
| | | | 0,6×0,4 | 5,1 | 22,5 | 0,91 | | | + | | | | | | |

Продолжение табл 10.3.8

| $q/K_L$, ккал/ч м² (Вт/м²) | 6×ℓ, м | $L_a$, м³/ч (м³/с) | $d_a \times b_a$, м | $v_a$, м/с | β, град | $v_x$, м/с | Допустимые нормы: Периоды года: Теплый; Категория работ | Допустимые нормы: Периоды года: Холодный и переходный; Категория работ | Оптимальные нормы: Периоды года: Теплый; Категория работ | Оптимальные нормы: Периоды года: Холодный и переходный; Категория работ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | I | IIа | IIб, III | I | IIа | IIб | III | I, IIа | IIб, III |
| 216 (251) | 6×6 | 3860 (1,07) | 0,4×0,25 | 10,9 | 45 | 0,81 | | + | + | | | | + | | |
| | | | 0,4×0,4 | 6,8 | 45 | 0,59 | + | + | + | | | + | + | | |
| | | | 0,6×0,4 | 4,5 | 45 | 0,48 | + | + | + | | + | + | + | | |
| | | | | | 22,5 | 1,16 | | | + | | | | | | |
| | 9×6 | 5790 (1,61) | 0,4×0,4 | 10,2 | 45 | 1,03 | | | + | | | | | | |
| | | | 0,6×0,4 | 6,8 | 45 | 0,78 | | + | + | | | | + | | |

Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. № | Инв. № дубл. | Подп. и дата

| Изм. | Лист | № докум. | Подп. | Дата |
|---|---|---|---|---|

РВ.Д

Лист 153

Копировал Ирм 23422-02 44 Формат А3

$h_n = 4{,}8$ м $\quad \Delta t_0 = -8°C$

Таблица 10.3.1.9

| $q/K_L$, ккал/ч м² (Вт/м²) | $b \times l$, м | $L_0$, м³/ч (м³/с) | $d_0 \times b_0$, м | $v_0$, м/с | $\beta$, град | $v_x$, м/с | Допустимые нормы. Периоды года. Теплый. Категория работ I | II а | II б, III | Холодный и переходный. I | II а | II б | III | Оптимальные нормы. Теплый. I | II а | II б | III | Холодный и переходный. I, II а | II б, III |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 24 (28) | 6×4,5 | 250 (0,07) | 0,15×0,15 | 3,2 | 22,5 | 0,43 | + | + | + | | + | + | + | | | + | + | | |
| | 6×6 | 330 (0,10) | 0,15×0,15 | 4,2 | 22,5 | 0,44 | + | + | + | | + | + | + | | | + | + | | |
| | 6×9 | 500 (0,14) | 0,15×0,15 | 6,2 | 22,5 | 0,50 | + | + | + | | + | + | + | | | | + | | |
| | | | | | 0 | 0,78 | | + | + | | | | + | | | | | | |
| | 9×9 | 750 (0,2) | 0,15×0,15 | 9,6 | 22,5 | 0,72 | | + | + | | | + | + | | | | | | |
| | 12×9 | 1000 (0,28) | 0,15×0,15 | 12,3 | 45 | 0,44 | + | + | + | | + | + | + | | | + | + | | |
| | 9×12 | 1000 (0,28) | 0,15×0,15 | 12,3 | 22,5 | 0,75 | | + | + | | | | + | | | | | | |
| 48 (56) | 3×3 | 170 (0,05) | 0,15×0,15 | 2,1 | 22,5 | 0,33 | + | + | + | | + | + | + | | + | + | + | | + |
| | | | | | 0 | 0,55 | + | + | + | | | + | + | | | | + | | |
| | 3×4,5 | 250 (0,07) | 0,15×0,15 | 3,2 | 22,5 | 0,38 | + | + | + | | + | + | + | | | + | + | | |
| | | | | | 0 | 0,63 | + | + | + | | | + | + | | | | | | |
| | 4,5×3 | 250 (0,07) | 0,15×0,15 | 3,2 | 22,5 | 0,50 | + | + | + | | + | + | + | | | | + | | |
| | 6×3 | 330 (0,09) | 0,15×0,15 | 4,3 | 45 | 0,32 | + | + | + | | + | + | + | | + | + | + | | + |
| | | | | | 22,5 | 0,68 | + | + | + | | | + | + | | | | | | |
| | | | 0,25×0,25 | 1,5 | 22,5 | 0,41 | + | + | + | | + | + | + | | | + | + | | |
| | 3×6 | 330 (0,09) | 0,15×0,15 | 4,3 | 22,5 | 0,41 | + | + | + | | + | + | + | | | + | + | | |
| | | | | | 0 | 0,69 | + | + | + | | | + | + | | | | | | |
| | 3×9 | 500 (0,14) | 0,15×0,15 | 6,4 | 22,5 | 0,46 | + | + | + | | + | + | + | | | + | + | | |
| | | | | | 0 | 0,76 | | + | + | | | | + | | | | | | |
| | 3×12 | 670 (0,18) | 0,15×0,15 | 8,6 | 0 | 0,81 | | + | + | | | | + | | | | | | |
| | 4,5×4,5 | 380 (0,1) | 0,15×0,15 | 4,8 | 22,5 | 0,58 | + | + | + | | | + | + | | | | | | |
| | | | | | 0 | 0,94 | | | + | | | | | | | | | | |
| | 6×4,5 | 500 (0,14) | 0,15×0,15 | 6,4 | 45 | 0,37 | + | + | + | | + | + | + | | | + | + | | |
| | | | | | 22,5 | 0,79 | | + | + | | | | + | | | | | | |
| | | | 0,25×0,25 | 2,3 | 22,5 | 0,46 | + | + | + | | + | + | + | | | + | + | | |

Продолжение табл. 10.3.1.9

| $q/K_L$, ккал/ч м² (Вт/м²) | $b \times l$, м | $L_0$, м³/ч (м³/с) | $d_0 \times b_0$, м | $v_0$, м/с | $\beta$, град | $v_x$, м/с | Допустимые нормы. Периоды года. Теплый. Категория работ I | II а | II б, III | Холодный и переходный. I | II а | II б | III | Оптимальные нормы. Теплый. I | II а | II б | III | Холодный и переходный. I, II а | II б, III |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 48 (56) | 4,5×6 | 500 (0,14) | 0,15×0,15 | 6,4 | 22,5 | 0,64 | + | + | + | | | + | + | | | | | | |
| | | | | | 0 | 1,04 | | | + | | | | | | | | | | |
| | 9×4,5 | 750 (0,2) | 0,15×0,15 | 9,6 | 45 | 0,58 | + | + | + | | | + | + | | | | + | | |
| | 4,5×9 | 750 (0,2) | 0,15×0,15 | 9,6 | 22,5 | 0,72 | | + | + | | | + | + | | | | | | |
| | | | | | 0 | 1,15 | | | + | | | | | | | | | | |
| | 9×6 | 1000 (0,28) | 0,15×0,15 | 12,8 | 45 | 0,63 | + | + | + | | | + | + | | | | | | |
| | 6×9 | 1000 (0,28) | 0,15×0,15 | 12,8 | 22,5 | 0,98 | | | + | | | | | | | | | | |
| | | | 0,25×0,25 | 4,6 | 22,5 | 0,54 | + | + | + | | + | + | + | | | | + | | |
| | | | | | 0 | 0,89 | | + | + | | | | + | | | | | | |
| | 12×6 | 1330 (0,37) | 0,25×0,25 | 6,2 | 45 | 0,48 | + | + | + | | + | + | + | | | + | + | | |
| | 6×12 | 1330 (0,37) | 0,25×0,25 | 6,2 | 22,5 | 0,57 | + | + | + | | | + | + | | | | + | | |
| | | | | | 0 | 0,94 | | | + | | | | | | | | | | |
| | 9×9 | 1500 (0,42) | 0,25×0,25 | 6,9 | 22,5 | 0,84 | | + | + | | | | + | | | | | | |
| | | | 0,25×0,4 | 4,3 | 22,5 | 0,65 | + | + | + | | | + | + | | | | | | |
| | 12×9 | 2000 (0,55) | 0,25×0,25 | 9,3 | 45 | 0,54 | + | + | + | | + | + | + | | | | + | | |
| | 9×12 | 2000 (0,55) | 0,25×0,25 | 9,3 | 22,5 | 0,89 | | + | + | | | | + | | | | | | |
| | | | 0,4×0,25 | 5,8 | 22,5 | 0,63 | + | + | + | | | + | + | | | | | | |
| 120 (139) | 3×3 | 420 (0,11) | 0,15×0,15 | 5,3 | 22,5 | 0,71 | | + | + | | | + | + | | | | | | |
| | | | | | 0 | 1,22 | | | + | | | | | | | | | | |
| | | | 0,25×0,25 | 1,9 | 22,5 | 0,39 | + | + | + | | + | + | + | | | + | + | | |
| | | | | | 0 | 0,68 | + | + | + | | | + | + | | | | | | |
| | | | 0,4×0,25 | 1,2 | 0 | 0,55 | + | + | + | | | + | + | | | | + | | |

Серия 5.904-50, выпуск 0, ч.2

| Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. № | Инв. № дубл. | Подп. и дата |
|---|---|---|---|---|

| Изм. | Лист | № докум. | Подп. | Дата |
|---|---|---|---|---|

РВ.Д

Лист 154

Копировал: 23422-02 45 Формат: А3

Серия 5.904-50, выпуск 0, ч.2

Продолжение табл 10.3.19

| q/KL, ккал/ч м² (Вт/м²) | 6×ℓ, м | Lo, м³/ч (м³/с) | do×bo, м | Vo, м/с | β, град | Vx, м/с | Допустимые нормы: Периоды года: Теплый | Холодный и переходный | Теплый | Холодный и переходный | Оптимальные нормы: Периоды года: Теплый | Холодный и переходный | Теплый | Холодный и переходный |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | Категория работ: I | IIа | IIб, III | I | IIа | IIб | III | I, IIа | IIб, III |
| 120 (139) | 3×4,5 | 630 (0,17) | 0,15×0,15 | 7,9 | 22,5 | 0,86 | | + | + | | | | + | | |
| | | | 0,25×0,25 | 2,9 | 22,5 | 0,46 | + | + | + | | + | + | + | | |
| | | | | | 0 | 0,80 | | + | + | | | | + | | |
| | | | 0,4×0,25 | 1,8 | 0 | 0,63 | + | + | + | | | + | + | | |
| | 4,5×3 | 630 (0,17) | 0,15×0,15 | 7,9 | 22,5 | 1,00 | | | + | | | | | | |
| | | | 0,25×0,25 | 2,9 | 22,5 | 0,62 | + | + | + | | | + | + | | |
| | | | 0,4×0,25 | 1,8 | 22,5 | 0,49 | + | + | + | | + | + | + | | |
| | 1,5×4,5 | 310 (0,09) | 0,15×0,15 | 3,9 | 22,5 | 0,37 | + | + | + | | + | + | + | | |
| | | | | | 0 | 0,66 | + | + | + | | | + | + | | |
| | 6×3 | 830 (0,23) | 0,15×0,15 | 10,6 | 45 | 0,70 | + | + | + | | | + | + | | |
| | | | 0,25×0,25 | 3,8 | 45 | 0,37 | + | + | + | | + | + | + | | |
| | | | | | 22,5 | 0,86 | | + | + | | | | + | | |
| | | | 0,4×0,25 | 2,4 | 45 | 0,28 | + | + | | + | + | + | + | + | + | + | + |
| | | | | | 22,5 | 0,67 | + | + | + | | | + | + | | |
| | | | 0,4×0,4 | 1,5 | 22,5 | 0,53 | + | + | + | | + | + | + | | |
| | 3×6 | 830 (0,23) | 0,15×0,15 | 10,6 | 22,5 | 0,97 | | | + | | | | | | |
| | | | 0,25×0,25 | 3,8 | 22,5 | 0,51 | + | + | + | | + | + | + | | |
| | | | | | 0 | 0,89 | | + | + | | | | + | | |
| | | | 0,4×0,25 | 2,4 | 0 | 0,68 | + | + | + | | | + | + | | |
| | 3×9 | 1250 (0,35) | 0,15×0,15 | 15,8 | 22,5 | 1,10 | | | + | | | | | | |
| | | | 0,25×0,25 | 5,7 | 22,5 | 0,57 | + | + | + | | | + | + | | |
| | | | | | 0 | 1,00 | | | + | | | | | | |
| | | | 0,4×0,25 | 3,6 | 0 | 0,76 | | + | + | | | | + | | |
| | 4,5×4,5 | 940 (0,26) | 0,25×0,25 | 4,3 | 22,5 | 0,74 | | + | + | | | | + | | |
| | | | | | 0 | 1,26 | | | + | | | | | | |
| | | | 0,4×0,25 | 2,7 | 22,5 | 0,57 | + | + | + | | | + | + | | |
| | | | | | 0 | 0,98 | | | + | | | | | | |

Продолжение табл 10.3.19

| q/KL, ккал/ч м² (Вт/м²) | 6×ℓ, м | Lo, м³/ч (м³/с) | do×bo, м | Vo, м/с | β, град | Vx, м/с | Допустимые нормы: Периоды года: Теплый | Холодный и переходный | Теплый | Холодный и переходный | Оптимальные нормы: Периоды года: Теплый | Холодный и переходный | Теплый | Холодный и переходный |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | Категория работ: I | IIа | IIб, III | I | IIа | IIб | III | I, IIа | IIб, III |
| 120 (139) | 4,5×4,5 | 940 (0,26) | 0,4×0,4 | 1,7 | 0 | 0,77 | | + | + | | | | + | | |
| | 6×4,5 | 1250 (0,35) | 0,15×0,15 | 15,8 | 45 | 0,85 | | + | + | | | | + | | |
| | | | 0,25×0,25 | 5,7 | 45 | 0,44 | + | + | + | | + | + | + | | |
| | | | | | 22,5 | 1,03 | | | + | | | | | | |
| | | | 0,4×0,25 | 3,6 | 45 | 0,33 | + | + | + | | + | + | + | | |
| | | | | | 22,5 | 0,80 | | + | + | | | | + | | |
| | | | 0,4×0,4 | 2,2 | 22,5 | 0,62 | + | + | + | | | + | + | | |
| | 4,5×6 | 1250 (0,35) | 0,25×0,25 | 5,7 | 22,5 | 0,93 | | + | + | | | | + | | |
| | | | | | 22,5 | 0,63 | + | + | + | | | + | + | | |
| | | | 0,4×0,25 | 3,6 | 0 | 1,08 | | | + | | | | | | |
| | | | 0,4×0,4 | 2,2 | 0 | 0,84 | | + | + | | | | + | | |
| | 9×4,5 | 1880 (0,52) | 0,25×0,25 | 8,6 | 45 | 0,73 | | + | + | | | | + | | |
| | | | 0,4×0,25 | 5,4 | 45 | 0,56 | + | + | + | | | + | + | | |
| | | | 0,4×0,4 | 3,3 | 45 | 0,42 | + | + | + | | + | + | + | | |
| | 3×12 | 1670 (0,32) | 0,4×0,25 | 4,8 | 0 | 0,81 | | + | + | | | | + | | |
| | | | 0,25×0,25 | 7,6 | 0 | 1,06 | | | + | | | | | | |
| | 4,5×12 | 2500 (0,69) | 0,4×0,4 | 4,5 | 0 | 0,99 | | | + | | | | | | |
| | 4,5×9 | 1880 (0,52) | 0,25×0,25 | 8,6 | 22,5 | 0,94 | | | + | | | | | | |
| | | | 0,4×0,25 | 5,4 | 22,5 | 0,71 | | + | + | | | + | + | | |
| | | | | | 0 | 1,21 | | | + | | | | | | |
| | | | 0,4×0,4 | 3,3 | 0 | 0,93 | | | + | | | | | | |
| | 6×6 | 1670 (0,46) | 0,25×0,25 | 7,6 | 45 | 0,50 | + | + | + | | + | + | + | | |
| | | | | | 22,5 | 1,15 | | | + | | | | | | |
| | | | 0,4×0,25 | 4,3 | 45 | 0,37 | + | + | + | | + | + | + | | |
| | | | | | 22,5 | 0,88 | | + | + | | | | + | | |

Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. № | Инв. № дубл. | Подп. и дата

Изм. | Лист | № докум. | Подп. | Дата

РВ.Д

Лист 155

Копировал: [illegible] 23122-02 16 Формат А3

Серия 5.904-50, выпуск 0, ч.2

Продолжение табл. 1031.9

| q/K_L ккал/ч·м² (Вт/м²) | B×L, м | L_0, м³/ч (м³/с) | a_0×b_0 м | V_0, м/с | β, град | V_x, м/с | Допустимые нормы: Периоды года: Теплый | Допустимые нормы: Периоды года: Холодный и переходный | Допустимые нормы: Периоды года: Теплый | Допустимые нормы: Периоды года: Холодный и переходный | Оптимальные нормы: Периоды года: Теплый | Оптимальные нормы: Периоды года: Холодный и переходный |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | Категория работ: I | II_а | II_б | III | I | II_а | II_б | III | I | II_а | II_б | III |
| 120 (139) | 6×6 | 1670 (0,46) | 0,4×0,4 | 3,0 | 22,5 | 0,88 | + | + | + | + | + | | | | | | | |
| | 9×6 | 1670 (0,46) | 0,25×0,25 | 7,1 | 45 | 0,62 | + | + | + | + | + | | | | | | | |
| | | | 0,4×0,4 | 4,5 | 45 | 0,47 | + | + | + | + | + | | | | | | | |
| | 6×9 | 1670 (0,46) | 0,4×0,25 | 7,1 | 22,5 | 1,00 | | | + | | | | | | | | | |
| | | | 0,4×0,4 | 4,5 | 22,5 | 0,76 | | + | + | + | | | | | | | | |
| | | | 0,6×0,4 | 3,0 | 22,5 | 1,03 | | | + | | | | | | | | | |
| | 12×6 | 3300 (0,92) | 0,25×0,4 | 9,5 | 45 | 0,88 | | + | + | + | | | | | | | | |
| | | | 0,4×0,4 | 5,9 | 45 | 0,67 | + | + | + | + | | | | | | | | |
| | | | 0,6×0,4 | 4,0 | 45 | 0,52 | + | + | + | + | | | | | | | | |
| | 6×12 | 3300 (0,92) | 0,4×0,25 | 9,5 | 22,5 | 1,07 | | | + | | | | | | | | | |
| | | | 0,4×0,4 | 5,9 | 22,5 | 0,81 | | + | + | + | | | | | | | | |
| | | | 0,6×0,4 | 4,0 | 0 | 1,10 | | | + | | | | | | | | | |
| | 9×9 | 3750 (1,04) | 0,4×0,4 | 6,7 | 22,5 | 1,22 | | | + | | | | | | | | | |
| | | | 0,6×0,4 | 4,5 | 22,5 | 0,97 | | | + | | | | | | | | | |
| | 12×9 | 5000 (1,4) | 0,4×0,25 | 14,3 | 45 | 0,99 | | | + | | | | | | | | | |
| | | | 0,4×0,4 | 8,9 | 45 | 0,75 | | + | + | + | | | | | | | | |
| | | | 0,6×0,4 | 5,9 | 45 | 0,59 | + | + | + | + | | | | | | | | |
| | 9×12 | 5000 (1,4) | 0,6×0,4 | 5,9 | 45 | 1,03 | | | + | | | | | | | | | |
| | 12×12 | 6680 (1,81) | 0,6×0,4 | 7,4 | 22,5 | 1,23 | | | + | | | | | | | | | |
| 216 (251) | 1,5×4,5 | 560 (0,16) | 0,15×0,15 | 6,9 | 22,5 | 0,62 | + | + | + | + | | | | | | | | |
| | | | | | 0 | 1,10 | | | + | | | | | | | | | |
| | | | 0,25×0,25 | 2,8 | 22,5 | 0,29 | + | + | | + | + | + | | + | + | + | | + |
| | | | | | 0 | 0,58 | + | + | + | + | | + | + | | | + | | |
| | 3×3 | 750 (0,21) | 0,15×0,15 | 9,4 | 22,5 | 1,22 | | | + | | | | | | | | | |
| | | | 0,25×0,25 | 3,4 | 22,5 | 0,63 | + | + | + | + | | | | | | | | |
| | | | | | 0 | 1,13 | | | + | | | | | | | | | |

Продолжение табл. 1031.9

| q/K_L ккал/ч·м² (Вт/м²) | B×L, м | L_0, м³/ч (м³/с) | a_0×b_0 м | V_0, м/с | β, град | V_x, м/с | Допустимые нормы: Периоды года: Теплый | Допустимые нормы: Периоды года: Холодный и переходный | Допустимые нормы: Периоды года: Теплый | Допустимые нормы: Периоды года: Холодный и переходный | Оптимальные нормы: Периоды года: Теплый | Оптимальные нормы: Периоды года: Холодный и переходный |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | Категория работ: I | II_а | II_б | III | I | II_а | II_б | III | I | II_а | II_б | III |
| 216 (251) | 3×3 | 750 (0,21) | 0,4×0,25 | 2,1 | 22,5 | 0,47 | + | + | + | + | + | + | | + | | + | + | |
| | | | | | 0 | 0,87 | | + | + | | | | | + | | | | |
| | 3×4,5 | 1130 (0,31) | 0,25×0,25 | 5,1 | 22,5 | 0,77 | | + | + | | | | | + | | | | |
| | | | 0,4×0,25 | 3,2 | 22,5 | 0,57 | + | + | + | + | | | | + | | | + | |
| | | | | | 0 | 1,00 | | | + | | | | | | | | | |
| | | | 0,4×0,4 | 2,0 | 22,5 | 0,41 | + | + | + | + | | | | + | | | + | |
| | | | | | 0 | 0,79 | | + | + | | | | | + | | | | |
| | 4,5×3 | 1130 (0,31) | 0,25×0,25 | 5,1 | 22,5 | 1,10 | | | + | | | | | | | | | |
| | | | 0,4×0,25 | 3,2 | 22,5 | 0,79 | | + | + | | | | | + | | | | |
| | | | 0,4×0,4 | 2,0 | 22,5 | 0,60 | + | + | + | + | | | | + | | | + | |
| | | | 0,6×0,4 | 1,3 | 22,5 | 0,47 | + | + | + | + | | | | + | | | + | |
| | 6×3 | 1500 (0,42) | 0,25×0,25 | 6,7 | 45 | 0,61 | + | + | + | + | | | | + | | | | |
| | | | 0,4×0,25 | 4,2 | 45 | 0,45 | + | + | + | + | | | | + | | | + | |
| | | | | | 22,5 | 1,12 | | | + | | | | | | | | | |
| | | | 0,4×0,4 | 2,6 | 45 | 0,33 | + | + | + | + | | | + | + | | | + | + |
| | | | | | 22,5 | 0,85 | | + | + | | | | | + | | | | |
| | | | 0,6×0,4 | 1,8 | 22,5 | 0,63 | + | + | + | + | | | | + | | | | |
| | 3×6 | 1500 (0,42) | 0,25×0,25 | 6,7 | 22,5 | 0,87 | | + | + | | | | | + | | | | |
| | | | 0,4×0,25 | 4,2 | 22,5 | 0,64 | + | + | + | + | | | | + | | | | |
| | | | | | 0 | 1,16 | | | + | | | | | | | | | |
| | | | 0,4×0,4 | 2,6 | 0 | 0,83 | | + | + | | | | | + | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 3×9 | 2250 (0,62) | 0,25×0,25 | 10,1 | 22,5 | 1,00 | | | + | | | | | | | | | |
| | | | 0,4×0,25 | 6,3 | 22,5 | 0,74 | | + | + | + | | | | + | | | | |
| | | | 0,4×0,4 | 3,9 | 0 | 0,99 | | | + | | | | | | | | | |
| | 3×12 | 3000 (0,84) | 0,4×0,4 | 5,3 | 0 | 1,07 | | | + | | | | | | | | | |

Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. № | Инв. № дубл. | Подп. и дата

Изм. | Лист | № докум. | Подп. | Дата

РВ.Д

Лист 156

Копировал: [illegible] 23422-02 47 Формат А3

Серия 5.904-50, выпуск 0, ч.2

Продолжение табл 10.3.1.9

| $q/k_L$, ккал/ч м² (Вт/м²) | $e \times B$, м | $L_0$, м³/ч (м³/с) | $a_0 \times B_0$, м | $v_0$, м/с | $\beta$, град | $v_x$, м/с | Допустимые нормы. Периоды года. Теплый. Категория работ I | II а | II б / III | Холодный и переходный. I | II а | II б | III | Оптимальные нормы. Теплый. I | II а | II б | III | Холодный и переходный. I, II а | II б, III |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 216 (251) | 4,5×4,5 | 1690(0,45) | 0,4×0,25 | 4,7 | 22,5 | 0,97 | | | + | | | | | | | | | | |
| | | | 0,4×0,4 | 3,0 | 22,5 | 0,72 | | + | + | | | + | + | | | | | | |
| | | | 0,6×0,4 | 2,0 | 22,5 | 0,56 | + | + | + | | | + | + | | | | + | | |
| | | | | | 0 | 1,00 | | | + | | | | | | | | | | |
| | 6×4,5 | 2250(0,62) | 0,25×0,25 | 10,1 | 45 | 0,76 | | + | + | | | | + | | | | | | |
| | | | 0,4×0,25 | 6,3 | 45 | 0,56 | + | + | + | | | + | + | | | | + | | |
| | | | 0,4×0,4 | 3,9 | 45 | 0,41 | + | + | + | | + | + | + | | | + | + | | |
| | | | | | 22,5 | 1,04 | | | + | | | | | | | | | | |
| | | | 0,6×0,4 | 2,6 | 22,5 | 0,81 | | + | + | | | | + | | | | | | |
| | 4,5×6 | 2250(0,62) | 0,4×0,25 | 6,3 | 22,5 | 1,09 | | | + | | | | | | | | | | |
| | | | 0,4×0,4 | 3,9 | 22,5 | 0,81 | | + | + | | | | + | | | | | | |
| | | | 0,6×0,4 | 2,6 | 22,5 | 0,63 | + | + | + | | | + | + | | | | | | |
| | | | | | 0 | 1,13 | | | + | | | | | | | | | | |
| | 6×6 | 3000(0,83) | 0,25×0,25 | 13,5 | 45 | 0,87 | | + | + | | | | + | | | | | | |
| | | | 0,4×0,25 | 8,4 | 45 | 0,64 | + | + | + | | | + | + | | | | | | |
| | | | 0,4×0,4 | 5,3 | 45 | 0,46 | + | + | + | | + | + | + | | | + | + | | |
| | | | | | 22,5 | 1,16 | | | + | | | | | | | | | | |
| | | | 0,6×0,4 | 3,5 | 22,5 | 0,91 | | | + | | | | | | | | | | |
| | 9×4,5 | 3380(0,94) | 0,4×0,25 | 9,5 | 45 | 0,96 | | | + | | | | | | | | | | |
| | | | 0,4×0,4 | 5,9 | 45 | 0,71 | | + | + | | | + | + | | | | | | |
| | | | 0,6×0,4 | 4,0 | 45 | 0,55 | + | + | + | | | + | + | | | | + | | |
| | 4,5×9 | 3380(0,94) | 0,4×0,25 | 9,5 | 22,5 | 1,24 | | | + | | | | | | | | | | |
| | | | 0,4×0,4 | 5,9 | 22,5 | 0,93 | | | + | | | | | | | | | | |
| | | | 0,6×0,4 | 4,0 | 22,5 | 0,71 | | + | + | | | + | + | | | | | | |
| | 6×9 | 4500(1,25) | 0,6×0,4 | 5,3 | 22,5 | 1,03 | | | + | | | | | | | | | | |

Продолжение табл 10.3.1.9

| $q/k_L$, ккал/ч м² (Вт/м²) | $B \times e$, м | $L_0$, м³/ч (м³/с) | $a_0 \times B_0$, м | $v_0$, м/с | $\beta$, град | $v_x$, м/с | Допустимые нормы. Периоды года. Теплый. Категория работ I | II а | II б / III | Холодный и переходный. I | II а | II б | III | Оптимальные нормы. Теплый. I | II а | II б | III | Холодный и переходный. I, II а | II б, III |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 216 (251) | 9×6 | 4500(1,25) | 0,4×0,25 | 12,6 | 45 | 1,08 | | | + | | | | | | | | | | |
| | | | 0,4×0,4 | 7,9 | 45 | 0,80 | | + | + | | | | + | | | | | | |
| | | | 0,6×0,4 | 5,3 | 45 | 0,62 | + | + | + | | | + | + | | | | | | |

Подп и дата | Инв. N дубл | Взам инв. N | Подп и дата | Инв. N подл

| Изм | Лист | N докум | Подп | Дата | Р.В.Д | Лист 157 |
|---|---|---|---|---|---|---|

Копировал Вешицкая 23422-02 48 Формат А3

Серия 5.904-50, выпуск 0. ч. 2

$h_п = 4{,}8$ м, $\Delta t_0 = -12$ °C

Таблица 10.3.1.10

| $g/k_L$ ккал/ч/м² (Вт/м²) | $b \times l_0$, м | $L_0$, м³/ч (м³/с) | $a_0 \times b_0$, м | $v_0$, м/с | $\beta$, град | $v_x$, м/с | Допустимые нормы. Периоды года. Теплый. Категория работ I | II а | II б, III | Холодный и переходный. I | II а | II б | III | Оптимальные нормы. Теплый. I | II а | II б | III | Холодный и переходный. I, II а | II б, III |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 24 (28) | 9×9 | 560 (0,16) | 0,15×0,15 | 7,1 | 22,5 | 0,55 | + | + | + | | | + | + | | | | + | | |
| | 9×12 | 750 (0,20) | 0,15×0,15 | 9,5 | 22,5 | 0,57 | + | + | + | | | + | + | | | | | | |
| | 4,5×3 | 190 (0,05) | 0,15×0,15 | 2,3 | 22,5 | 0,41 | + | + | + | | + | + | + | | | + | + | | |
| | 6×3 | 250 (0,07) | 0,15×0,15 | 3,2 | 22,5 | 0,53 | + | + | + | | + | + | + | | | | + | | |
| | 4,5×4,5 | 280 (0,08) | 0,15×0,15 | 3,5 | 22,5 | 0,45 | + | + | + | | + | + | + | | | + | + | | |
| | | | | | 0 | 0,73 | | + | + | | | | + | | | | | | |
| | 4,5×6 | 380 (0,10) | 0,15×0,15 | 4,8 | 22,5 | 0,49 | + | + | + | | + | + | + | | | | + | | |
| | | | | | 0 | 0,79 | | + | + | | | | + | | | | | | |
| 48 (56) | 6×4,5 | 380 (0,10) | 0,15×0,15 | 4,8 | 22,5 | 0,61 | + | + | + | | | + | + | | | | | | |
| | 9×4,5 | 560 (0,16) | 0,15×0,15 | 7,1 | 45 | 0,44 | + | + | + | | + | + | + | | | + | + | | |
| | 4,5×9 | 560 (0,16) | 0,15×0,15 | 7,1 | 22,5 | 0,54 | + | + | + | | + | + | + | | | | + | | |
| | | | | | 0 | 0,87 | | + | + | | | | + | | | | | | |
| | 4,5×12 | 750 (0,20) | 0,15×0,15 | 9,5 | 0 | 0,91 | | | + | | | | | | | | | | |
| | 9×6 | 1300 (0,36) | 0,15×0,15 | 9,5 | 45 | 0,48 | + | + | + | | + | + | + | | | + | + | | |
| | 6×9 | 1300 (0,36) | 0,15×0,15 | 9,5 | 22,5 | 0,73 | | + | + | | | | + | | | | | | |
| | | | | | 0 | 1,14 | | | + | | | | | | | | | | |
| | 6×6 | 500 (0,14) | 0,15×0,15 | 6,4 | 22,5 | 0,67 | + | + | + | | | + | + | | | | | | |
| | 9×9 | 1130 (0,31) | 0,15×0,15 | 14,3 | 22,5 | 1,09 | | | + | | | | | | | | | | |
| | | | 0,25×0,25 | 5,1 | 22,5 | 0,63 | + | + | + | | | + | + | | | | | | |
| | 9×12 | 1500 (0,41) | 0,25×0,25 | 6,9 | 22,5 | 0,66 | + | + | + | | | + | + | | | | | | |
| 120 (139) | 1,5×4,5 | 230 (0,06) | 0,15×0,15 | 2,9 | 0 | 0,52 | + | + | + | | + | + | + | | | | + | | |
| | 3×3 | 310 (0,09) | 0,15×0,15 | 4,0 | 22,5 | 0,56 | + | + | + | | | + | + | | | | + | | |
| | | | | | 0 | 0,93 | | | + | | | | | | | | | | |
| | | | 0,25×0,25 | 1,4 | 0 | 0,56 | + | + | + | | | + | + | | | | + | | |

Продолжение табл. 10.3.1.10

| $g/k_L$ ккал/ч/м² (Вт/м²) | $b \times l$, м | $L_0$, м³/ч (м³/с) | $a_0 \times b_0$, м | $v_0$, м/с | $\beta$, град | $v_x$, м/с | Допустимые нормы. Периоды года. Теплый. Категория работ I | II а | II б, III | Холодный и переходный. I | II а | II б | III | Оптимальные нормы. Теплый. I | II а | II б | III | Холодный и переходный. I, II а | II б, III |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 120 (139) | 3×4,5 | 470 (0,13) | 0,15×0,15 | 5,8 | 22,5 | 0,65 | + | + | + | | | + | + | | | | | | |
| | | | | | 0 | 1,10 | | | + | | | | | | | | | | |
| | | | 0,25×0,25 | 2,1 | 0 | 0,63 | + | + | + | | | + | + | | | | | | |
| | 4,5×3 | 470 (0,13) | 0,15×0,15 | 5,8 | 22,5 | 0,86 | | + | + | | | | + | | | | | | |
| | | | 0,25×0,25 | 2,1 | 22,5 | 0,49 | + | + | + | | + | + | + | | | | + | | |
| | 6×3 | 630 (0,17) | 0,15×0,15 | 7,8 | 45 | 0,53 | + | + | + | | + | + | + | | | | + | | |
| | | | | | 22,5 | 1,19 | | | + | | | | | | | | | | |
| | | | 0,25×0,25 | 2,8 | 45 | 0,30 | + | + | + | | + | + | + | | + | + | + | | + |
| | | | | | 22,5 | 0,67 | + | + | + | | | + | + | | | | | | |
| | | | 0,4×0,25 | 1,8 | 22,5 | 0,54 | + | + | + | | + | + | + | | | | + | | |
| | 3×6 | 630 (0,17) | 0,15×0,15 | 7,8 | 22,5 | 0,73 | | + | + | | | | + | | | | | | |
| | | | | | 0 | 1,23 | | | + | | | | | | | | | | |
| | | | 0,25×0,25 | 2,8 | 0 | 0,68 | + | + | + | | | + | + | | | | | | |
| | 3×9 | 940 (0,26) | 0,15×0,15 | 11,7 | 22,5 | 0,82 | | + | + | | | | + | | | | | | |
| | | | 0,25×0,25 | 4,2 | 0 | 0,75 | | + | + | | | | + | | | | | | |
| | 3×12 | 1250 (0,35) | 0,25×0,25 | 5,6 | 0 | 0,80 | | + | + | | | | + | | | | | | |
| | 4,5×4,5 | 700 (0,19) | 0,15×0,15 | 8,7 | 22,5 | 1,00 | | | + | | | | | | | | | | |
| | | | 0,25×0,25 | 3,2 | 22,5 | 0,57 | + | + | + | | | + | + | | | | + | | |
| | | | | | 0 | 0,96 | | | + | | | | | | | | | | |
| | | | 0,4×0,25 | 2,0 | 0 | 0,76 | | + | + | | | | + | | | | | | |
| | 6×4,5 | 940 (0,26) | 0,15×0,15 | 11,7 | 45 | 0,64 | + | + | + | | | + | + | | | | | | |
| | | | 0,25×0,25 | 4,2 | 45 | 0,35 | + | + | + | | + | + | + | | + | + | + | | + |
| | | | | | 22,5 | 0,79 | | + | + | | | | + | | | | | | |
| | | | 0,4×0,25 | 2,6 | 22,5 | 0,62 | + | + | + | | | + | + | | | | | | |

Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. № | Инв. № дубл. | Подп. и дата

Серия 5.904-50, выпуск 0, ч.2

Продолжение табл 10 3 1 10

| $g/K_L$ ккал/ч м² (Вт/м²) | $b \times l$, м | $L_0$, м³/ч, (м³/с) | $a_0 \times b_0$, м | $v_0$, м/с | $\beta$, град | $v_x$, м/с | Допустимые нормы. Периоды года. Теплый. Категория работ I | II а | II б III | Холодный и переходный. I | II а | II б | III | Оптимальные нормы. Теплый. I | II а | II б | III | Холодный и переходный. I, II а | II б III |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 120 (139) | 4,5×6 | 940 (0,26) | 0,15×0,15 | 11,7 | 22,5 | 1,15 | | | + | | | | | | | | | | |
| | | | 0,25×0,25 | 4,2 | 22,5 | 0,62 | + | + | + | | | + | + | | | | | | |
| | | | | | 0 | 1,06 | | | + | | | | | | | | | | |
| | | | 0,4×0,25 | 2,6 | 0 | 0,83 | | + | + | | | | + | | | | | | |
| | 9×4,5 | 1410 (0,39) | 0,25×0,25 | 6,4 | 45 | 0,56 | + | + | + | | | + | + | | | | + | | |
| | | | 0,4×0,25 | 4,0 | 45 | 0,43 | + | + | + | | + | + | + | | | + | + | | |
| | 4,5×9 | 1410 (0,39) | 0,25×0,25 | 6,4 | 22,5 | 0,70 | + | + | + | | | + | + | | | | | | |
| | | | | | 0 | 1,18 | | | + | | | | | | | | | | |
| | | | 0,4×0,25 | 4,0 | 0 | 0,91 | | | + | | | | | | | | | | |
| | 4,5×12 | 1880 (0,52) | 0,25×0,25 | 8,5 | 0 | 1,25 | | | + | | | | | | | | | | |
| | | | 0,4×0,25 | 5,3 | 0 | 0,97 | | | + | | | | | | | | | | |
| | 6×6 | 1250 (0,35) | 0,15×0,15 | 15,4 | 45 | 0,72 | | + | + | | | + | + | | | | | | |
| | | | 0,25×0,25 | 5,6 | 45 | 0,38 | + | + | + | | + | + | + | | | + | + | | |
| | | | | | 22,5 | 0,87 | | + | + | | | | + | | | | | | |
| | | | 0,4×0,25 | 3,5 | 22,5 | 0,67 | + | + | + | | | + | + | | | | | | |
| | 9×6 | 1880 (0,52) | 0,25×0,25 | 8,5 | 45 | 0,62 | + | + | + | | | + | + | | | | | | |
| | | | 0,4×0,25 | 5,3 | 45 | 0,47 | + | + | + | | + | + | + | | | + | + | | |
| | 6×9 | 1880 (0,52) | 0,25×0,25 | 8,5 | 22,5 | 0,97 | | | + | | | | | | | | | | |
| | | | 0,4×0,25 | 5,3 | 22,5 | 0,75 | | + | + | | | | + | | | | | | |
| | | | | | 0 | 1,25 | | | + | | | | | | | | | | |
| | 12×6 | 2500 (0,69) | 0,25×0,25 | 11,3 | 45 | 0,86 | | + | + | | | | + | | | | | | |
| | | | 0,4×0,25 | 7,1 | 45 | 0,66 | + | + | + | | | + | + | | | | | | |
| | | | 0,4×0,4 | 4,4 | 45 | 0,51 | + | + | + | | + | + | + | | | | + | | |
| | 6×12 | 2500 (0,69) | 0,25×0,25 | 11,3 | 22,5 | 1,04 | | | + | | | | | | | | | | |
| | | | 0,4×0,25 | 7,1 | 22,5 | 0,80 | | + | + | | | | + | | | | | | |
| | 9×9 | 2800 (0,78) | 0,4×0,25 | 7,9 | 22,5 | 1,18 | | | + | | | | | | | | | | |
| | | | 0,4×0,4 | 5,0 | 22,5 | 0,91 | | | + | | | | | | | | | | |

Продолжение табл 10 3 1 10

| $g/K_L$ ккал/ч м² (Вт/м²) | $b \times l$, м | $L_0$, м³/ч (м³/с) | $a_0 \times b_0$, м | $v_0$, м/с | $\beta$, град | $v_x$, м/с | Допустимые нормы. Периоды года. Теплый. Категория работ I | II а | II б III | Холодный и переходный. I | II а | II б | III | Оптимальные нормы. Теплый. I | II а | II б | III | Холодный и переходный. I, II а | II б III |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 120 (139) | 12×9 | 3750 (1,04) | 0,4×0,25 | 10,6 | 45 | 0,74 | | + | + | | | | + | | | | | | |
| | | | 0,4×0,4 | 6,6 | 45 | 0,57 | + | + | + | | | + | + | | | | + | | |
| | 9×12 | 9750 (1,04) | 0,4×0,25 | 10,6 | 22,5 | 1,26 | | | + | | | | | | | | | | |
| | | | 0,4×0,4 | 6,6 | 22,5 | 0,97 | | | + | | | | | | | | | | |
| 216 (251) | 1,5×4,5 | 420 (0,12) | 0,15×0,15 | 5,2 | 22,5 | 0,48 | + | + | + | | + | + | + | | | + | + | | |
| | | | | | 0 | 0,86 | | + | + | | | | + | | | | | | |
| | 3×3 | 560 (1,16) | 0,15×0,15 | 6,9 | 22,5 | 0,93 | | | + | | | | | | | | | | |
| | | | 0,25×0,25 | 2,5 | 22,5 | 0,50 | + | + | + | | + | + | + | | | | + | | |
| | | | | | 0 | 0,88 | | + | + | | | | + | | | | | | |
| | | | 0,4×0,25 | 1,6 | 0 | 0,70 | + | + | + | | | + | + | | | | | | |
| | 3×4,5 | 850 (0,23) | 0,15×0,15 | 10,3 | 22,5 | 1,10 | | | + | | | | | | | | | | |
| | | | 0,25×0,25 | 3,7 | 22,5 | 0,59 | + | + | + | | | + | + | | | | + | | |
| | | | | | 0 | 1,04 | | | + | | | | | | | | | | |
| | | | 0,4×0,25 | 2,3 | 22,5 | 0,44 | + | + | + | | + | + | + | | | + | + | | |
| | | | | | 0 | 0,81 | | + | + | | | | + | | | | | | |
| | 4,5×3 | 850 (0,23) | 0,25×0,25 | 3,7 | 22,5 | 0,80 | | + | + | | | | + | | | | | | |
| | | | 0,4×0,25 | 2,3 | 22,5 | 0,62 | + | + | + | | | + | + | | | | | | |
| | | | 0,4×0,4 | 1,5 | 22,5 | 0,49 | + | + | + | | + | + | + | | | | + | | |
| | 6×3 | 1130 (0,31) | 0,15×0,15 | 13,9 | 45 | 0,91 | | | + | | | | | | | | | | |
| | | | 0,25×0,25 | 5,0 | 45 | 0,47 | + | + | + | | + | + | + | | | + | + | | |
| | | | | | 22,5 | 1,12 | | | + | | | | | | | | | | |
| | | | 0,4×0,25 | 3,1 | 45 | 0,36 | + | + | + | | + | + | + | | + | + | + | | + |
| | | | | | 22,5 | 0,87 | | + | + | | | | + | | | | | | |
| | | | 0,4×0,4 | 2,0 | 22,5 | 0,68 | + | + | + | | | + | + | | | | | | |

Подп и дата | Инв N дубл | Взам инв N | Подп и дата | Инв N подл

23422-02 50

| Изм | Лист | N докум | Подп | Дата | РВД | Лист 159 |
|---|---|---|---|---|---|---|

Копировал Вешицкая Формат А3

Серия 5.904-50, выпуск 2

Продолжение табл 10.3 1 10

| $g/K_L$ ккал/ч м² (Вт/м²) | $b \times l$, м | $L_0$, м³/ч (м³/с) | $a_0 \times b_0$ м | $\vartheta_0$ м/с | $\beta$, град | $v_x$ м/с | Допустимые нормы. Периоды года: Теплый. Категория работ I | II а | II б, III | Холодный и переходный. Категория работ I | II а | II б | III | Оптимальные нормы. Теплый. Категория работ I | II а | II б | III | Холодный и переходный. Категория работ I, II а | II б, III |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 216 (251) | 3×6 | 1130 (0,31) | 0,25×0,25 | 5,0 | 22,5 | 0,66 | + | + | + | | | + | + | | | | | | |
| | | | | | 0 | 1,16 | | | + | | | | | | | | | | |
| | | | 0,4×0,25 | 3,1 | 0 | 0,89 | | + | + | | | | + | | | | | | |
| | 3×9 | 1690 (0,47) | 0,25×0,25 | 7,5 | 22,5 | 0,75 | | + | + | | | | + | | | | | | |
| | | | 0,4×0,25 | 4,7 | 0 | 0,99 | | | + | | | | | | | | | | |
| | 3×12 | 2250 (0,62) | 0,4×0,25 | 6,3 | 0 | 1,06 | | | + | | | | | | | | | | |
| | 4,5×4,5 | 1260 (0,35) | 0,25×0,25 | 5,6 | 22,5 | 0,97 | | | + | | | | | | | | | | |
| | | | 0,4×0,25 | 3,5 | 22,5 | 0,74 | | + | + | | | | + | | | | | | |
| | | | 0,4×0,4 | 2,2 | 22,5 | 0,57 | + | + | + | | | + | + | | | | + | | |
| | | | | | 0 | 1,00 | | | + | | | | | | | | | | |
| | 6×4,5 | 1690 (0,47) | 0,25×0,25 | 7,5 | 4,5 | 0,58 | + | + | + | | | + | + | | | | + | | |
| | | | 0,4×0,25 | 4,7 | 4,5 | 0,43 | + | + | + | | + | + | + | | | + | + | | |
| | | | | | 22,5 | 1,04 | | | + | | | | | | | | | | |
| | | | 0,4×0,4 | 2,9 | 22,5 | 0,80 | | + | + | | | | + | | | | | | |
| | 4,5×6 | 1690 (0,47) | 0,25×0,25 | 7,5 | 22,5 | 1,08 | | | + | | | | | | | | | | |
| | | | 0,4×0,25 | 4,7 | 22,5 | 0,82 | | + | + | | | | + | | | | | | |
| | | | 0,4×0,4 | 2,9 | 22,5 | 0,62 | + | + | + | | | + | + | | | | | | |
| | 9×4,5 | 2530 (0,7) | 0,25×0,25 | 11,2 | 4,5 | 0,96 | | | + | | | | | | | | | | |
| | | | 0,4×0,25 | 7,0 | 4,5 | 0,72 | | + | + | | | + | + | | | | | | |
| | | | 0,4×0,4 | 4,4 | 4,5 | 0,55 | + | + | + | | | + | + | | | | + | | |
| | 4,5×9 | 2530 (0,7) | 0,25×0,25 | 11,2 | 22,5 | 1,23 | | | + | | | | | | | | | | |
| | | | 0,4×0,25 | 7,0 | 22,5 | 0,93 | | | + | | | | | | | | | | |
| | | | 0,4×0,4 | 4,4 | 22,5 | 0,70 | + | + | + | | + | + | + | | | | | | |
| | | | | | 0 | 1,22 | | | + | | | | | | | | | | |
| | 6×6 | 2250 (0,62) | 0,25×0,25 | 10,0 | 4,5 | 0,65 | + | + | + | | | + | + | | | | | | |
| | | | 0,4×0,25 | 6,3 | 4,5 | 0,48 | + | + | + | | + | + | + | | | + | + | | |
| | | | | | 22,5 | 1,16 | | | + | | | | | | | | | | |

Продолжение табл 10.3 1 10

| $g/K_L$ ккал/ч м² (Вт/м²) | $b \times l$, м | $L_0$, м³/ч (м³/с) | $a_0 \times b_0$ м | $\vartheta_0$, м/с | $\beta$, град | $v_x$ м/с | Допустимые нормы. Периоды года: Теплый. Категория работ I | II а | II б, III | Холодный и переходный. Категория работ I | II а | II б | III | Оптимальные нормы. Теплый. Категория работ I | II а | II б | III | Холодный и переходный. Категория работ I, II а | II б, III |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 216 (251) | 6×6 | 2250 (0,62) | 0,4×0,4 | 3,9 | 22,5 | 0,88 | | + | + | | | | + | | | | | | |
| | 9×6 | 3380 (0,94) | 0,25×0,25 | 15,0 | 4,5 | 1,08 | | | + | | | | | | | | | | |
| | | | 0,4×0,25 | 9,4 | 4,5 | 0,81 | | + | + | | | | + | | | | | | |
| | | | 0,4×0,4 | 5,9 | 4,5 | 0,61 | + | + | + | | | + | + | | | | | | |
| | 6×9 | 3380 (0,94) | 0,4×0,4 | 5,9 | 22,5 | 0,99 | | | + | | | | | | | | | | |

Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. № | Инв. № дубл. | Подп. и дата

23422-02 51

| Изм | Лист | № докум. | Подп. | Дата | РВ. Д | Лист 160 |
|---|---|---|---|---|---|---|

Копировал Вешицкая Формат А3

Серия 5.904-50, выпуск 2

$h_р$ = 6,0 м, $\Delta t_о$ = -3°С

Таблица 10.3.1.11

Продолжение табл. 10.3.1.11

| $q/k_1$, ккал/ч·м² (Вт/м²) | $B \times \ell$, м | $L_о$, м³/ч (м³/с) | $a_о \times b_о$, м | $v_о$, м/с | $\beta_1$, град | $v_{зс}$, м/с | Допустимые нормы: Периоды года: Теплый | Допустимые нормы: Периоды года: Холодный и переходный | Оптимальные нормы: Периоды года: Теплый | Оптимальные нормы: Периоды года: Холодный и переходный | Категория работ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 30 (35) | 1,5×4,5 | 230 (0,06) | 0,15×0,15 | 3,1 | 0 | 0,42 | + | + | + | | I, IIа, IIб/III |
| | 3×3 | 310 (0,09) | 0,13×0,15 | 4,1 | 22,5 | 0,43 | + | + | + | | I, IIа, IIб/III |
| | | | | | 0 | 0,77 | | + | + | | I, IIа, IIб/III |
| | | | 0,25×0,25 | 1,5 | 22,5 | 0,25 | + | + | | + | I, IIа, IIб/III |
| | | | | | 0 | 0,42 | + | + | + | | I, IIа, IIб/III |
| | 3×4,5 | 470 (0,13) | 0,15×0,15 | 6,1 | 22,5 | 0,55 | + | + | + | | I, IIа, IIб/III |
| | | | | | 0 | 0,95 | | | + | | I, IIа, IIб/III |
| | | | 0,25×0,25 | 2,2 | 22,5 | 0,29 | + | + | | + | I, IIа, IIб/III |
| | | | | | 0 | 0,52 | + | + | + | | I, IIа, IIб/III |
| | | | 0,4×0,25 | 1,4 | 0 | 0,41 | + | + | + | | I, IIа, IIб/III |
| | 4,5×3 | 470 (0,13) | 0,15×0,15 | 6,1 | 22,5 | 0,70 | + | + | + | | I, IIа, IIб/III |
| | | | | | 0 | 1,20 | | | + | | I, IIа, IIб/III |
| | | | 0,25×0,25 | 2,2 | 22,5 | 0,38 | + | + | + | | I, IIа, IIб/III |
| | | | | | 0 | 0,66 | + | + | + | | I, IIа, IIб/III |
| | | | 0,4×0,25 | 1,4 | 22,5 | 0,30 | + | + | + | | I, IIа, IIб/III |
| | | | | | 0 | 0,52 | + | + | + | | I, IIа, IIб/III |
| | 3×12 | 1250 (0,35) | 0,25×0,25 | 5,9 | 0 | 0,75 | | + | + | | I, IIа, IIб/III |
| | | | 0,4×0,25 | 3,7 | 0 | 0,57 | + | + | + | | I, IIа, IIб/III |
| | 3×9 | 940 (0,26) | 0,15×0,15 | 12,3 | 22,5 | 0,76 | | + | + | | I, IIа, IIб/III |
| | | | | | 22,5 | 0,39 | + | + | + | | I, IIа, IIб/III |
| | | | 0,25×0,25 | 4,4 | 0 | 0,69 | + | + | + | | I, IIа, IIб/III |
| | | | | | 22,5 | 0,29 | + | + | | + | I, IIа, IIб/III |
| | | | 0,4×0,25 | 2,8 | 0 | 0,53 | + | + | + | | I, IIа, IIб/III |
| | 4,5×4,5 | 700 (0,19) | 0,15×0,15 | 9,1 | 22,5 | 0,89 | | + | + | | I, IIа, IIб/III |
| | | | | | 22,5 | 0,48 | + | + | + | | I, IIа, IIб/III |
| | | | 0,25×0,25 | 3,3 | 0 | 0,82 | | + | + | | I, IIа, IIб/III |
| 30 (35) | 4,5×4,5 | 700 (0,19) | 0,4×0,25 | 2,1 | 0 | 0,64 | + | + | + | | I, IIа, IIб/III |
| | | | 0,4×0,4 | 1,3 | 0 | 0,50 | + | + | + | | I, IIа, IIб/III |
| | 4,5×6 | 940 (0,26) | 0,15×0,15 | 12,3 | 22,5 | 1,03 | | | + | | I, IIа, IIб/III |
| | | | 0,25×0,25 | 4,4 | 22,5 | 0,65 | + | + | + | | I, IIа, IIб/III |
| | | | | | 0 | 0,94 | | | + | | I, IIа, IIб/III |
| | | | 0,4×0,25 | 2,8 | 22,5 | 0,42 | + | + | + | | I, IIа, IIб/III |
| | | | | | 0 | 0,73 | | + | + | | I, IIа, IIб/III |
| | | | 0,4×0,4 | 1,7 | 22,5 | 0,32 | + | + | + | | I, IIа, IIб/III |
| | | | | | 0 | 0,56 | + | + | + | | I, IIа, IIб/III |
| | | | 0,6×0,4 | 1,2 | 0 | 0,45 | + | + | + | | I, IIа, IIб/III |
| | 6×4,5 | 940 (0,26) | 0,15×0,15 | 12,3 | 22,5 | 1,25 | | | + | | I, IIа, IIб/III |
| | | | | | 22,5 | 0,67 | + | + | + | | I, IIа, IIб/III |
| | | | 0,25×0,25 | 4,4 | 0 | 1,13 | | | + | | I, IIа, IIб/III |
| | | | | | 22,5 | 0,52 | + | + | + | | I, IIа, IIб/III |
| | | | 0,4×0,25 | 2,8 | 0 | 0,88 | | + | + | | I, IIа, IIб/III |
| | | | | | 22,5 | 0,40 | + | + | + | | I, IIа, IIб/III |
| | | | 0,4×0,4 | 1,7 | 0 | 0,69 | + | + | + | | I, IIа, IIб/III |
| | | | | | 22,5 | 0,32 | + | + | + | | I, IIа, IIб/III |
| | | | 0,6×0,4 | 1,2 | 0 | 0,56 | + | + | + | | I, IIа, IIб/III |
| | 4,5×12 | 1880 (0,52) | 0,25×0,25 | 8,8 | 22,5 | 0,71 | | + | + | | I, IIа, IIб/III |
| | | | | | 0 | 1,20 | | | + | | I, IIа, IIб/III |
| | | | 0,4×0,25 | 5,5 | 22,5 | 0,57 | + | + | + | | I, IIа, IIб/III |
| | | | | | 0 | 0,92 | | | + | | I, IIа, IIб/III |

Инв. N подл. | Подп. и дата | Взам. инв. N | Инв. N дубл. | Подп. и дата

Изм. Лист N докум. Подп. Дата

РВД

Лист 161

Копировал девицкая 23422-02 52 Формат А3

Серия 5.904-50, вып.

Продолжение табл 10.3.1.11

| $q/K_L$ ккал/ч·м² (Вт/м²) | $b \times e$ м | $L_0$ м³/ч (м³/с) | $a_0 \times b_0$ м | $v_0$ м/с | $\beta$ град | $v_x$ м/с | Допустимые нормы. Периоды года. Теплый. Категория работ I | IIа | IIб/III | Холодный и переходный I | IIа | IIб | III | Оптимальные нормы. Теплый I | IIа | IIб | III | Холодный и переходный I, Iа | IIб, III |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 30 (35) | 4,5×12 | 1880(0,52) | 0,4×0,4 | 3,5 | 22,5 | 0,40 | + | + | + | | + | + | + | | | + | + | | |
| | | | | | 0 | 0,70 | + | + | + | | | + | + | | | | | | |
| | | | 0,6×0,4 | 2,3 | 0 | 0,56 | + | + | + | | | + | + | | | | + | | |
| | 12×6 | 2500(0,69) | 0,25×0,25 | 11,8 | 45 | 0,77 | | + | + | | | | + | | | | | | |
| | | | 0,4×0,25 | 7,4 | 45 | 0,58 | + | + | + | | | + | + | | | | + | | |
| | | | 0,4×0,4 | 4,6 | 45 | 0,44 | + | + | + | | + | + | + | | | + | + | | |
| | | | 0,6×0,4 | 3,1 | 45 | 0,35 | + | + | + | | + | + | + | | + | + | + | | + |
| | 6×6 | 1250(0,35) | 0,25×0,25 | 5,9 | 22,5 | 0,77 | | + | + | | | | + | | | | | | |
| | | | 0,4×0,25 | 3,7 | 22,5 | 0,59 | + | + | + | | | + | + | | | | + | | |
| | | | | | 0 | 1,00 | | | + | | | | | | | | | | |
| | | | 0,4×0,4 | 2,3 | 22,5 | 0,45 | + | + | + | | + | + | + | | | | + | + | |
| | | | | | 0 | 0,78 | | + | + | | | | + | | | | | | |
| | | | 0,6×0,4 | 1,5 | 22,5 | 0,36 | + | + | + | | + | + | + | | + | + | + | | + |
| | | | | | 0 | 0,63 | + | + | + | | | + | + | | | | | | |
| | 9×6 | 1880(0,52) | 0,25×0,25 | 8,9 | 45 | 0,55 | + | + | + | | | + | + | | | | + | | |
| | | | | | 22,5 | 1,22 | | | + | | | | | | | | | | |
| | | | 0,4×0,25 | 5,5 | 45 | 0,41 | + | + | + | | + | + | + | | | + | + | | |
| | | | | | 22,5 | 0,94 | | | + | | | | | | | | | | |
| | | | 0,4×0,4 | 3,5 | 45 | 0,31 | + | + | + | | + | + | + | | + | + | + | | + |
| | | | | | 22,5 | 0,72 | | + | + | | | + | + | | | | | | |
| | | | 0,6×0,4 | 2,3 | 22,5 | 0,58 | + | + | + | | | + | + | | | | + | | |
| | 6×9 | 1880(0,52) | 0,25×0,25 | 8,9 | 22,5 | 0,91 | | | + | | | | | | | | | | |
| | | | 0,4×0,25 | 5,5 | 22,5 | 0,69 | + | + | + | | | + | + | | | | | | |
| | | | | | 0 | 1,17 | | | + | | | | | | | | | | |
| | | | 0,4×0,4 | 3,5 | 22,5 | 0,52 | + | + | + | | + | + | + | | | | + | | |
| | | | | | 0 | 0,90 | | + | + | | | | + | | | | | | |

Продолжение табл 10.3.1.11

| $q/K_L$ ккал/ч·м² (Вт/м²) | $b \times e$, м | $L_0$ м³/ч (м³/с) | $a_0 \times b_0$, м | $v_0$, м/с | $\beta$, град | $v_x$ м/с | Допустимые нормы. Периоды года. Теплый. Категория работ I | II | IIб/III | Холодный и переходный I | II | IIа | III | Оптимальные нормы. Теплый I | IIа | IIб | III | Холодный и переходный I, Iа | IIб, III |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 30 (35) | 6×9 | 1880(0,52) | 0,6×0,4 | 2,3 | 22,5 | 0,41 | + | + | + | | + | + | + | | | + | + | | |
| | | | | | 0 | 0,72 | | + | + | | | + | + | | | | | | |
| | 6×12 | 2500(0,69) | 0,25×0,25 | 11,8 | 22,5 | 0,99 | | | + | | | | | | | | | | |
| | | | 0,4×0,25 | 7,4 | 22,5 | 0,76 | | + | + | | | | + | | | | | | |
| | | | 0,4×0,4 | 4,6 | 22,5 | 0,57 | + | + | + | | | + | + | | | | + | | |
| | | | | | 0 | 0,98 | | | + | | | | | | | | | | |
| | | | 0,6×0,4 | 3,1 | 22,5 | 0,45 | + | + | + | | + | + | + | | | + | + | | |
| | | | | | 0 | 0,78 | | + | + | | | | + | | | | | | |
| | 9×9 | 2810(0,78) | 0,25×0,25 | 13,3 | 45 | 0,64 | + | + | + | | | + | + | | | | | | |
| | | | 0,4×0,25 | 8,3 | 45 | 0,48 | + | + | + | | + | + | + | | | + | + | | |
| | | | | | 22,5 | 1,10 | | | + | | | | | | | | | | |
| | | | 0,4×0,4 | 5,2 | 45 | 0,36 | + | + | + | | + | + | + | | + | + | + | | + |
| | | | | | 22,5 | 0,84 | | + | + | | | | + | | | | | | |
| | | | 0,6×0,4 | 3,5 | 45 | 0,28 | + | + | | + | + | + | + | | + | + | + | | + |
| | | | | | 22,5 | 0,67 | + | + | + | | | + | + | | | | | | |
| | 12×9 | 3750(1,04) | 0,4×0,25 | 11,1 | 45 | 0,69 | + | + | + | | | + | + | | | | | | |
| | | | 0,4×0,4 | 6,9 | 45 | 0,52 | + | + | + | | + | + | + | | | | + | | |
| | | | 0,6×0,4 | 4,6 | 45 | 0,41 | + | + | + | | + | + | + | | | + | + | | |
| | 9×12 | 3750(1,04) | 0,4×0,25 | 11,1 | 22,5 | 1,20 | | | + | | | | | | | | | | |
| | | | 0,4×0,4 | 6,9 | 22,5 | 0,92 | | | + | | | | | | | | | | |
| | | | 0,6×0,4 | 4,6 | 22,5 | 0,73 | | + | + | | | | + | | | | | | |
| | 12×12 | 5000(1,39) | 0,6×0,4 | 6,1 | 22,5 | 1,02 | | | + | | | | | | | | | | |
| 60(70) | 1,5×15 | 470(0,13) | 0,15×0,15 | 6,1 | 0 | 0,80 | | + | + | | | | + | | | | | | |
| | | | 0,25×0,25 | 2,2 | 0 | 0,40 | + | + | + | | + | + | + | | | + | + | | |
| | | | 0,4×0,25 | 1,4 | 0 | 0,29 | + | + | | | + | + | + | | + | + | + | | + |

Изм | Лист | N докум | Подп | Дата

РВД

Лист 162

Копировал Вешицкая 23422-02 53 Формат А3

Инв N подл | Подп и дата | Взам инв N | Инв N дубл | Подп и дата

Серия 5.904-50, выпуск 0, 4.2

Продолжение табл 10.3.1 11

| $g/K_L$, ккал/ч м² (Вт/м²) | $b \times l$, м | $L_0$, м³/ч (м³/с) | $a_0 \times b_0$, м | $v_0$, м/с | $\beta_1$, град | $v_x$, м/с | Допустимые нормы. Периоды года: Теплый, Категория работ I | Теплый, IIа | Теплый, IIб/III | Холодный и переходный, I | Холодный и переходный, IIа | Холодный и переходный, IIб | Холодный и переходный, III | Оптимальные нормы. Теплый, I | Теплый, IIа | Теплый, IIб | Теплый, III | Холодный и переходный, I, IIа | Холодный и переходный, IIб/III |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 60 (70) | 3×3 | 670(0,17) | 0,15×0,15 | 0,2 | 22,5 | 0,84 | | + | + | | | | + | | | | | | |
| | | | 0,25×0,25 | 3,0 | 22,5 | 0,44 | + | + | + | | + | + | + | | | + | + | | |
| | | | | | 0 | 0,77 | | + | + | | | | + | | | | | | |
| | | | 0,4×0,25 | 1,8 | 22,5 | 0,30 | + | + | + | | + | + | + | | + | + | + | | + |
| | | | | | 0 | 0,58 | + | + | + | | | + | + | | | | + | | |
| | | | 0,4×0,4 | 1,2 | 22,5 | 0,23 | + | + | | + | + | + | + | − | + | + | + | + | + |
| | 3×4,5 | 940(0,26) | 0,15×0,15 | 12,2 | 22,5 | 1,10 | | | + | | | | | | | | | | |
| | | | 0,25×0,25 | 4,4 | 22,5 | 0,55 | + | + | + | | | + | + | | | | + | | |
| | | | 0,4×0,25 | 2,8 | 22,5 | 0,40 | + | + | + | | + | + | + | | | + | + | | |
| | | | 0,4×0,4 | 1,7 | 22,5 | 0,28 | + | + | | + | + | + | + | | + | + | + | | + |
| | 3×6 | 1250(0,35) | 0,25×0,25 | 5,9 | 22,5 | 0,64 | + | + | + | | | + | + | | | | | | |
| | | | 0,4×0,25 | 3,7 | 22,5 | 0,47 | + | + | + | | + | + | + | | | + | + | | |
| | | | 0,4×0,4 | 2,3 | 22,5 | 0,34 | + | + | + | | + | + | + | | + | + | + | | + |
| | | | | | 0 | 0,64 | + | + | + | | | + | + | | | | | | |
| | | | 0,6×0,4 | 1,5 | 0 | 0,50 | + | + | + | | + | + | + | | | | + | | |
| | 6×3 | 1250(0,35) | 0,25×0,25 | 5,9 | 22,5 | 1,02 | | | + | | | | | | | | | | |
| | | | 0,4×0,25 | 3,7 | 22,5 | 0,77 | | + | + | | | | + | | | | | | |
| | | | 0,4×0,4 | 2,3 | 22,5 | 0,57 | + | + | + | | | + | + | | | | + | | |
| | 3×9 | 1880(0,52) | 0,25×0,25 | 8,9 | 22,5 | 0,77 | | + | + | | | | + | | | | | | |
| | | | 0,4×0,25 | 5,5 | 22,5 | 0,56 | + | + | + | | | + | + | | | | + | | |
| | | | | | 0 | 1,03 | | | + | | | | | | | | | | |
| | | | 0,4×0,4 | 3,5 | 22,5 | 0,41 | + | + | + | | + | + | + | | | + | + | | |
| | | | | | 0 | 0,76 | | + | + | | | | + | | | | | | |
| | | | 0,6×0,4 | 2,3 | 22,5 | 0,30 | + | + | + | | + | + | + | | + | + | + | | + |
| | | | | | 0 | 0,59 | + | + | + | | | + | + | | | | + | | |
| | 3×12 | 2500(0,69) | 0,4×0,25 | 7,4 | 0 | 1,13 | | | + | | | | | | | | | | |
| | | | 0,4×0,4 | 4,6 | 0 | 0,84 | | + | + | | | | + | | | | | | |

Продолжение табл 10.3.1 11

| $g/K_L$, ккал/ч м² (Вт/м²) | $b \times l$, м | $L_0$, м³/ч (м³/с) | $a_0 \times b_0$, м | $v_x$, м/с | $\beta_1$, град | $v_x$, м/с | Допустимые нормы. Периоды года: Теплый, Категория работ I | Теплый, IIа | Теплый, IIб/III | Холодный и переходный, I | Холодный и переходный, IIа | Холодный и переходный, IIб | Холодный и переходный, III | Оптимальные нормы. Теплый, I | Теплый, IIа | Теплый, IIб | Теплый, III | Холодный и переходный, I, IIа | Холодный и переходный, IIб/III |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 60 (70) | 3×12 | 2500(0,69) | 0,6×0,4 | 3,1 | 0 | 0,65 | + | + | + | | | + | + | | | | | | |
| | 4,5×4,5 | 1400(0,39) | 0,25×0,25 | 6,6 | 22,5 | 0,93 | | | + | | | | | | | | | | |
| | | | 0,4×0,25 | 4,2 | 22,5 | 0,69 | + | + | + | | | + | + | | | | | | |
| | | | | | 0 | 1,22 | | | + | | | | | | | | | | |
| | | | 0,4×0,4 | 2,6 | 22,5 | 0,51 | + | + | + | | + | + | + | | | | + | | |
| | | | | | 0 | 0,93 | | | + | | | | | | | | | | |
| | | | 0,6×0,4 | 1,7 | 22,5 | 0,39 | + | + | + | | + | + | + | | | + | + | | |
| | | | | | 0 | 0,73 | | + | + | | | | + | | | | | | |
| | 4,5×6 | 1880(0,52) | 0,25×0,25 | 8,9 | 22,5 | 1,08 | | | + | | | | | | | | | | |
| | | | 0,4×0,25 | 5,5 | 22,5 | 0,81 | | + | + | | | | + | | | | | | |
| | | | 0,4×0,4 | 3,5 | 22,5 | 0,59 | + | + | + | | | + | + | | | | + | | |
| | | | | | 0 | 1,07 | | | + | | | | | | | | | | |
| | | | 0,6×0,4 | 2,3 | 22,5 | 0,45 | + | + | + | | + | + | + | | | + | + | | |
| | | | | | 0 | 0,84 | | + | + | | | | + | | | | | | |
| | 6×4,5 | 1880(0,52) | 0,4×0,25 | 5,5 | 22,5 | 0,99 | | | + | | | | | | | | | | |
| | | | 0,4×0,4 | 3,5 | 22,5 | 0,74 | | + | + | | | | + | | | | | | |
| | | | 0,6×0,4 | 2,3 | 22,5 | 0,57 | + | + | + | | | + | + | | | | + | | |
| | | | | | 0 | 1,03 | | | + | | | | | | | | | | |
| | 9×4,5 | 2800(0,78) | 0,25×0,25 | 13,3 | 45 | 0,92 | | | + | | | | | | | | | | |
| | | | 0,4×0,25 | 8,3 | 45 | 0,68 | + | + | + | | | + | + | | | | | | |
| | | | 0,4×0,4 | 5,2 | 45 | 0,50 | + | + | + | | + | + | + | | | | + | | |
| | | | | | 22,5 | 1,23 | | | + | | | | | | | | | | |
| | | | 0,6×0,4 | 3,5 | 45 | 0,38 | + | + | + | | + | + | + | | | + | + | | |
| | | | | | 22,5 | 0,96 | | | + | | | | | | | | | | |

Подп. и дата | Инв. N дубл. | Инв. N дубл. | Подп. и дата | Инв. N подл.

| Изм | Лист | N докум | Подп. | Дата |
|---|---|---|---|---|

23422-02 54

РВД

Лист 163

Копировал Вешицкая

Формат А3

Серия 5.904-50 Выпуск 0, ч.2

Продолжение табл 10.3.1.11

| $q/k_L$, ккал/ч м² (Вт/м²) | $B \times e$, м | $L_0$, м³/ч (м³/с) | $a_0 \times b_0$, м | $v_0$, м/с | $\beta$, град | $v_x$, м/с | Допустимые нормы. Периоды года: Теплый. Категория работ: I | IIа | IIб/III | Холодный и переходный: I | IIа | IIб | III | Оптимальные нормы. Периоды года: Теплый: I | IIа | IIб | III | Холодный и переходный: I/IIа | IIб/III |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 60 (70) | 4,5×9 | 2800(0,78) | 0,4×0,25 | 8,3 | 22,5 | 0,96 | | | + | | | | | | | | | | |
| | | | 0,4×0,4 | 5,2 | 22,5 | 0,71 | | + | + | | | + | + | | | | | | |
| | | | 0,6×0,4 | 3,5 | 22,5 | 0,54 | + | + | + | | + | + | + | | | | + | | |
| | | | | | 0 | 1,00 | | | + | | | | | | | | | | |
| | 4,5×12 | 3750(1,04) | 0,4×0,25 | 11,1 | 22,5 | 1,06 | | | + | | | | | | | | | | |
| | | | 0,4×0,4 | 6,9 | 22,5 | 0,79 | | + | + | | | | + | | | | | | |
| | | | 0,6×0,4 | 4,6 | 22,5 | 0,60 | + | + | + | | | + | + | | | | + | | |
| | | | | | 0 | 1,09 | | | + | | | | | | | | | | |
| | 6×6 | 2500(0,69) | 0,4×0,25 | 7,4 | 22,5 | 1,15 | | | + | | | | | | | | | | |
| | | | 0,4×0,4 | 4,6 | 22,5 | 0,86 | | + | + | | | | + | | | | | | |
| | | | 0,6×0,4 | 3,1 | 22,5 | 0,67 | + | + | + | | | + | + | | | | | | |
| | | | | | 0 | 1,19 | | | + | | | | | | | | | | |
| | 9×6 | 3750(1,04) | 0,4×0,25 | 11,1 | 4,5 | 0,80 | | + | + | | | | + | | | | | | |
| | | | 0,4×0,4 | 6,9 | 4,5 | 0,59 | + | + | + | | | + | + | | | | + | | |
| | | | 0,6×0,4 | 4,6 | 4,5 | 0,45 | + | + | + | | + | + | + | | | + | + | | |
| | | | | | 22,5 | 1,11 | | | + | | | | | | | | | | |
| | 6×3 | 3750(1,04) | 0,4×0,4 | 6,9 | 22,5 | 1,09 | | | + | | | | | | | | | | |
| | | | 0,6×0,4 | 4,6 | 22,5 | 0,80 | | + | + | | | | + | | | | | | |
| | 12×6 | 5000(1,39) | 0,4×0,25 | 14,7 | 4,5 | 1,15 | | | + | | | | | | | | | | |
| | | | 0,4×0,4 | 9,2 | 4,5 | 0,86 | | + | + | | | | + | | | | | | |
| | | | 0,6×0,4 | 6,1 | 4,5 | 0,66 | + | + | + | | | + | + | | | | | | |
| | 6×12 | 5000(1,39) | 0,4×0,4 | 9,2 | 22,5 | 1,13 | | | + | | | | | | | | | | |
| | | | 0,6×0,4 | 6,1 | 22,5 | 0,88 | | + | + | | | | + | | | | | | |
| | 9×9 | 5630(1,56) | 0,4×0,4 | 10,1 | 4,5 | 0,71 | | + | + | | | + | + | | | | | | |
| | | | 0,6×0,4 | 6,9 | 4,5 | 0,54 | + | + | + | | + | + | + | | | | + | | |
| | 12×9 | 7500(2,08) | 0,4×0,4 | 13,8 | 4,5 | 1,03 | | | + | | | | | | | | | | |
| | | | 0,6×0,4 | 9,2 | 4,5 | 0,79 | | + | + | | | | + | | | | | | |

Продолжение табл 10.3.11

| $q/k_L$, ккал/ч м² (Вт/м²) | $B \times e$, м | $L_0$, м³/ч (м³/с) | $a_0 \times b_0$, м | $v_0$, м/с | $\beta$, град | $v_x$, м/с | Допустимые нормы. Периоды года: Теплый. Категория работ: I | IIа | IIб/III | Холодный и переходный: I | IIа | IIб | III | Оптимальные нормы. Периоды года: Теплый: I | IIа | IIб | III | Холодный и переходный: I/IIа | IIб/III |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 150 (174) | 1,5×4,5 | 1170(0,32) | 0,25×0,25 | 5,5 | 0 | 0,93 | | | + | | | | | | | | | | |
| | | | 0,4×0,25 | 3,4 | 0 | 0,65 | + | + | + | | | + | + | | | | | | |
| | | | 0,4×0,4 | 2,1 | 0 | 0,44 | + | + | + | | + | + | + | | | + | + | | |
| | | | 0,6×0,4 | 1,4 | 0 | 0,31 | + | + | + | | + | + | + | | + | + | + | | + |
| | 3×3 | 1560(0,43) | 0,25×0,25 | 7,3 | 22,5 | 0,97 | | | + | | | | | | | | | | |
| | | | 0,4×0,25 | 4,6 | 22,5 | 0,68 | + | + | + | | | + | + | | | | | | |
| | | | 0,4×0,4 | 2,8 | 22,5 | 0,46 | + | + | + | | + | + | + | | | + | + | | |
| | | | 0,6×0,4 | 1,9 | 22,5 | 0,32 | + | + | + | | + | + | + | | + | + | + | | + |
| | 3×4,5 | 2340(0,65) | 0,4×0,25 | 6,8 | 22,5 | 0,94 | | | + | | | | | | | | | | |
| | | | 0,4×0,4 | 4,3 | 22,5 | 0,65 | + | + | + | | | + | + | | | | | | |
| | | | 0,6×0,4 | 3,8 | 22,5 | 0,46 | + | + | + | | + | + | + | | | + | + | | |
| | | | | | 0 | 0,97 | | | + | | | | | | | | | | |
| | 4,5×3 | 2340(0,65) | 0,4×0,25 | 6,8 | 22,5 | 1,25 | | | + | | | | | | | | | | |
| | | | 0,4×0,4 | 4,3 | 22,5 | 0,89 | | + | + | | | | + | | | | | | |
| | | | 0,6×0,4 | 3,8 | 22,5 | 0,65 | + | + | + | | | + | + | | | | | | |
| | 3×6 | 3130(0,87) | 0,4×0,25 | 9,1 | 22,5 | 1,12 | | | + | | | | | | | | | | |
| | | | 0,4×0,4 | 5,7 | 22,5 | 0,79 | | + | + | | | | + | | | | | | |
| | | | 0,6×0,4 | 3,8 | 22,5 | 0,57 | + | + | + | | | + | + | | | | + | | |
| | | | | | 0 | 1,16 | | | + | | | | | | | | | | |
| | 6×3 | 3130(0,87) | 0,6×0,4 | 3,8 | 22,5 | 1,01 | | | + | | | | | | | | | | |
| | 3×9 | 4690(1,3) | 0,4×0,4 | 8,5 | 22,5 | 0,98 | | | + | | | | | | | | | | |
| | | | 0,6×0,4 | 5,7 | 22,5 | 0,72 | | + | + | | | + | + | | | | | | |
| | 4,5×4,5 | 3510(0,98) | 0,4×0,4 | 6,4 | 22,5 | 1,21 | | | + | | | | | | | | | | |
| | | | 0,6×0,4 | 4,3 | 22,5 | 0,90 | | + | + | | | | + | | | | | | |
| | 4,5×6 | 4690(1,3) | 0,6×0,4 | 5,7 | 22,5 | 1,08 | | | + | | | | | | | | | | |

Подп и дата | Инв N дубл | Взам инв | Подп и дата | Инв N подл

| Изм | Лист | N докум | Подп | Дата | Р.В.Д | Лист 164 |
|---|---|---|---|---|---|---|

Копировал Вешникова 23422-02 55 Формат А3

Серия 5.904-50, выпуск 0, ч.2

Продолжение табл 10.3.1.11

| $g/K_L$, ккал/ч·м² (Вт/м²) | $B \times e$, м | $L_0$, м³/ч (м³/с) | $a_0 \times b_0$, м | $v_0$, м/с | $\beta$, град | $v_x$, м/с | Допустимые нормы, Периоды года: Теплый, Категория работ I | II₀ | II₀б/III | Холодный и переходный I | II₀ | II₀б | III | Оптимальные нормы, Периоды года: Теплый I | II₀ | II₀б | III | Холодный и переходный I, II₀ | II₀б/III |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 150 (174) | 9×4,5 | 7030(1,95) | 0,4×0,4 | 12,8 | 45 | 1,20 | | | + | | | | | | | | | | |
| | | | 0,6×0,4 | 8,5 | 45 | 0,89 | | + | + | | | | + | | | | | | |
| | 9×6 | 9370(2,6) | 0,6×0,4 | 11,4 | 45 | 1,07 | | | + | | | | | | | | | | |
| 270 (313) | 1,5×4,5 | 2110(0,58) | 0,4×0,25 | 6,0 | 0 | 1,10 | | | + | | | | | | | | | | |
| | | | 0,4×0,4 | 3,8 | 0 | 0,75 | | + | + | | | | + | | | | | | |
| | | | 0,6×0,4 | 2,5 | 0 | 0,52 | + | + | + | | + | + | + | | | | + | | |
| | 3×3 | 2810(0,78) | 0,4×0,25 | 8,1 | 22,5 | 1,18 | | | + | | | | | | | | | | |
| | | | 0,4×0,4 | 5,0 | 22,5 | 0,79 | | + | + | | | | + | | | | | | |
| | | | 0,6×0,4 | 3,4 | 22,5 | 0,54 | + | + | + | | + | + | + | | | | + | | |
| | 3×4,5 | 4210(1,17) | 0,4×0,4 | 7,8 | 22,5 | 1,14 | | | + | | | | | | | | | | |
| | | | 0,6×0,4 | 5,0 | 22,5 | 0,80 | | + | + | | | | + | | | | | | |
| | 4,5×3 | 4210(1,17) | 0,6×0,4 | 5,0 | 22,5 | 1,13 | | | + | | | | | | | | | | |
| | 3×6 | 5630(1,56) | 0,4×0,25 | 8,6 | 22,5 | 1,09 | | | + | | | | | | | | | | |
| | | | 0,4×0,4 | 5,4 | 22,5 | 0,77 | | + | + | | | | + | | | | | | |
| | | | 0,6×0,4 | 3,6 | 22,5 | 0,55 | + | + | + | | | + | + | | | | + | | |
| | | | | | 0 | 1,10 | | | + | | | | | | | | | | |
| | 6×3 | 5630(1,56) | 0,6×0,4 | 3,8 | 22,5 | 0,95 | | | + | | | | | | | | | | |
| | 3×9 | 8440(2,3) | 0,6×0,4 | 10,1 | 22,5 | 1,26 | | | + | | | | | | | | | | |
| | 4,5×6 | 4690(1,3) | 0,6×0,4 | 5,4 | 22,5 | 1,04 | | | + | | | | | | | | | | |

$h_n = 6$ Ом $\Delta t_0 = -5°C$

Таблица 10.3.1.12

| $g/K_L$, ккал/ч·м² (Вт/м²) | $B \times e$, м | $L_0$, м³/ч (м³/с) | $a_0 \times b_0$, м | $v_0$, м/с | $\beta$, град | $v_x$, м/с | Допустимые нормы, Периоды года: Теплый, Категория работ I | II₀ | II₀б/III | Холодный и переходный I | II₀ | II₀б | III | Оптимальные нормы, Периоды года: Теплый I | II₀ | II₀б | III | Холодный и переходный I, II₀ | II₀б/III |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 30 (35) | 3×3 | 190(0,05) | 0,15×0,15 | 2,5 | 22,5 | 0,30 | + | + | + | | + | + | + | | + | + | + | | - |
| | | | | | 0 | 0,51 | + | + | + | | + | + | + | | | | + | | |
| | 4,5×3 | 280(0,07) | 0,15×0,15 | 3,6 | 22,5 | 0,45 | + | + | + | | + | + | + | | | + | + | | |
| | | | | | 0 | 0,75 | | + | + | | | | + | | | | | | |
| | | | 0,25×0,25 | 1,3 | 0 | 0,47 | + | + | + | | + | + | + | | | + | + | | |
| | 3×4,5 | 280(0,07) | 0,15×0,15 | 3,6 | 0 | 0,62 | + | + | + | | | + | + | | | | | | |
| | 3×9 | 560(0,16) | 0,15×0,15 | 7,3 | 22,5 | 0,47 | + | + | + | | + | + | + | | | + | + | | |
| | | | | | 0 | 0,78 | | + | + | | | | + | | | | | | |
| | 3×12 | 750(0,21) | 0,15×0,15 | 9,8 | 0 | 0,84 | | + | + | | | | + | | | | | | |
| | 4,5×4,5 | 420(0,12) | 0,15×0,15 | 5,4 | 22,5 | 0,55 | + | + | + | | | + | + | | | | + | | |
| | | | | | 0 | 0,91 | | | + | | | | | | | | | | |
| | | | 0,25×0,25 | 2,0 | 22,5 | 0,32 | + | + | + | | + | + | + | | + | + | + | | + |
| | | | | | 0 | 0,54 | + | + | + | | + | + | + | | | | + | | |
| | 4,5×6 | 560(0,16) | 0,15×0,15 | 7,3 | 22,5 | 0,63 | + | + | + | | | + | + | | | | | | |
| | | | | | 0 | 1,04 | | | + | | | | | | | | | | |
| | | | 0,25×0,25 | 2,6 | 22,5 | 0,36 | + | + | + | | + | + | + | | + | + | + | | + |
| | | | | | 0 | 0,59 | + | + | + | | | + | + | | | | + | | |
| | 6×4,5 | 560(0,16) | 0,15×0,15 | 7,3 | 22,5 | 0,76 | | + | + | | | | + | | | | | | |
| | | | | | 0 | 1,23 | | | + | | | | | | | | | | |
| | | | 0,25×0,25 | 2,6 | 22,5 | 0,43 | + | + | + | | + | + | + | | | + | + | | |
| | | | | | 0 | 0,72 | | + | + | | | + | + | | | | | | |
| | | | 0,4×0, | 1,7 | 22,5 | 0,35 | + | + | + | | + | + | + | | + | + | + | | + |
| | | | | | 0 | 0,58 | + | + | + | | | + | + | | | | + | | |

Инв. N подл | Подп. и дата | Взам. инв. N | Инв. N дубл | Подп. и дата

23422-02 56

| Изм | Лист | N докум | Подп | Дата | Р.В.Д | Лист 165 |
|---|---|---|---|---|---|---|

Копировал Вешичкар Формат А3

Серия 5.904-50, выпуск 0, ч 2

Продолжение табл 10 3 1.12

| $g/K_L$ ккал/ч м² (Вт/м²) | $B \times \ell$, м | $L_0$, м³/ч (м³/с) | $a_0 \times b_0$, м | $v_0$, м/с | $\beta$, град | $v_x$, м/с | Допустимые нормы. Периоды года. Теплый. Категория работ I | IIа | IIб/III | Холодный и переходный. I | IIа | IIб | III | Оптимальные нормы. Теплый. I | IIа | IIб | III | Холодный и переходный. I/IIа | IIб/III |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 30 (35) | 9×4,5 | 860 (0,24) | 0,15×0,15 | 10,8 | 45 | 0,54 | + | + | + | | + | + | + | | | | + | | |
| | | | | | 22,5 | 1,20 | | | + | | | | | | | | | | |
| | | | 0,25×0,25 | 4,0 | 45 | 0,31 | + | + | + | | + | + | + | | + | + | + | | + |
| | | | | | 22,5 | 0,66 | + | + | + | | | + | + | | | | | | |
| | | | 0,4×0,25 | 2,5 | 22,5 | 0,53 | + | + | + | | + | + | + | | | | + | | |
| | | | 0,4×0,4 | 1,6 | 22,5 | 0,43 | + | + | + | | + | + | + | | | + | + | | |
| | 4,5×9 | 850 (0,24) | 0,15×0,15 | 10,8 | 22,5 | 0,73 | | + | + | | | | + | | | | | | |
| | | | | | 0 | 1,20 | | | + | | | | | | | | | | |
| | | | 0,25×0,25 | 4,0 | 22,5 | 0,44 | + | + | + | | + | + | + | | | + | + | | |
| | | | | | 0 | 0,67 | + | + | + | | | + | + | | | | | | |
| | 4,5×12 | 1130 (0,31) | 0,15×0,15 | 13,9 | 22,5 | 0,72 | | + | + | | | + | + | | | | | | |
| | | | | | 0 | 1,16 | | | + | | | | | | | | | | |
| | | | 0,25×0,25 | 5,3 | 22,5 | 0,43 | + | + | + | | + | + | + | | | + | + | | |
| | | | | | 0 | 0,73 | | + | + | | | | + | | | | | | |
| | 6×6 | 600 (0,17) | 0,15×0,15 | 7,8 | 45 | 0,36 | + | + | + | | + | + | + | | + | + | + | | + |
| | | | | | 22,5 | 0,80 | | + | + | | | | + | | | | | | |
| | | | 0,25×0,25 | 3,1 | 22,5 | 0,49 | + | + | + | | + | + | + | | | | + | | |
| | 9×6 | 1130 (0,31) | 0,15×0,15 | 14,6 | 45 | 0,62 | + | + | + | | | + | + | | | | | | |
| | | | | | 45 | 0,34 | + | + | + | | + | + | + | | + | + | + | | + |
| | | | 0,25×0,25 | 5,3 | 22,5 | 0,75 | | + | + | | | | + | | | | | | |
| | | | 0,4×0,25 | 3,3 | 22,5 | 0,59 | + | + | + | | | + | + | | | | + | | |
| | | | 0,4×0,4 | 2,1 | 22,5 | 0,47 | + | + | + | | + | + | + | | | + | + | | |
| | 6×9 | 1130 (0,31) | 0,15×0,15 | 14,6 | 22,5 | 1,01 | | | + | | | | | | | | | | |
| | | | | | 22,5 | 0,55 | + | + | + | | | + | + | | | | + | | |
| | | | 0,25×0,25 | 5,3 | 0 | 0,91 | | | + | | | | | | | | | | |
| | | | | | 22,5 | 0,43 | + | + | + | | + | + | + | | | + | + | | |
| | | | 0,4×0,25 | 3,3 | 0 | 0,72 | | + | + | | | + | + | | | | | | |

Продолжение табл 10 3 1.12

| $g/K_L$ ккал/ч м² (Вт/м²) | $B \times \ell$, м | $L_0$, м³/ч (м³/с) | $a_0 \times b_0$, м | $v_0$, м/с | $\beta$, град | $v_x$, м/с | Допустимые нормы. Периоды года. Теплый. Категория работ I | IIа | IIб/III | Холодный и переходный. I | IIа | IIб | III | Оптимальные нормы. Теплый. I | IIа | IIб | III | Холодный и переходный. I/IIа | IIб/III |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 30 (35) | 12×6 | 1500 (0,42) | 0,25×0,25 | 7,0 | 45 | 0,47 | + | + | + | | + | + | + | | | + | + | | |
| | | | 0,4×0,25 | 4,4 | 45 | 0,37 | + | + | + | | + | + | + | | | + | + | | |
| | 6×12 | 1500 (0,42) | | | 22,5 | 0,60 | + | + | + | | | + | + | | | | + | | |
| | | | 0,25×0,25 | 7,0 | 0 | 0,99 | | | + | | | | | | | | | | |
| | | | | | 22,5 | 0,46 | + | + | + | | + | + | + | | | + | + | | |
| | | | 0,4×0,25 | 4,4 | 0 | 0,77 | | + | + | | | | + | | | | | | |
| | 9×9 | 1690 (0,47) | 0,25×0,25 | 7,9 | 45 | 0,86 | | + | + | | | | + | | | | | | |
| | | | 0,4×0,25 | 4,9 | 45 | 0,67 | + | + | + | | | + | + | | | | | | |
| | | | 0,4×0,4 | 3,1 | 45 | 0,52 | + | + | + | | + | + | + | | | | + | | |
| | 12×9 | 2250 (0,62) | 0,25×0,25 | 10,5 | 45 | 0,55 | + | + | + | | | + | + | | | | + | | |
| | | | 0,4×0,25 | 6,6 | 45 | 0,42 | + | + | + | | + | + | + | | | + | + | | |
| | 9×12 | 2250 (0,62) | 0,25×0,25 | 10,5 | 22,5 | 0,93 | | | + | | | | | | | | | | |
| | | | 0,4×0,25 | 6,6 | 22,5 | 0,72 | | + | + | | | + | + | | | | | | |
| | | | 0,4×0,4 | 4,1 | 22,5 | 0,56 | + | + | + | | | + | + | | | | + | | |
| | 12×12 | 3000 (0,83) | 0,25×0,25 | 14,1 | 22,5 | 1,24 | | | + | | | | | | | | | | |
| | | | 0,4×0,25 | 8,8 | 22,5 | 0,99 | | | + | | | | | | | | | | |
| | | | 0,4×0,4 | 5,5 | 22,5 | 0,77 | | + | + | | | | + | | | | | | |
| | | | 0,6×0,4 | 3,7 | 22,5 | 0,62 | + | + | + | | | + | + | | | | | | |
| 60 (70) | 1,5×4,5 | 280 (0,07) | 0,15×0,15 | 3,6 | 0 | 0,51 | + | + | + | | + | + | + | | | | + | | |
| | 3×3 | 380 (0,10) | | | 22,5 | 0,52 | + | + | + | | + | + | + | | | | + | | |
| | | | 0,15×0,15 | 4,9 | 0 | 0,91 | | | + | | | | | | | | | | |
| | | | | | 22,5 | 0,29 | + | + | | | + | + | + | | + | + | + | | + |
| | | | 0,25×0,25 | 1,8 | 0 | 0,51 | + | + | + | | + | + | + | | | | + | | |
| | | | 0,4×0,25 | 1,1 | 0 | 0,41 | + | + | + | | + | + | + | | | + | + | | |

Подп. и дата | Инв. N дубл. | Взам. инв. N | Подп. и дата | Инв. N подл.

23422-02 57

| Изм | Лист | N докум | Подп | Дата | РВД | Лист 166 |
|---|---|---|---|---|---|---|

Копировал Вешницкая Формат А3

Серия 5.904-50, выпуск 0, ч.2

Продолжение табл 10 3 1.12

| $g/K_u$, ккал/ч·м² (Вт/м²) | $b \times l$, м | $L_0$, м³/ч м³/с | $a_0 = b_0$, м | $V_0$, м/с | $\beta$, град | $V_x$, м/с | Допустимые нормы. Периоды года: Теплый. Категория работ: I | IIа | IIб/III | Холодный и переходный: I | IIа | IIб | III | Оптимальные нормы. Периоды года: Теплый: I | IIа | IIб | III | Холодный и переходный: I, II | IIб, III |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 60 (70) | 3×4,5 | 560 (0,15) | 0,15×0,15 | 7,3 | 22,5 | 0,66 | + | + | + | | | + | + | | | | | | |
| | | | | | 0 | 1,10 | | | + | | | | | | | | | | |
| | | | 0,25×0,25 | 2,6 | 22,5 | 0,35 | + | + | + | | + | + | + | | + | + | + | | + |
| | | | | | 0 | 0,63 | + | + | + | | | + | + | | | | | | |
| | | | 0,4×0,25 | 1,6 | 22,5 | 0,27 | + | + | | + | + | + | + | | + | + | + | | + |
| | | | | | 0 | 0,49 | + | + | + | | + | + | + | | | | + | | |
| | 4,5×3 | 560 (0,15) | 0,15×0,15 | 7,3 | 22,5 | 0,85 | | + | + | | | | + | | | | | | |
| | | | 0,25×0,25 | 2,6 | 22,5 | 0,46 | + | + | + | | + | + | + | | | + | + | | |
| | | | | | 0 | 0,80 | | + | + | | | | + | | | | | | |
| | | | 0,4×0,25 | 1,6 | 22,5 | 0,36 | + | + | + | | + | + | + | | + | + | + | | + |
| | | | | | 0 | 0,63 | + | + | + | | | + | + | | | | | | |
| | | | 0,4×0,4 | 1,0 | 22,5 | 0,29 | + | + | | | + | + | + | | + | + | + | | + |
| | 3×6 | 750 (0,21) | 0,15×0,15 | 9,8 | 22,5 | 0,77 | | + | + | | | | + | | | | | | |
| | | | 0,25×0,25 | 3,5 | 22,5 | 0,40 | + | + | + | | + | + | + | | | + | + | | |
| | | | | | 0 | 0,71 | | + | + | | | + | + | | | | | | |
| | | | 0,4×0,25 | 2,2 | 22,5 | 0,30 | + | + | + | | + | + | + | | + | + | + | | + |
| | | | | | 0 | 0,55 | + | + | + | | | + | + | | | | + | | |
| | 6×3 | 750 (0,21) | 0,15×0,15 | 9,8 | 22,5 | 1,06 | | | + | | | | | | | | | | |
| | | | 0,25×0,25 | 3,5 | 22,5 | 0,64 | + | + | + | | | + | + | | | | | | |
| | | | | | 0 | 1,09 | | | + | | | | | | | | | | |
| | | | 0,4×0,25 | 2,2 | 22,5 | 0,50 | + | + | + | | + | + | + | | | | + | | |
| | | | | | 0 | 0,86 | | + | + | | | | + | | | | | | |
| | | | 0,4×0,4 | 1,4 | 22,5 | 0,40 | + | + | + | | + | + | + | | | + | + | | |
| | 3×9 | 1130 (0,31) | 0,15×0,15 | 14,6 | 22,5 | 0,91 | | | + | | | | | | | | | | |
| | | | 0,25×0,25 | 5,3 | 22,5 | 0,47 | + | + | + | | + | + | + | | | + | + | | |
| | | | | | 0 | 0,83 | | + | + | | | | + | | | | | | |

Продолжение табл 10 3.1.12

| $g/K_u$, ккал/ч·м² (Вт/м²) | $b \times l$, м | $L_0$, м³/ч (м³/с) | $a_0 = b_0$, м | $V_0$, м/с | $\beta$, град | $V_x$, м/с | Допустимые нормы. Периоды года: Теплый. Категория работ: I | IIа | IIб/III | Холодный и переходный: I | IIа | IIб | III | Оптимальные нормы. Периоды года: Теплый: I | IIа | IIб | III | Холодный и переходный: I, IIа | IIб, III |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 60 (70) | 3×9 | 1130 (0,31) | 0,4×0,25 | 3,3 | 22,5 | 0,35 | + | + | + | | + | + | + | | + | + | + | | + |
| | | | | | 0 | 0,63 | + | + | + | | | + | + | | | | | | |
| | 12×12 | 6000 (1,67) | 0,6×0,4 | 6,8 | 22,5 | 1,10 | | | + | | | | | | | | | | |
| | 3×12 | 1500 (0,42) | 0,25×0,25 | 7,0 | 0 | 0,90 | | + | + | | | | + | | | | | | |
| | | | 0,4×0,25 | 4,4 | 0 | 0,69 | + | + | + | | | + | + | | | | | | |
| | 4,5×4,5 | 850 (0,23) | 0,15×0,15 | 10,9 | 22,5 | 1,10 | | | + | | | | | | | | | | |
| | | | 0,25×0,25 | 4,0 | 22,5 | 0,58 | + | + | + | | | + | + | | | | + | | |
| | | | | | 0 | 1,00 | | | + | | | | | | | | | | |
| | | | 0,4×0,25 | 2,5 | 22,5 | 0,44 | + | + | + | | + | + | + | | | + | + | | |
| | | | | | 0 | 0,77 | | + | + | | | | + | | | | | | |
| | | | 0,4×0,4 | 1,6 | 22,5 | 0,34 | + | + | + | | + | + | + | | + | + | + | | + |
| | | | | | 0 | 0,61 | + | + | + | | | + | + | | | | | | |
| | 4,5×6 | 1130 (0,31) | 0,15×0,15 | 14,6 | 22,5 | 1,26 | | | + | | | | | | | | | | |
| | | | 0,25×0,25 | 5,3 | 22,5 | 0,66 | + | + | + | | | + | + | | | | | | |
| | | | | | 0 | 1,12 | | | + | | | | | | | | | | |
| | | | 0,4×0,25 | 3,3 | 22,5 | 0,50 | + | + | + | | + | + | + | | | | + | | |
| | | | | | 0 | 0,87 | | + | + | | | | + | | | | | | |
| | | | 0,4×0,4 | 2,1 | 22,5 | 0,38 | + | + | + | | + | + | + | | | + | + | | |
| | | | | | 0 | 0,68 | + | + | + | | | + | + | | | | | | |
| | 6×4,5 | 1130 (0,31) | 0,25×0,25 | 5,3 | 22,5 | 0,80 | | + | + | | | | + | | | | | | |
| | | | 0,4×0,25 | 3,3 | 22,5 | 0,62 | + | + | + | | | + | + | | | | | | |
| | | | | | 0 | 1,05 | | | + | | | | | | | | | | |
| | | | 0,4×0,4 | 2,1 | 22,5 | 0,48 | + | + | + | | + | + | + | | | + | + | | |
| | | | | | 0 | 0,83 | | + | + | | | | + | | | | | | |

Инв. N подл | Подп. и дата | Взам. инв. N | Инв. N дубл | Подп. и дата

23422-02 58

| Изм | Лист | N докум | Подп | Дата | РВ.Д | Лист 167 |
|---|---|---|---|---|---|---|

Копировал Вешицкая

Формат А3

Серия 5.904-50, выпуск 0, ч 2

Продолжение табл 10.3.1.12

| $g/k_L$, ккал/ч м² (Вт/м²) | $B \times l$, м | $L_0$, м³/ч (м³/с) | $a_0 \times B_0$, м | $v_0$, м/с | $\beta$, град | $v_x$, м/с | Допустимые нормы. Периоды года: Теплый | | | Холодный и переходный | | | | Оптимальные нормы. Периоды года: Теплый | | | | Холодный и переходный | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | Категория работ | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | I | IIа | IIб/III | I | IIа | IIб | III | I | IIа | IIб | III | I/IIа | IIб/III |
| 60 (70) | 6×4,5 | 1130(0,31) | 0,6×0,4 | 1,4 | 22,5 | 0,39 | + | + | + | | + | + | + | | | - | + | | |
| | | | | | 0 | 0,68 | + | + | + | | | + | + | | | | | | |
| | 9×4,5 | 1690(0,47) | 0,25×0,25 | 7,9 | 45 | 0,56 | + | + | + | | | + | + | | | | + | | |
| | | | 0,4×0,25 | 4,9 | 45 | 0,43 | + | + | + | | + | + | + | | | + | + | | |
| | | | | | 22,5 | 0,98 | | | + | | | | | | | | | | |
| | | | 0,4×0,4 | 3,1 | 45 | 0,32 | + | + | + | | + | + | + | | + | + | + | | + |
| | | | | | 22,5 | 0,76 | | + | + | | | | + | | | | | | |
| | | | 0,6×0,4 | 2,1 | 45 | 0,26 | + | + | | + | + | + | + | | + | + | + | | + |
| | | | | | 22,5 | 0,61 | + | + | + | | | + | + | | | | | | |
| | 4,5×9 | 1690(0,47) | 0,25×0,25 | 7,9 | 22,5 | 0,77 | | + | + | | | | + | | | | | | |
| | | | 0,4×0,25 | 4,9 | 22,5 | 0,59 | + | + | + | | | + | + | | | | + | | |
| | | | | | 0 | 1,00 | | | + | | | | | | | | | | |
| | | | 0,4×0,4 | 3,1 | 22,5 | 0,44 | + | + | + | | + | + | + | | | + | + | | |
| | | | | | 0 | 0,78 | | + | + | | | | + | | | | | | |
| | 4,5×12 | 2250(0,62) | 0,25×0,25 | 10,5 | 22,5 | 0,85 | | + | + | | | | + | | | | | | |
| | | | 0,4×0,25 | 6,6 | 22,5 | 0,64 | + | + | + | | | + | + | | | | | | |
| | | | | | 0 | 1,10 | | | + | | | | | | | | | | |
| | | | 0,4×0,4 | 4,1 | 22,5 | 0,48 | + | + | + | | + | + | + | | | + | + | | |
| | | | | | 0 | 0,84 | | + | + | | | | + | | | | | | |
| | 6×6 | 1500(0,42) | 0,25×0,25 | 7,0 | 22,5 | 0,92 | | | + | | | | | | | | | | |
| | | | 0,4×0,25 | 4,4 | 22,5 | 0,71 | | + | + | | | + | + | | | | | | |
| | | | | | 0 | 1,20 | | | + | | | | | | | | | | |
| | | | 0,4×0,4 | 2,8 | 22,5 | 0,54 | + | + | + | | + | + | + | | | | + | | |
| | | | | | 0 | 0,93 | | | + | | | | | | | | | | |
| | | | 0,6×0,4 | 18 | 22,5 | 0,43 | + | + | + | | + | + | + | | | + | + | | |
| | | | | | 0 | 0,75 | | + | + | | | | + | | | | | | |

Продолжение табл 10.3.1.12

| $g/k_L$, ккал/ч м² (Вт/м²) | $B \times l$, м | $L_0$, м³/ч (м³/с) | $a_0 \times B_0$, м | $v_0$, м/с | $\beta$, град | $v_x$, м/с | Допустимые нормы. Периоды года: Теплый | | | Холодный и переходный | | | | Оптимальные нормы. Периоды года: Теплый | | | | Холодный и переходный | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | Категория работ | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | I | IIа | IIб/III | I | IIа | IIб | III | I | IIа | IIб | III | I/IIа | IIб/III |
| 60 (70) | 9×6 | 2250(0,62) | 0,25×0,25 | 10,6 | 45 | 0,65 | + | + | + | | | + | + | | | | | | |
| | | | 0,4×0,25 | 6,6 | 45 | 0,49 | + | + | + | | + | + | + | | | | + | | |
| | | | | | 22,5 | 1,12 | | | + | | | | | | | | | | |
| | | | 0,4×0,4 | 4,1 | 45 | 0,37 | + | + | + | | + | + | + | | | + | + | | |
| | | | | | 22,5 | 0,87 | | + | + | | | | + | | | | | | |
| | | | 0,6×0,4 | 2,8 | 45 | 0,29 | + | + | | | + | + | + | | + | + | + | | + |
| | | | | | 22,5 | 0,69 | + | + | + | | | + | + | | | | | | |
| | 6×9 | 2250(0,62) | 0,25×0,25 | 10,6 | 22,5 | 1,08 | | | + | | | | | | | | | | |
| | | | 0,4×0,25 | 6,6 | 22,5 | 0,83 | | + | + | | | | + | | | | | | |
| | | | 0,4×0,4 | 4,1 | 22,5 | 0,63 | + | + | + | | | + | + | | | | | | |
| | | | | | 0 | 1,07 | | | + | | | | | | | | | | |
| | | | 0,6×0,4 | 2,8 | 22,5 | 0,50 | + | + | + | | + | + | + | | | | + | | |
| | | | | | 0 | 0,86 | | + | + | | | | + | | | | | | |
| | 12×6 | 3000(0,83) | 0,25×0,25 | 14,1 | 45 | 0,92 | | | + | | | | | | | | | | |
| | | | 0,4×0,25 | 8,8 | 45 | 0,70 | + | + | + | | | + | + | | | | | | |
| | | | 0,4×0,4 | 5,5 | 45 | 0,53 | + | + | + | | + | + | + | | | | + | | |
| | | | 0,6×0,4 | 3,7 | 45 | 0,42 | + | + | + | | + | + | + | | | + | + | | |
| | 6×12 | 3000(0,83) | 0,25×0,25 | 14,1 | 22,5 | 1,18 | | | + | | | | | | | | | | |
| | | | 0,4×0,25 | 8,8 | 22,5 | 0,90 | | + | + | | | | + | | | | | | |
| | | | 0,4×0,4 | 5,5 | 22,5 | 0,68 | + | + | + | | | + | + | | | | | | |
| | | | | | 0 | 1,17 | | | + | | | | | | | | | | |
| | | | 0,6×0,4 | 3,7 | 22,5 | 0,54 | + | + | + | | + | + | + | | | | + | | |
| | | | | | 0 | 0,93 | | | + | | | | | | | | | | |
| | 9×9 | 3380(0,94) | 0,4×0,25 | 9,9 | 45 | 0,58 | + | + | + | | | + | + | | | | + | | |

Инв. N подл | Подп. и дата | Взам. инв. N | Инв. N дубл | Подп. и дата

23422-02 59

| Изм | Лист | N докум | Подп | Дата | РВ. Д | Лист 168 |
|---|---|---|---|---|---|---|

Копировал Вешицкая Формат А3

Продолжение табл. 10.3.1.12

Выпуск 0, ч.2

Серия 5.904-50

| $g/K_L$, ккал/ч м² (Вт/м²) | $B \times e$, м | $L_0$, м³/ч (м³/с) | $a_0 \times b_0$, м | $v_0$, м/с | $\beta$, град | $v_x$, м/с | Допустимые нормы. Периоды года. Теплый. Категория работ I | II а | II б / III | Холодный и переходный. I | II а | II б | III | Оптимальные нормы. Теплый. I | II а | II б | III | Холодный и переходный. I / II а | II б / III |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 60 (70) | 9×9 | 3380 (0,94) | | | 45 | 0,43 | + | + | + | | + | + | + | | | + | + | | |
| | | | 0,4×0,4 | 6,2 | 22,5 | 1,01 | | | + | | | | | | | | | | |
| | | | | | 45 | 0,34 | + | + | + | | + | + | + | | + | + | + | | + |
| | | | 0,6×0,4 | 4,1 | 22,5 | 0,80 | | + | + | | | | + | | | | | | |
| | 12×9 | 4500 (1,25) | 0,4×0,25 | 13,2 | 45 | 0,82 | | + | + | | | | + | | | | | | |
| | | | 0,4×0,4 | 8,2 | 45 | 0,62 | + | + | + | | | + | + | | | | | | |
| | | | 0,6×0,4 | 5,5 | 45 | 0,49 | + | + | + | | + | + | + | | | | + | | |
| | 9×12 | 4500 (1,25) | 0,4×0,4 | 8,2 | 22,5 | 1,10 | | | + | | | | | | | | | | |
| | | | 0,6×0,4 | 5,5 | 22,5 | 0,87 | | + | + | | | | + | | | | | | |
| 150 (174) | 1,5×4,5 | 700 (0,19) | 0,15×0,15 | 8,9 | 0 | 1,20 | | | + | | | | | | | | | | |
| | | | 0,25×0,25 | 3,3 | 0 | 0,58 | + | + | + | | | + | + | | | | + | | |
| | | | 0,4×0,25 | 2,0 | 0 | 0,42 | + | + | + | | + | + | + | | | + | + | | |
| | | | 0,4×0,4 | 1,3 | 0 | 0,30 | + | + | + | | + | + | + | | + | + | + | | + |
| | 3×3 | 940 (0,26) | 0,15×0,15 | 12,0 | 22,5 | 1,23 | | | + | | | | | | | | | | |
| | | | | | 22,5 | 0,60 | + | + | + | | | + | + | | | | + | | |
| | | | 0,25×0,25 | 4,3 | 0 | 1,13 | | | + | | | | | | | | | | |
| | | | | | 22,5 | 0,43 | + | + | + | | + | + | + | | | + | + | | |
| | | | 0,4×0,25 | 2,7 | 0 | 0,84 | | + | + | | | | + | | | | | | |
| | | | 0,4×0,4 | 1,7 | 22,5 | 0,31 | + | + | + | | + | + | + | | + | + | + | | + |
| | | | 0,6×0,4 | 1,1 | 22,5 | 0,24 | + | + | | − | + | + | + | + | + | + | + | + | + |
| | 3×4,5 | 1410 (0,39) | 0,25×0,25 | 6,5 | 22,5 | 0,80 | | + | + | | | | + | | | | | | |
| | | | 0,4×0,25 | 4,1 | 22,5 | 0,58 | + | + | + | | | + | + | | | | + | | |
| | | | 0,4×0,4 | 2,5 | 22,5 | 0,41 | + | + | + | | + | + | + | | | + | + | | |
| | | | 0,6×0,4 | 1,7 | 22,5 | 0,31 | + | + | + | | + | + | + | | + | + | + | | + |
| | 4,5×3 | 1410 (0,39) | 0,25×0,25 | 6,5 | 22,5 | 1,00 | | | + | | | | | | | | | | |
| | | | 0,4×0,25 | 4,1 | 22,5 | 0,77 | | + | + | | | | + | | | | | | |
| | | | 0,4×0,4 | 2,5 | 22,5 | 0,56 | + | + | + | | | + | + | | | | + | | |

Продолжение табл. 10.3.1.12

| $g/K_L$, ккал/ч м² (Вт/м²) | $B \times e$, м | $L_0$, м³/ч (м³/с) | $a_0 \times b_0$, м | $v_0$, м/с | $\beta$, град | $v_x$, м/с | Допустимые нормы. Периоды года. Теплый. Категория работ I | II а | II б / III | Холодный и переходный. I | II а | II б | III | Оптимальные нормы. Теплый. I | II а | II б | III | Холодный и переходный. I / II а | II б / III |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 150 (174) | 4,5×3 | 1410 (0,39) | 0,6×0,4 | 1,7 | 22,5 | 0,43 | + | + | + | | + | + | + | | | + | + | | |
| | | | 0,25×0,25 | 8,7 | 22,5 | 0,94 | | | + | | | | | | | | | | |
| | | | 0,4×0,25 | 5,4 | 22,5 | 0,68 | + | + | + | | | + | + | | | | | | |
| | | | | | 22,5 | 0,49 | + | + | + | | + | + | + | | | | + | | |
| | 3×6 | 1880 (0,52) | 0,4×0,4 | 3,4 | 0 | 0,94 | | | + | | | | | | | | | | |
| | | | | | 22,5 | 0,36 | + | + | + | | + | + | + | | + | + | + | | + |
| | | | 0,6×0,4 | 2,3 | 0 | 0,72 | | + | + | | | | + | | | | | | |
| | | | 0,25×0,25 | 13,0 | 22,5 | 1,13 | | | + | | | | | | | | | | |
| | | | 0,4×0,25 | 8,1 | 22,5 | 0,83 | | + | + | | | | + | | | | | | |
| | 3×9 | 2810 (0,78) | | | 22,5 | 0,59 | + | + | + | | | + | + | | | | + | | |
| | | | 0,4×0,4 | 5,1 | 0 | 1,12 | | | + | | | | | | | | | | |
| | | | | | 22,5 | 0,44 | + | + | + | | + | + | + | | | + | + | | |
| | | | 0,6×0,4 | 3,4 | 0 | 0,86 | | + | + | | | | + | | | | | | |
| | 3×12 | 3750 (1,04) | 0,4×0,4 | 6,8 | 0 | 1,24 | | | + | | | | | | | | | | |
| | | | 0,6×0,4 | 4,5 | 0 | 0,95 | | | + | | | | | | | | | | |
| | | | 0,4×0,25 | 6,1 | 22,5 | 1,00 | | | + | | | | | | | | | | |
| | 4,5×4,5 | 2110 (0,59) | 0,4×0,4 | 3,8 | 22,5 | 0,74 | | + | + | | | | + | | | | | | |
| | | | | | 22,5 | 0,56 | + | + | + | | | + | + | | | | + | | |
| | | | 0,6×0,4 | 2,5 | 0 | 1,10 | | | + | | | | | | | | | | |
| | | | 0,4×0,25 | 8,1 | 22,5 | 1,18 | | | + | | | | | | | | | | |
| | 4,5×6 | 2250 (0,63) | 0,4×0,4 | 5,1 | 22,5 | 0,87 | | + | + | | | | + | | | | | | |
| | | | | | 22,5 | 0,66 | + | + | + | | | + | + | | | | | | |
| | | | 0,6×0,4 | 3,4 | 0 | 1,23 | | | + | | | | | | | | | | |
| | | | 0,4×0,4 | 5,1 | 22,5 | 1,09 | | | + | | | | | | | | | | |
| | 6×4,5 | 2250 (0,63) | 0,6×0,4 | 3,4 | 22,5 | 0,84 | | + | + | | | | + | | | | | | |

Подп. и дата | Инв. N дубл. | Взам. инв. N | Подп. и дата | Инв. N подл.

| Изм | Лист | N докум | Подп | Дата |
|---|---|---|---|---|

Р.В.Д.



Копировал, Вешицкая 23422-02 60 Формат А3

Серия 5.904-50, Выпуск 0, Ч. IV

Продолжение табл. 10 3.1.12

| q/Kl, ккал/ч м² (Вт/м²) | B×L, м | L₀, м³/ч (м³/с) | a₀×B₀, м | V₀, м/с | β, град | Vсж, м/с | Допустимые нормы: Периоды года: Теплый | Допустимые нормы: Периоды года: Холодный и переходный | Допустимые нормы: Периоды года: Теплый | Допустимые нормы: Периоды года: Холодный и переходный | Оптимальные нормы: Периоды года: Теплый | Оптимальные нормы: Периоды года: Холодный и переходный |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | Категория работ: I | IIа | IIб III | I | IIа | IIб III | I | IIа | IIб III | I | IIа | IIб III |
| 150 (174) | 9×4,5 | 4220(1,17) | 0,4×0,25 | 12,2 | 45 | 1,00 | | | + | | | | | | | | | |
| | | | 0,4×0,4 | 7,6 | 45 | 0,73 | | + | + | | | + | | | | | | |
| | | | 0,6×0,4 | 5,1 | 45 | 0,55 | + | + | + | | + | + | | + | | | | |
| | 4,5×9 | 4220(1,17) | 0,4×0,4 | 7,6 | 22,5 | 1,04 | | | + | | | | | | | | | |
| | | | 0,6×0,4 | 5,1 | 22,5 | 0,80 | | + | + | | | + | | | | | | |
| | 4,5×12 | 5630(1,56) | 0,4×0,4 | 10,2 | 22,5 | 1,16 | | | + | | | | | | | | | |
| | | | 0,6×0,4 | 6,8 | 22,5 | 0,88 | | + | + | | | + | | | | | | |
| | 6×6 | 3750(1,04) | 0,6×0,4 | 4,5 | 22,5 | 0,98 | | | + | | | | | | | | | |
| | | | 0,4×0,4 | 10,2 | 45 | 0,86 | | + | + | | | + | | | | | | |
| | 9×6 | 4500(1,25) | 0,6×0,4 | 6,8 | 45 | 0,65 | + | + | + | | + | + | | | | | | |
| | 6×9 | 4500(1,25) | 0,4×0,4 | 10,2 | 22,5 | 1,17 | | | + | | | | | | | | | |
| | 12×6 | 7500(2,08) | 0,4×0,4 | 13,6 | 45 | 1,26 | | | + | | | | | | | | | |
| | | | 0,6×0,4 | 9,0 | 45 | 0,97 | | | + | | | | | | | | | |
| | 9×9 | 8440(2,35) | 0,4×0,6 | 10,2 | 45 | 0,79 | | + | + | | | + | | | | | | |
| | 12×9 | 11250(3,1) | 0,6×0,4 | 13,5 | 45 | 1,17 | | | + | | | | | | | | | |
| 270 (313) | 1,5×4,5 | 1270(0,35) | 0,25×0,25 | 5,8 | 0 | 0,99 | | | + | | | | | | | | | |
| | | | 0,4×0,25 | 3,6 | 0 | 0,69 | + | + | + | | + | + | | | | | | |
| | | | 0,4×0,4 | 2,3 | 0 | 0,48 | + | + | + | | + | + | | | + | | | |
| | | | 0,6×0,4 | 1,5 | 0 | 0,34 | + | + | + | | + | + | | + | + | | | + |
| | 3×3 | 2810(0,78) | 0,25×0,25 | 12,5 | 22,5 | 1,03 | | | + | | | | | | | | | |
| | | | 0,4×0,25 | 7,7 | 22,5 | 0,72 | | + | + | | | + | | | | | | |
| | | | 0,4×0,4 | 4,8 | 22,5 | 0,50 | + | + | + | | + | + | | | + | | | |
| | | | 0,6×0,4 | 3,0 | 22,5 | 0,35 | + | + | + | | + | + | | + | + | | | + |
| | 3×4,5 | 2520(0,7) | 0,4×0,25 | 7,2 | 22,5 | 1,00 | | | + | | | | | | | | | |
| | | | 0,4×0,4 | 4,5 | 22,5 | 0,69 | + | + | + | | | + | | | | | | |
| | | | 0,6×0,4 | 3,0 | 22,5 | 0,50 | + | + | + | | + | + | | | + | | | |
| | | | | | 0 | 1,00 | | | + | | | | | | | | | |

Продолжение табл. 10 3.1.12

| q/Kl, ккал/ч м² (Вт/м²) | B×L, м | L₀, м³/ч (м³/с) | a₀×B₀, м | V₀, м/с | β, град | Vсж, м/с | Допустимые нормы: Периоды года: Теплый | Допустимые нормы: Периоды года: Холодный и переходный | Допустимые нормы: Периоды года: Теплый | Допустимые нормы: Периоды года: Холодный и переходный | Оптимальные нормы: Периоды года: Теплый | Оптимальные нормы: Периоды года: Холодный и переходный |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | Категория работ: I | IIа | IIб III | I | IIа | IIб III | I | IIа | IIб III | I | IIа | IIб III |
| 270 (313) | 4,5×3 | 2520(0,7) | 0,4×0,4 | 4,5 | 22,5 | 0,95 | | | + | | | | | | | | | |
| | | | 0,6×0,4 | 3,0 | 22,5 | 0,70 | + | + | + | | + | + | | | | | | |
| | 3×6 | 3380(0,94) | 0,4×0,25 | 9,6 | 22,5 | 1,19 | | | + | | | | | | | | | |
| | | | 0,4×0,4 | 6,0 | 22,5 | 0,84 | | + | + | | | + | | | | | | |
| | | | 0,6×0,4 | 4,0 | 22,5 | 0,61 | + | + | + | | + | + | | | | | | |
| | | | | | 0 | 1,24 | | | + | | | | | | | | | |
| | 6×3 | 3380(0,94) | 0,6×0,4 | 4,0 | 22,5 | 1,08 | | | + | | | | | | | | | |
| | 3×9 | 5060(1,4) | 0,4×0,4 | 9,0 | 22,5 | 1,04 | | | + | | | | | | | | | |
| | | | 0,6×0,4 | 6,0 | 22,5 | 0,76 | | + | + | | | + | | | | | | |
| | 4,5×4,5 | 3780(1,05) | 0,6×0,4 | 4,5 | 22,5 | 0,95 | | | + | | | | | | | | | |
| | 4,5×6 | 2810(0,78) | 0,6×0,4 | 6,0 | 22,5 | 1,14 | | | + | | | | | | | | | |
| | 9×4,5 | 7590(2,1) | 0,6×0,4 | 9,0 | 45 | 0,95 | | | + | | | | | | | | | |
| | 9×6 | 10130(2,8) | 0,6×0,4 | 12,0 | 22,5 | 1,14 | | | + | | | | | | | | | |

Инв. N подл. | Подп. и дата | Взам. инв. N | Инв. N дубл. | Подп. и дата

Серия 5.904-50, выпуск 0, ч.2

$h_п = 6.0$ м; $\Delta t_о = 7°C$

Таблица 10.3 1 13

Продолжение табл 10.3 1 13

| $q/k_t$ ккал/ч м² (Вт/м²) | $B \times \ell$, м | $L_о$, м³/ч (м³/с) | $a_о \times b_о$, м | $v_о$, м/с | $\beta$, град | $v_х$, м/с | Допустимые нормы: Периоды года: Теплый | Холодный и переходный | Теплый | Холодный и переходный | Оптимальные нормы: Периоды года: Теплый | Холодный и переходный | Теплый | Холодный переходный |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | Категория работ: I | IIа | IIб/III | I | IIа | IIб | III | I | IIа | IIб | III | I, IIа | IIб, III |
| 30 (35) | 3×3 | 130(0,04) | 0,15×0,15 | 17,3 | 0 | 0,42 | + | + | + | + | + | + | | | | + | + | | |
| | | | | | 22,5 | 0,36 | + | + | + | + | + | + | | | | + | + | | + |
| | 4,5×3 | 200(0,06) | 0,15×0,15 | 2,6 | 0 | 0,58 | + | + | + | | | + | + | | | | + | | |
| | 3×4,5 | 200(0,06) | 0,15×0,15 | 2,6 | 0 | 0,47 | + | + | + | + | + | + | | | | + | + | | |
| | | | | | 22,5 | 0,48 | + | + | + | + | + | + | | | | + | + | | |
| | 6×3 | 270(0,07) | 0,15×0,15 | 3,5 | 0 | 0,77 | | + | + | | | | + | | | | | | |
| | | | 0,25×0,25 | 1,3 | 0 | 0,50 | + | + | + | + | + | + | | | | | + | | |
| | 3×9 | 400(0,11) | 0,15×0,15 | 5,2 | 0 | 0,57 | + | + | + | | | + | + | | | | + | | |
| | 3×12 | 540(0,15) | 0,15×0,15 | 6,9 | 0 | 0,61 | + | + | + | | | + | + | | | | | | |
| | 4,5×9 | 600(0,17) | 0,15×0,15 | 7,8 | 0 | 0,86 | | + | + | | | | + | | | | | | |
| | 4,5×6,5 | 300(0,08) | 0,15×0,15 | 3,9 | 22,5 | 0,42 | + | + | + | + | + | + | | | | + | + | | |
| | | | | | 0 | 0,68 | + | + | + | | | + | + | | | | | | |
| | 4,5×6 | 400(0,11) | 0,15×0,15 | 5,2 | 22,5 | 0,47 | + | + | + | + | + | + | | | | + | + | | |
| | | | | | 0 | 0,76 | | + | + | | | | + | | | | | | |
| | 3×6 | 270(0,07) | 0,15×0,15 | 3,5 | 0 | 0,51 | + | + | + | + | + | + | | | | | + | | |
| | 6×4,5 | 400(0,11) | 0,15×0,15 | 5,2 | 22,5 | 0,57 | + | + | + | | | + | + | | | | + | | |
| | | | | | 0 | 0,90 | | + | + | | | | + | | | | | | |
| | | | 0,25×0,25 | 1,9 | 0 | 0,56 | + | + | + | | | + | + | | | | + | | |
| | 9×4,5 | 600(0,17) | 0,15×0,15 | 7,8 | 4,5 | 0,41 | + | + | + | + | + | + | | | | + | + | | |
| | | | | | 22,5 | 0,84 | | + | + | | | | + | | | | | | |
| | | | 0,25×0,25 | 2,8 | 22,5 | 0,50 | + | + | + | + | + | + | | | | | + | | |
| | 4,5×12 | 800(0,22) | 0,15×0,15 | 10,4 | 22,5 | 0,58 | + | + | + | | | + | + | | | | + | | |
| | | | | | 0 | 0,92 | | | + | | | | + | | | | | | |
| | 8×6 | 530(0,15) | 0,15×0,15 | 6,9 | 22,5 | 0,63 | + | + | + | | | + | + | | | | | | |
| | | | | | 0 | 1,01 | | | + | | | | | | | | | | |
| | | | 0,25×0,25 | 2,5 | 0 | 0,60 | + | + | + | | | + | + | | | | + | | |
| 30 (35) | 9×6 | 800(0,22) | 0,15×0,15 | 10,4 | 4,5 | 0,46 | + | + | + | | + | + | | | | + | + | | |
| | | | | | 22,5 | 0,94 | | | + | | | | | | | | | | |
| | | | 0,25×0,25 | 3,7 | 22,5 | 0,55 | + | + | + | | | + | + | | | | + | | |
| | | | | | 22,5 | 0,72 | | + | + | | | + | + | | | | | | |
| | 6×9 | 800(0,22) | 0,15×0,15 | 10,4 | 0 | 1,13 | | | + | | | | | | | | | | |
| | | | 0,25×0,25 | 3,7 | 22,5 | 0,67 | + | + | + | | | + | + | | | | | | |
| | 12×6 | 1070(0,3) | 0,15×0,15 | 13,9 | 4,5 | 0,62 | + | + | + | | | + | + | | | | | | |
| | | | 0,25×0,25 | 5,0 | 4,5 | 0,35 | + | + | + | | + | + | + | | + | + | + | | + |
| | | | | | 22,5 | 0,77 | | + | + | | | | + | | | | | | |
| | 6×12 | 1070(0,3) | 0,15×0,15 | 13,9 | 0 | 1,10 | | | + | | | | | | | | | | |
| | | | 0,25×0,25 | 5,0 | 0 | 0,71 | | + | + | | | + | + | | | | | | |
| | 9×9 | 1210(0,33) | 0,15×0,15 | 14,9 | 4,5 | 0,52 | + | + | + | | + | + | + | | | | + | | |
| | | | | | 22,5 | 1,08 | | | + | | | | | | | | | | |
| | | | 0,25×0,25 | 5,6 | 22,5 | 0,62 | + | + | + | | | + | + | | | | | | |
| | 9×12 | 1610(0,45) | 0,25×0,25 | 7,5 | 22,5 | 0,67 | + | + | + | | | + | + | | | | | | |
| | 12×12 | 2140(0,6) | 0,25×0,25 | 10,0 | 22,5 | 0,87 | | + | + | | | | + | | | | | | |
| | | | 0,4×0,25 | 6,2 | 22,5 | 0,71 | | + | + | | | + | + | | | | | | |
| 60 (70) | 4,5×4,5 | 200(0,06) | 0,15×0,15 | 2,6 | 0 | 0,40 | + | + | + | | + | + | + | | | + | + | | |
| | | | | | 22,5 | 0,41 | + | + | + | | | + | + | | | | + | | |
| | 3×3 | 270(0,07) | 0,15×0,15 | 3,5 | 0 | 0,69 | + | + | + | | | + | + | | | | | | |
| | | | 0,25×0,25 | 1,3 | 0 | 0,42 | + | + | + | | + | + | + | | | + | + | | |
| | | | | | 22,5 | 0,50 | + | + | + | | + | + | + | | | | + | | |
| | 3×4,5 | 400(0,11) | 0,15×0,15 | 5,2 | 0 | 0,48 | + | + | + | | + | + | + | | | + | + | | |
| | | | 0,25×0,25 | 1,9 | 0 | 0,39 | + | + | + | | + | + | + | | | + | + | | |

Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. № | Инв. № дубл. | Подп. и дата

Продолжение табл. 10.3.1.13

| $q/k_u$, ккал/ч·м² (Вт/м²) | B×E, м | $L_o$, м³/ч, (м³/с) | $a_o \times b_o$, м | $v_o$, м/с | β, град | $v_x$, м/с | Допустимые нормы / Оптимальные нормы | Периоды года | Категория работ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | Теплый | I |
| | | | | | | | | | IIо |
| | | | | | | | | | IIб/III |
| | | | | | | | | Холодный переходный | I |
| | | | | | | | | | IIа |
| | | | | | | | | | IIб |
| | | | | | | | | | III |
| | | | | | | | | Теплый | I |
| | | | | | | | | | IIа |
| | | | | | | | | | IIб |
| | | | | | | | | | III |
| | | | | | | | | Холодный и переходный | I, IIо |
| | | | | | | | | | IIб/III |
| 60 (70) | 4,5×3 | 400 (0,11) | 0,15×0,15 | 5,2 | 0 | 1,00 | Оптимальные | Холодный и переходный | IIб/III |
| | | | 0,25×0,25 | 1,9 | 0 | 0,62 | Допустимые | Теплый | I, IIо, IIб/III |
| | | | | | 22,5 | 0,37 | | Холодный и переходный | I, IIо, IIб/III |
| | | | 0,4×0,25 | 1,2 | 0 | 0,52 | | Теплый | I, IIо, IIб/III |
| | | | | | 22,5 | 0,57 | | Холодный и переходный | I, IIо, IIб/III |
| | 3×6 | 540 (0,15) | 0,15×0,15 | 6,9 | 0 | 0,95 | Оптимальные | Холодный и переходный | IIб/III |
| | | | 0,25×0,25 | 0 | 0 | 0,54 | Допустимые | Теплый | I, IIо, IIб/III |
| | | | 0,15×0,15 | 6,9 | 22,5 | 0,87 | | Холодный и переходный | I, IIо, IIб/III |
| | | | | | 22,5 | 0,50 | | Теплый | I, IIо, IIб/III |
| | 6×3 | 540 (0,15) | 0,25×0,25 | 2,5 | 0 | 0,82 | Оптимальные | Холодный и переходный | IIб/III |
| | | | 0,4×0,25 | 1,6 | 22,5 | 0,41 | Допустимые | Теплый | I, IIо, IIб/III |
| | | | | | 0 | 0,67 | | Холодный и переходный | I, IIо, IIб/III |
| | | | | | 22,5 | 0,65 | | Теплый | I, IIо, IIб/III |
| | 3×9 | 800 (0,22) | 0,15×0,15 | 10,4 | 0 | 1,10 | Оптимальные | Холодный и переходный | IIб/III |
| | | | 0,25×0,25 | 3,7 | 0 | 0,60 | Допустимые | Теплый | I, IIо, IIб/III |
| | 3×12 | 1070 (0,3) | 0,15×0,15 | 13,8 | 0 | 1,20 | Оптимальные | Холодный и переходный | IIб/III |
| | | | 0,25×0,25 | 5,0 | 0 | 0,65 | Допустимые | Теплый | I, IIо, IIб/III |
| | 4,5×4,5 | 600 (0,17) | 0,15×0,15 | 7,7 | 22,5 | 0,77 | | Холодный и переходный | I, IIо, IIб/III |
| | | | 0,25×0,25 | 2,8 | 22,5 | 0,44 | | Теплый | I, IIо, IIб/III |
| | | | | | 0 | 0,79 | | Холодный и переходный | I, IIо, IIб/III |
| | | | 0,4×0,25 | 1,8 | 0 | 0,60 | | Теплый | I, IIо, IIб/III |
| | 4,5×6 | 800 (0,22) | 0,15×0,15 | 10,4 | 22,5 | 0,89 | Оптимальные | Холодный и переходный | IIб/III |
| | | | | | 22,5 | 0,49 | Допустимые | Теплый | I, IIо, IIб/III |
| | | | 0,25×0,25 | 3,7 | 0 | 0,82 | Оптимальные | Холодный и переходный | IIб/III |
| | | | 0,4×0,25 | 2,3 | 0 | 0,65 | Допустимые | Теплый | I, IIо, IIб/III |

Продолжение табл. 10.3.1.13

| $q/k_u$, ккал/ч·м² (Вт/м²) | B×E, м | $L_o$, м³/ч (м³/с) | $a_o \times b_o$, м | $v_o$, м/с | β, град. | $v_x$, м/с | Допустимые нормы / Оптимальные нормы | Периоды года | Категория работ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | Теплый | I |
| | | | | | | | | | IIо |
| | | | | | | | | | IIб/III |
| | | | | | | | | Холодный и переходный | I |
| | | | | | | | | | IIа |
| | | | | | | | | | IIб |
| | | | | | | | | | III |
| | | | | | | | | Теплый | I |
| | | | | | | | | | IIа |
| | | | | | | | | | IIб |
| | | | | | | | | | III |
| | | | | | | | | Холодный и переходный | I, IIо |
| | | | | | | | | | IIб/III |
| 60 (70) | 6×4,5 | 800 (0,22) | 0,15×0,15 | 10,4 | 22,5 | 1,06 | Оптимальные | Холодный и переходный | IIб/III |
| | | | | | 22,5 | 0,60 | Допустимые | Теплый | I, IIо, IIб/III |
| | | | 0,25×0,25 | 3,7 | 0 | 0,99 | Оптимальные | Холодный и переходный | IIб/III |
| | | | | | 22,5 | 0,47 | Допустимые | Теплый | I, IIо, IIб/III |
| | | | 0,4×0,25 | 2,3 | 0 | 0,79 | | Холодный и переходный | I, IIо, IIб/III |
| | | | 0,4×0,4 | 1,5 | 0 | 0,65 | | Теплый | I, IIо, IIб/III |
| | 9×4,5 | 1200 (0,33) | 0,15×0,15 | 15,4 | 45 | 0,76 | Оптимальные | Холодный и переходный | IIб/III |
| | | | | | 45 | 0,42 | Допустимые | Теплый | I, IIо, IIб/III |
| | | | 0,25×0,25 | 5,6 | 22,5 | 0,92 | Оптимальные | Холодный и переходный | IIб/III |
| | | | | | 45 | 0,33 | Допустимые | Теплый | I, IIо, IIб/III |
| | | | 0,4×0,25 | 3,5 | 22,5 | 0,73 | | Холодный и переходный | I, IIо, IIб/III |
| | | | 0,4×0,4 | 2,2 | 22,5 | 0,58 | | Теплый | I, IIо, IIб/III |
| | 4,5×9 | 1200 (0,33) | 0,15×0,15 | 15,4 | 22,5 | 1,00 | Оптимальные | Холодный и переходный | IIб/III |
| | | | | | 22,5 | 0,56 | Допустимые | Теплый | I, IIо, IIб/III |
| | | | 0,25×0,25 | 5,6 | 0 | 0,94 | Оптимальные | Холодный и переходный | IIб/III |
| | | | 0,4×0,25 | 3,5 | 0 | 0,74 | Допустимые | Теплый | I, IIо, IIб/III |
| | 4,5×12 | 1610 (0,45) | 0,25×0,25 | 7,5 | 22,5 | 0,61 | | Холодный и переходный | I, IIо, IIб/III |
| | | | | | 0 | 1,02 | Оптимальные | Холодный и переходный | IIб/III |
| | | | 0,4×0,25 | 4,7 | 0 | 0,79 | Допустимые | Теплый | I, IIо, IIб/III |
| | 6×6 | 1070 (0,3) | 0,15×0,15 | 13,8 | 22,5 | 1,22 | Оптимальные | Холодный и переходный | IIб/III |
| | | | | | 22,5 | 0,67 | Допустимые | Теплый | I, IIо, IIб/III |
| | | | 0,25×0,25 | 5,0 | 0 | 1,12 | Оптимальные | Холодный и переходный | IIб/III |
| | | | | | 22,5 | 0,53 | Допустимые | Теплый | I, IIо, IIб/III |
| | | | 0,4×0,25 | 3,1 | 0 | 0,88 | | Холодный и переходный | I, IIо, IIб/III |

Серия 5.904-60, выпуск 2, ч. 2

Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. № | Инв. № дубл. | Подп. и дата

Продолжение табл 10.3.1.13

| q/Fкв, кВт/м² | Bx L, м | Lo, м³/ч (м³/с) | a₀ x B₀, м | V₀, м/с | β, град | V₂, м/с | Допустимые нормы: Периоды года: Теплый; Холодный и переходный; Теплый; Холодный и переходный | Оптимальные нормы: Периоды года: Теплый; Холодный и переходный; Теплый; Холодный и переходный |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | Категория работ: I; IIа; IIб; IIв; III; I; IIа; IIб; IIв; III; I; IIа; IIб; IIв; III; I; IIа; IIб; IIв; III | |
| 60 (70) | 6x6 | 1070(0,3) | 0,4x 0,4 | 2,0 | 0 | 0,70 | + + + + + + | |
| | | | | | 45 | 0,48 | + + + + + + + + | |
| | 9x6 | 1610(0,45) | 0,25x0,25 | 7,5 | 22,5 | 1,05 | + | |
| | | | | | 45 | 0,37 | + + + + + + + + | |
| | | | 0,4x 0,25 | 4,8 | 22,5 | 0,82 | + + + | |
| | | | 0,4x 0,4 | 2,9 | 22,5 | 0,64 | + + + + + + | |
| | 6x9 | 1610(0,45) | 0,25x0,25 | 7,5 | 22,5 | 0,78 | + + + | |
| | | | | | 22,5 | 0,60 | + + + + + + + | |
| | | | 0,4x 0,25 | 4,8 | 0 | 1,00 | + | |
| | | | 0,4x 0,4 | 2,9 | 0 | 4,9 | + + + | |
| | 12x6 | 2140(0,6) | 0,25x0,25 | 10,0 | 45 | 0,66 | + + + + + + | |
| | | | 0,4x 0,25 | 6,2 | 45 | 0,51 | + + + + + + + + | |
| | | | 0,4x 0,4 | 3,9 | 45 | 0,40 | + + + + + + + + | |
| | 6x12 | 2140(0,6) | 0,25x0,25 | 10,0 | 22,5 | 0,84 | + + | |
| | | | | | 22,5 | 0,65 | + + + + + + | |
| | | | 0,4x 0,25 | 6,2 | 0 | 1,09 | + | |
| | | | 0,4x 0,4 | 3,9 | 0 | 0,84 | + + + | |
| | 9x9 | 2410(0,67) | | | 45 | 0,55 | + + + + + + | |
| | | | 0,25x 0,25 | 11,2 | 22,5 | 1,21 | + | |
| | | | | | 45 | 0,42 | + + + + + + + + | |
| | | | 0,4x 0,25 | 7,0 | 22,5 | 0,94 | + | |
| | | | 0,4x 0,4 | 4,4 | 22,5 | 0,73 | + + + | |
| | 12x9 | 3210(0,89) | 0,25x 0,25 | 15,0 | 45 | 0,77 | + + + | |
| | | | 0,4x 0,25 | 9,4 | 45 | 0,59 | + + + + + + + + | |
| | | | 0,4x 0,4 | 5,8 | 45 | 0,45 | + + + + + + + + | |
| | 9x12 | 3210(0,89) | 0,4x 0,25 | 9,4 | 22,5 | 1,02 | + | |
| | | | 0,4x 0,4 | 5,8 | 22,5 | 0,79 | + + + | |

Продолжение табл 10.3.1.13

| q/Fкв, кВт/м² | Bx L, м | Lo, м³/ч (м³/с) | a₀ x B₀, м | V₀, м/с | β, град | V₂, м/с | Допустимые нормы: Периоды года: Теплый; Холодный и переходный; Теплый; Холодный и переходный | Оптимальные нормы: Периоды года: Теплый; Холодный и переходный; Теплый; Холодный и переходный |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | Категория работ: I; IIа; IIб; IIв; III; I; IIа; IIб; IIв; III; I; IIа; IIб; IIв; III; I; IIа; IIб; IIв; III | |
| 60 (70) | 12x12 | 4290(1,15) | 0,4x 0,4 | 7,8 | 22,5 | 1,09 | + | |
| | | | 0,6x 0,4 | 5,2 | 22,5 | 0,87 | + + + | |
| | 4,5x4,5 | 500(0,14) | 0,15x 0,15 | 6,4 | 0 | 0,86 | + + | |
| | | | 0,25x 0,25 | 2,3 | 0 | 0,44 | + + + + + + + + | |
| | 3x3 | 670(0,18) | 0,15x 0,15 | 8,5 | 22,5 | 0,89 | + + | |
| | | | | | 22,5 | 0,45 | + + + + + + + + | |
| | | | 0,25x 0,25 | 3,1 | 0 | 0,81 | + + + | |
| | | | | | 22,5 | 0,34 | + + + + + + + + + | |
| | | | 0,4x 0,25 | 1,9 | 0 | 0,65 | + + + + + | |
| | | | 0,4x 0,4 | 1,2 | 22,5 | 0,26 | + + - + + + + + + + | |
| 150 (174) | 3x4,5 | 1000(0,28) | 0,15x 0,15 | 12,7 | 22,5 | 1,10 | + | |
| | | | | | 22,5 | 0,59 | + + + + + + | |
| | | | 0,25x 0,25 | 4,6 | 0 | 1,10 | + | |
| | | | | | 22,5 | 0,43 | + + + + + + + | |
| | | | 0,4x 0,25 | 2,9 | 0 | 0,80 | + + + | |
| | | | | | 22,5 | 0,32 | + + + + + + + + + | |
| | | | 0,4x 0,4 | 1,8 | 0 | 0,60 | + + + + + | |
| | 4,5x3 | 1000(0,28) | 0,25x 0,25 | 4,6 | 22,5 | 0,76 | + | |
| | | | | | 22,5 | 0,58 | + + + + + + | |
| | | | 0,4x 0,25 | 2,9 | 0 | 1,00 | + | |
| | | | 0,4x 0,4 | 1,8 | 22,5 | 0,44 | + + + + + + + | |
| | | | 0,6x 0,4 | 1,2 | 22,5 | 0,35 | + + + + + + + + + | |
| | 3x6 | 1340(0,37) | 0,25x0,25 | 6,2 | 0 | 1,21 | + | |
| | | | | | 22,5 | 0,68 | + + + + + | |

Серия 5.904-52

Взам. инв. № | Подп. и дата | Инв. № подл. | Подп. и дата

23422-02 64

Изм. | Лист | N докум. | Подп. | Дата | Р.В.Д | Лист 173

Копировал вешницкая | Формат А3

Серия 5.904-50, выпуск 0, 2.

## Продолжение таблицы 10.3.1.13

| q/Rк ккал/ч·м² (Вт/м²) | δ×ℓ м | Lо, м³/ч (м³/с) | do×Bo м | Vо м/с | β, град. | vр м/с | Допустимые нормы | Оптимальные нормы |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | Периоды года | |
| | | | | | | | Теплый | Холодный и переходный |
| | | | | | | | Категория работ | |
| 150 (174) | 3×6 | 1340 (0,37) | 0,4×0,25 | 3,9 | 22,5 | 0,50 | I, IIа, IIб, III | IIа, IIб, III |
| | | | | | 0 | 0,92 | IIв, III | III |
| | | | 0,4×0,4 | 2,4 | 22,5 | 0,37 | I, IIа, IIб, III | IIа, IIб, III |
| | | | | | 0 | 0,70 | I, IIа, IIб, III | IIа, IIб, III |
| | 6×3 | 1340 (0,37) | 0,25×0,25 | 6,2 | 22,5 | 1,09 | IIв, III | III |
| | | | 0,4×0,25 | 3,9 | 22,5 | 0,83 | IIв, III | III |
| | | | 0,4×0,4 | 2,4 | 22,5 | 0,63 | I, IIа, IIб, III | IIа, IIб, III |
| | | | 0,6×0,4 | 1,6 | 22,5 | 0,51 | I, IIа, IIб, III | IIа, IIб, III |
| | 3×9 | 2010 (0,56) | 0,25×0,25 | 0,92 | 22,5 | 0,81 | IIв, III | III |
| | | | 0,4×0,25 | 5,8 | 22,5 | 0,60 | I, IIа, IIб, III | IIа, IIб, III |
| | | | | | 0 | 1,08 | IIв, III | III |
| | | | 0,4×0,4 | 3,6 | 22,5 | 0,44 | I, IIа, IIб, III | IIа, IIб, III |
| | | | | | 0 | 0,81 | IIв, III | III |
| | 3×12 | 2580 (0,74) | 0,4×0,25 | 7,7 | 0 | 1,18 | III | III |
| | | | 0,4×0,4 | 4,8 | 0 | 0,89 | IIв, III | III |
| | | | 0,25×0,25 | 6,9 | 22,5 | 0,98 | IIв, III | III |
| | | | 0,4×0,25 | 4,3 | 22,5 | 0,74 | IIв, III | III |
| | 4,5×4,5 | 1500 (0,42) | 0,4×0,4 | 2,7 | 22,5 | 0,55 | I, IIа, IIб, III | IIа, IIб, III |
| | | | | | 0 | 1,00 | IIв, III | III |
| | | | 0,6×0,4 | 1,8 | 22,5 | 0,44 | I, IIа, IIб, III | IIа, IIб, III |
| | | | | | 0 | 0,80 | IIв, III | III |
| | 4,5×6 | 2010 (0,56) | 0,25×0,25 | 9,2 | 22,5 | 1,14 | IIв, III | III |
| | | | 0,4×0,25 | 5,8 | 22,5 | 0,85 | IIв, III | III |
| | | | 0,4×0,4 | 3,6 | 22,5 | 0,64 | I, IIа, IIб, III | IIа, IIб, III |
| | | | | | 0 | 1,14 | IIв, III | III |
| | | | 0,6×0,4 | 2,4 | 22,5 | 0,50 | I, IIа, IIб, III | IIа, IIб, III |
| | | | | | 0 | 0,91 | IIв, III | III |
| 150 (174) | 6×4,5 | 2010 (0,56) | 0,4×0,25 | 5,8 | 22,5 | 1,05 | IIв, III | III |
| | | | 0,4×0,4 | 3,6 | 22,5 | 0,80 | IIа, IIв, III | III |
| | | | 0,6×0,4 | 2,4 | 22,5 | 0,63 | I, IIа, IIв, III | IIа, III |
| | | | | | 0 | 1,12 | IIв, III | III |
| | 9×4,5 | 3010 (0,84) | 0,25×0,25 | 13,8 | 45 | 0,97 | IIв, III | III |
| | | | 0,4×0,25 | 8,7 | 45 | 0,72 | IIа, IIв, III | III |
| | | | 0,4×0,4 | 5,4 | 45 | 0,54 | I, IIа, IIв, III | IIа, IIб, III |
| | | | | | 45 | 0,41 | I, IIа, IIв, III | IIа, IIб, III |
| | | | 0,6×0,4 | 3,6 | 22,5 | 1,00 | IIв, III | III |
| | 4,5×9 | 3010 (0,84) | 0,4×0,25 | 8,7 | 22,5 | 1,00 | IIв, III | III |
| | | | 0,4×0,4 | 5,4 | 22,5 | 0,75 | IIа, IIв, III | III |
| | | | 0,6×0,4 | 3,6 | 22,5 | 0,58 | I, IIа, IIв, III | IIа, IIб, III |
| | | | | | 0 | 1,00 | IIв, III | III |
| | 4,5×12 | 4020 (1,12) | 0,4×0,25 | 11,5 | 22,5 | 1,11 | IIв, III | III |
| | | | 0,4×0,4 | 7,2 | 22,5 | 0,83 | IIа, IIв, III | III |
| | | | 0,6×0,4 | 4,8 | 22,5 | 0,64 | I, IIа, IIв, III | IIа, IIб, III |
| | | | | | 0 | 1,15 | IIв, III | III |
| | 6×6 | 2680 (0,74) | 0,4×0,25 | 7,8 | 22,5 | 1,21 | IIв, III | III |
| | | | 0,4×0,4 | 4,8 | 22,5 | 0,92 | IIв, III | III |
| | | | 0,6×0,4 | 3,2 | 22,5 | 0,72 | IIа, IIв, III | III |
| | 9×6 | 4020 (1,12) | 0,4×0,25 | 11,5 | 45 | 0,86 | IIа, IIв, III | III |
| | | | 0,4×0,4 | 7,2 | 45 | 0,62 | I, IIа, IIв, III | IIа, IIб, III |
| | | | 0,6×0,4 | 4,8 | 45 | 0,48 | I, IIа, IIв, III | IIа, IIб, III |
| | | | | | 22,5 | 1,18 | IIв, III | III |

Инв.№ подл. | Подп. и дата | Взам. инв.№ | Инв.№ дубл. | Подп. и дата

23422-02 65

Изм. Лист № докум. Подп. Дата

РВ.Д

Лист 174

Копировал: Иванова Формат А3

Серия 5.904-50, выпуск 0, ч. 2

Продолжение табл. 10.3.1.13

| $g/k_L$, ккал/ч·м² (Вт/м²) | $B \times e$, м | $L_0$, м³/ч (м³/с) | $a_0 \times b_0$, м | $v_0$, м/с | $\beta$, град | $v_x$, м/с | Допустимые нормы. Периоды года. Теплый. Категория работ I | II а | II б/III | Холодный и переходный. I | II а | II б/III | Оптимальные нормы. Теплый. I | II а | II б | III | Холодный и переходный. I, II а | II б/III |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 150 (174) | 6×9 | 4020(1,12) | 0,4×0,4 | 7,2 | 22,5 | 1,08 | | | + | | | | | | | | | |
| | | | 0,6×0,4 | 4,8 | 22,5 | 0,84 | | + | + | | | + | | | | | | |
| | 12×6 | 5360(1,49) | 0,4×0,4 | 9,6 | 45 | 0,91 | | | + | | | | | | | | | |
| | | | 0,6×0,4 | 6,4 | 45 | 0,70 | + | + | + | | | + | + | | | | | |
| | 6×12 | 5360(1,49) | 0,4×0,4 | 9,6 | 22,5 | 1,19 | | | + | | | | | | | | | |
| | | | 0,6×0,4 | 6,4 | 22,5 | 0,93 | | | + | | | | | | | | | |
| | 9×9 | 6030(1,67) | 0,4×0,4 | 10,8 | 45 | 0,75 | | + | + | | | + | | | | | | |
| | | | 0,6×0,4 | 7,2 | 45 | 0,57 | + | + | + | | | + | + | | | + | | |
| | 12×9 | 8040(2,2) | 0,4×0,4 | 14,4 | 45 | 1,08 | | | + | | | | | | | | | |
| | | | 0,6×0,4 | 9,6 | 45 | 0,84 | | + | + | | | + | | | | | | |
| 270 (313) | 1,5×4,5 | 900(0,25) | 0,25×0,25 | 4,1 | 0 | 0,73 | | + | + | | | + | | | | | | |
| | | | 0,4×0,25 | 2,6 | 0 | 0,52 | + | + | + | | + | + | + | | | + | | |
| | | | 0,4×0,4 | 1,6 | 0 | 0,37 | + | + | + | | + | + | + | | + | + | | |
| | 3×3 | 1260(0,35) | 0,25×0,25 | 5,5 | 22,5 | 0,75 | | + | + | | | + | | | | | | |
| | | | | | 22,5 | 0,54 | + | + | + | | + | + | + | | | + | | |
| | | | 0,4×0,25 | 3,4 | 0 | 1,05 | | | + | | | | | | | | | |
| | | | 0,4×0,4 | 2,1 | 22,5 | 0,38 | + | + | + | | + | + | + | | + | + | | |
| | | | 0,6×0,4 | 1,4 | 22,5 | 0,28 | + | + | | + | + | + | + | | + | + | + | + |
| | 3×4,5 | 1800(0,5) | 0,25×0,25 | 8,2 | 22,5 | 1,00 | | | + | | | | | | | | | |
| | | | 0,4×0,25 | 5,1 | 22,5 | 0,72 | | + | + | | | + | + | | | | | |
| | | | | | 22,5 | 0,51 | + | + | + | | + | + | + | | | + | | |
| | | | 0,4×0,4 | 3,2 | 0 | 1,00 | | | + | | | | | | | | | |
| | | | | | 22,5 | 0,38 | + | + | + | | + | + | + | | + | + | | |
| | | | 0,6×0,4 | 2,1 | 0 | 0,78 | | + | + | | | | + | | | | | |
| | 4,5×3 | 1800(0,5) | 0,4×0,25 | 5,1 | 22,5 | 0,96 | | | + | | | | | | | | | |
| | | | 0,4×0,4 | 3,2 | 22,5 | 0,70 | + | + | + | | | + | + | | | | | |
| | | | 0,6×0,4 | 2,1 | 22,5 | 0,53 | + | + | + | | + | + | + | | | + | | |

Продолжение табл. 10.3.1.13

| $g/k_L$, ккал/ч·м² (Вт/м²) | $B \times e$, м | $L_0$, м³/ч (м³/с) | $a_0 \times b_0$, м | $v_0$, м/с | $\beta$, град | $v_x$, м/с | Допустимые нормы. Периоды года. Теплый. Категория работ I | II а | II б/III | Холодный и переходный. I | II а | II б | III | Оптимальные нормы. Теплый. I | II а | II б | III | Холодный и переходный. I, II а | II б/III |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 270 (313) | 3×6 | 2400(0,67) | 0,4×0,25 | 6,8 | 22,5 | 0,88 | | + | + | | | | + | | | | | | |
| | | | | | 22,5 | 0,61 | + | + | + | | | + | + | | | | | | |
| | | | 0,4×0,4 | 4,3 | 0 | 1,18 | | | + | | | | | | | | | | |
| | | | | | 22,5 | 0,45 | + | + | + | | + | + | + | | | + | + | | |
| | | | 0,6×0,4 | 2,8 | 0 | 0,90 | | + | + | | | | + | | | | | | |
| | 6×3 | 2410(0,67) | 0,4×0,4 | 4,3 | 22,5 | 1,04 | | | + | | | | | | | | | | |
| | | | 0,6×0,4 | 2,8 | 22,5 | 0,80 | | + | + | | | | + | | | | | | |
| | 3×9 | 3620(1,0) | 0,4×0,25 | 10,2 | 22,5 | 1,04 | | | + | | | | | | | | | | |
| | | | 0,4×0,4 | 6,4 | 22,5 | 0,75 | | + | + | | | | + | | | | | | |
| | | | 0,6×0,4 | 4,3 | 22,5 | 0,55 | + | + | + | | | + | + | | | | + | | |
| | 3×12 | 4820(1,34) | 0,6×0,4 | 5,7 | 0 | 1,19 | | | + | | | | | | | | | | |
| | 4,5×4,5 | 2700(0,75) | 0,4×0,4 | 4,8 | 22,5 | 0,93 | | | + | | | | | | | | | | |
| | | | 0,6×0,4 | 3,2 | 22,5 | 0,70 | + | + | + | | | + | + | | | | | | |
| | 4,5×6 | 3620(1,0) | 0,4×0,4 | 6,4 | 22,5 | 1,09 | | | + | | | | | | | | | | |
| | | | 0,6×0,4 | 4,3 | 22,5 | 0,83 | | + | + | | | | + | | | | | | |
| | 6×4,5 | 3620(1,0) | 0,6×0,4 | 4,3 | 22,5 | 1,05 | | | + | | | | | | | | | | |
| | 9×4,5 | 5420(1,5) | 0,4×0,4 | 9,6 | 45 | 0,91 | | | + | | | | | | | | | | |
| | | | 0,6×0,4 | 6,4 | 45 | 0,69 | + | + | + | | | + | + | | | | | | |
| | 4,5×9 | 5420(1,5) | 0,6×0,4 | 6,4 | 22,5 | 1,00 | | | + | | | | | | | | | | |
| | 4,5×12 | 7230(2,0) | 0,6×0,4 | 8,5 | 22,5 | 1,11 | | | + | | | | | | | | | | |
| | 9×6 | 7230(2,0) | 0,4×0,4 | 12,8 | 45 | 1,08 | | | + | | | | | | | | | | |
| | | | 0,6×0,4 | 8,5 | 45 | 0,82 | | + | + | | | | + | | | | | | |
| | 12×6 | 9640(2,7) | 0,6×0,4 | 11,4 | 45 | 1,22 | | | + | | | | | | | | | | |
| | 9×9 | 10850(3,0) | 0,6×0,4 | 12,8 | 45 | 0,99 | | | + | | | | | | | | | | |

Подп. и дата | Инв. N дубл. | Взам. инв. N | Подп. и дата | Инв. N подл.

23422-02 66

| Изм. | Лист | N докум. | Подп. | Дата | Р.В.Д. | Лист 175 |
|---|---|---|---|---|---|---|

Копировал Вешникова

Формат А3

Серия 5.904-50, выпуск 0, ч. 2

$h_п = 60$ м  $\Delta t_0 = -9°C$  Таблица 10.3.1.14

| $q/K_L$ ккал/ч м² (Вт/м²) | $b \times r$, м | $L_0$, м³/ч (м³/с) | $a_0 \times b_0$, м | $v_0$, м/с | $\beta$, град | $v_x$, м/с | Допустимые нормы. Периоды года. Теплый. Категория работ I | IIа | IIб/III | Холодный и переходный. I | IIа | IIб | III | Оптимальные нормы. Теплый. I | IIа | IIб | III | Холодный и переходный. I/IIа | IIб/III |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 30 (35) | 4,5×3 | 160 (0,04) | 0,15×0,15 | 2,0 | 0 | 0,50 | + | + | + | | + | + | + | | | | + | | |
| | 4,5×4,5 | 230 (0,06) | 0,15×0,15 | 3,0 | 0 | 0,56 | + | + | + | | | + | + | | | | + | | |
| | 6×4,5 | 310 (0,09) | 0,15×0,15 | 4,0 | 22,5 | 0,47 | + | + | + | | + | + | + | | | + | + | | |
| | | | | | 0 | 0,73 | | + | + | | | | + | | | | | | |
| | 4,5×6 | 310 (0,09) | 0,15×0,15 | 4,0 | 0 | 0,62 | + | + | + | | | + | + | | | | | | |
| | 9×4,5 | 470 (0,13) | 0,15×0,15 | 6,0 | 45 | 0,33 | + | + | + | | + | + | + | | + | + | + | | + |
| | | | | | 22,5 | 0,67 | + | + | + | | | + | + | | | | | | |
| | 4,5×9 | 470 (0,13) | 0,15×0,15 | 6,0 | 0 | 0,67 | + | + | + | | | + | + | | | | | | |
| | 4,5×12 | 630 (0,17) | 0,15×0,15 | 8,0 | 0 | 0,67 | + | + | + | | | + | + | | | | | | |
| | 9×6 | 630 (0,17) | 0,15×0,15 | 8,0 | 45 | 0,70 | + | + | + | | | + | + | | | | | | |
| | | | | | 22,5 | 0,74 | | + | + | | | | + | | | | | | |
| | 6×9 | 630 (0,17) | 0,15×0,15 | 8,0 | 22,5 | 0,57 | + | + | + | | | + | + | | | | + | | |
| | | | | | 0 | 0,89 | | + | + | | | | + | | | | | | |
| | 12×6 | 830 (0,23) | 0,15×0,15 | 10,7 | 45 | 0,49 | + | + | + | | + | + | + | | | | + | | |
| | 6×12 | 830 (0,23) | 0,15×0,15 | 10,7 | 22,5 | 0,55 | + | + | + | | | + | + | | | | + | | |
| | | | | | 0 | 0,96 | | | + | | | | | | | | | | |
| | 9×9 | 940 (0,26) | 0,15×0,15 | 12,0 | 45 | 0,44 | + | + | + | | + | + | + | | | + | + | | |
| | | | | | 22,5 | 0,84 | | + | + | | | | + | | | | | | |
| | 12×9 | 1250 (0,35) | 0,15×0,15 | 15,4 | 45 | 0,53 | + | + | + | | + | + | + | | | | + | | |
| | 9×12 | 1250 (0,35) | 0,15×0,15 | 15,4 | 22,5 | 0,81 | | + | + | | | | + | | | | | | |
| | 12×12 | 1670 (0,46) | 0,25×0,25 | 7,7 | 22,5 | 0,69 | + | + | + | | | + | + | | | | | | |
| 60 (70) | 3×3 | 210 (0,06) | 0,15×0,15 | 2,7 | 22,5 | 0,34 | + | + | + | | + | + | + | | + | + | + | | + |
| | | | | | 0 | 0,58 | + | + | + | | | + | + | | | | + | | |
| | 3×4,5 | 300 (0,08) | 0,15×0,15 | 4,0 | 22,5 | 0,41 | + | + | + | | + | + | + | | | + | + | | |
| | | | | | 0 | 0,67 | + | + | + | | | + | + | | | | | | |

Продолжение табл. 10.3.1.14

| $q/K_L$ ккал/ч м² (Вт/м²) | $b \times r$, м | $L_0$ м³/ч (м³/с) | $a_0 \times b_0$, м | $v_0$, м/с | $\beta$, град | $v_x$ м/с | Допустимые нормы. Периоды года. Теплый. Категория работ I | IIа | IIб/III | Холодный и переходный. I | IIа | IIб | III | Оптимальные нормы. Теплый. I | IIа | IIб | III | Холодный и переходный. I/IIа | IIб/III |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 60 (70) | 4,5×3 | 300 (0,08) | 0,15×0,15 | 4,0 | 22,0 | 0,52 | + | + | + | | + | + | + | | | | + | | |
| | | | | | 0 | 0,84 | | + | + | | | | + | | | | | | |
| | | | 0,25×0,25 | 1,5 | 0 | 0,53 | + | + | + | | + | + | + | | | | + | | |
| | 3×6 | 420 (0,12) | 0,15×0,15 | 5,4 | 22,5 | 0,46 | + | + | + | | + | + | + | | | + | + | | |
| | | | | | 0 | 0,75 | | + | + | | | | + | | | | | | |
| | 6×3 | 420 (0,12) | 0,15×0,15 | 5,4 | 22,5 | 0,62 | + | + | + | | | + | + | | | | | | |
| | | | | | 0 | 1,12 | | | + | | | | | | | | | | |
| | | | 0,25×0,25 | 1,9 | 22,5 | 0,42 | + | + | + | | + | + | + | | | + | + | | |
| | | | | | 0 | 0,68 | + | + | + | | | + | + | | | | | | |
| | | | 0,4×0,25 | 1,2 | 0 | 0,58 | + | + | + | | | + | + | | | | + | | |
| | 3×9 | 630 (0,17) | 0,15×0,15 | 8,0 | 22,5 | 0,51 | + | + | + | | + | + | + | | | | + | | |
| | | | | | 0 | 0,85 | | + | + | | | | + | | | | | | |
| | 3×12 | 830 (0,23) | 0,15×0,15 | 10,7 | 0 | 0,93 | | | + | | | | | | | | | | |
| | 4,5×4,5 | 470 (0,13) | 0,15×0,15 | 6,0 | 22,5 | 0,62 | + | + | + | | | + | + | | | | | | |
| | | | | | 0 | 1,00 | | | + | | | | | | | | | | |
| | | | 0,25×0,25 | 2,2 | 0 | 0,61 | + | + | + | | | + | + | | | | | | |
| | 4,5×6 | 630 (0,17) | 0,15×0,15 | 8,0 | 22,5 | 0,70 | + | + | + | | | + | + | | | | | | |
| | | | | | 0 | 1,15 | | | + | | | | | | | | | | |
| | | | 0,25×0,25 | 2,9 | 0 | 0,66 | + | + | + | | | + | + | | | | | | |
| | 6×4,5 | 630 (0,17) | 0,15×0,15 | 8,0 | 22,5 | 0,84 | | + | + | | | | + | | | | | | |
| | | | 0,25×0,25 | 2,9 | 22,5 | 0,49 | + | + | + | | + | + | + | | | | + | | |
| | | | | | 0 | 0,80 | | + | + | | | | + | | | | | | |
| | | | 0,4×0,25 | 1,8 | 0 | 0,66 | + | + | + | | | + | + | | | | | | |

Подп. и дата | Инв. N дубл. | Взам. инв. N | Подп. и дата | Инв. N подл.

23422-02. 67

| Изм | Лист | N докум | Подп. | Дата | Р.В.Д | Лист 176 |
|---|---|---|---|---|---|---|

Копировал Вешникова  Формат А3

Серия 5.904-50, выпуск 0, ч.2

Продолжение табл 10.3.1.14

| $q/K_L$, ккал/ч м² (Вт/м²) | $b \times l$, м | $L_0$, м³/ч (м³/с) | $a_0 \times b_0$, м | $\vartheta_0$, м/с | $\beta$, град | $\vartheta_x$, м/с | Допустимые нормы. Периоды года. Теплый. Категория работ I | II а | II б/III | Холодный и переходный. I | II а | II б | III | Оптимальные нормы. Теплый. I | II а | II б | III | Холодный и переходный. I, II а | II б/III |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 60 (70) | 9×4,5 | 940(0,26) | 0,15×0,15 | 11,9 | 45 | 0,60 | + | + | + | | | + | + | | | | + | | |
| | | | 0,25×0,25 | 4,3 | 45 | 0,34 | + | + | + | | + | + | + | | + | + | + | | + |
| | | | | | 22,5 | 0,73 | | + | + | | | | + | | | | | | |
| | | | 0,4×0,25 | 2,7 | 22,5 | 0,59 | + | + | + | | | + | + | | | | + | | |
| | 4,5×9 | 940(0,26) | 0,15×0,15 | 11,9 | 22,5 | 0,80 | | + | + | | | | + | | | | | | |
| | | | 0,25×0,25 | 4,3 | 0 | 0,74 | | + | + | | | | + | | | | | | |
| | 4,5×12 | 1250(0,35) | 0,15×0,15 | 16,0 | 22,5 | 0,88 | | + | + | | | | + | | | | | | |
| | | | 0,25×0,25 | 5,8 | 0 | 0,80 | | + | + | | | | + | | | | | | |
| | 6×6 | 830(0,23) | 0,15×0,15 | 10,7 | 22,5 | 0,95 | | | + | | | | | | | | | | |
| | | | 0,25×0,25 | 3,9 | 22,5 | 0,54 | + | + | + | | + | + | + | | | | + | | |
| | | | | | 0 | 0,88 | | + | + | | | | + | | | | | | |
| | | | 0,4×0,25 | 2,4 | 0 | 0,71 | | + | + | | | + | + | | | | | | |
| | 9×6 | 1250(0,35) | 0,15×0,15 | 16,0 | 45 | 0,69 | + | + | + | | | + | + | | | | | | |
| | | | 0,25×0,25 | 5,8 | 45 | 0,38 | + | + | + | | + | + | + | | | + | + | | |
| | | | | | 22,5 | 0,82 | | + | + | | | | + | | | | | | |
| | | | 0,4×0,25 | 3,6 | 22,5 | 0,65 | + | + | + | | | + | + | | | | | | |
| | 6×9 | 1250(0,35) | 0,15×0,15 | 16,0 | 22,5 | 1,11 | | | + | | | | | | | | | | |
| | | | 0,25×0,25 | 5,8 | 22,5 | 0,61 | + | + | + | | | + | + | | | | | | |
| | | | | | 0 | 1,01 | | | + | | | | | | | | | | |
| | | | 0,4×0,25 | 3,6 | 0 | 0,79 | | + | + | | | | + | | | | | | |
| | 12×6 | 1670(0,46) | 0,25×0,25 | 7,7 | 45 | 0,53 | + | + | + | | + | + | + | | | | + | | |
| | | | 0,4×0,25 | 4,8 | 45 | 0,41 | + | + | + | | + | + | + | | | + | + | | |
| | 6×12 | 1670(0,46) | 0,25×0,25 | 7,7 | 22,5 | 0,66 | + | + | + | | | + | + | | | | | | |
| | | | | | 0 | 1,09 | | | + | | | | | | | | | | |
| | | | 0,4×0,25 | 4,8 | 0 | 0,85 | | + | + | | | | + | | | | | | |

Продолжение табл 10.3.1.14

| $q/K_L$, ккал/ч м² (Вт/м²) | $b \times l$, м | $L_0$, м³/ч (м³/с) | $a_0 \times b_0$, м | $\vartheta_0$, м/с | $\beta$, град | $\vartheta_x$ | Допустимые нормы. Периоды года. Теплый. Категория работ I | II а | II б/III | Холодный и переходный. I | II а | II б | III | Оптимальные нормы. Теплый. I | II а | II б | III | Холодный и переходный. I, II а | II б/III |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 60 (70) | 9×9 | 1880(0,52) | 0,25×0,25 | 8,7 | 45 | 0,44 | + | + | + | | + | + | + | | | + | + | | |
| | | | | | 22,5 | 0,95 | | | + | | | | | | | | | | |
| | | | 0,4×0,25 | 5,4 | 22,5 | 0,74 | | + | + | | | | + | | | | | | |
| | 12×9 | 2500(0,7) | 0,25×0,25 | 11,6 | 45 | 0,60 | + | + | + | | | + | + | | | | + | | |
| | | | 0,4×0,25 | 7,2 | 45 | 0,47 | + | + | + | | + | + | + | | | + | + | | |
| | 9×12 | 2500(0,7) | 0,25×0,25 | 11,6 | 22,5 | 1,03 | | | + | | | | | | | | | | |
| | | | 0,4×0,25 | 7,2 | 22,5 | 0,80 | | + | + | | | | + | | | | | | |
| | 12×12 | 3330(0,93) | 0,4×0,25 | 9,6 | 22,5 | 1,09 | | | + | | | | | | | | | | |
| | | | 0,4×0,4 | 6,0 | 22,5 | 0,85 | | + | + | | | | + | | | | | | |
| 150 (174) | 4,5×4,5 | 390(0,11) | 0,15×0,15 | 4,9 | 0 | 0,68 | + | + | + | | | + | + | | | | | | |
| | 3×3 | 520(0,14) | 0,15×0,15 | 6,6 | 22,5 | 0,71 | | + | + | | | + | + | | | | | | |
| | | | | | 0 | 1,23 | | | + | | | | | | | | | | |
| | | | 0,25×0,25 | 2,4 | 22,5 | 0,38 | + | + | + | | + | + | + | | | + | + | | |
| | | | | | 0 | 0,69 | + | + | + | | | + | + | | | | | | |
| | | | 0,4×0,25 | 1,5 | 22,5 | 0,30 | + | + | + | | + | + | + | | + | + | + | | + |
| | | | | | 0 | 0,55 | + | + | + | | | + | + | | | | + | | |
| | 3×4,5 | 780(0,22) | 0,15×0,15 | 9,8 | 22,5 | 0,89 | | + | + | | | | + | | | | | | |
| | | | 0,25×0,25 | 3,6 | 22,5 | 0,47 | + | + | + | | + | + | + | | | + | + | | |
| | | | | | 0 | 0,84 | | + | + | | | | + | | | | | | |
| | | | 0,4×0,25 | 2,2 | 22,5 | 0,36 | + | + | + | | + | + | + | | + | + | + | | + |
| | | | | | 0 | 0,66 | + | + | + | | | + | + | | | | | | |
| | 4,5×3 | 780(0,22) | 0,15×0,15 | 9,8 | 22,5 | 1,10 | | | + | | | | | | | | | | |
| | | | 0,25×0,25 | 3,6 | 22,5 | 0,62 | + | + | + | | | + | + | | | | | | |
| | | | | | 0 | 1,10 | | | + | | | | | | | | | | |

Инв. N подл. | Подп. и дата | Взам. инв. N | Инв. N дубл. | Подп. и дата

23422-02 68

| Изм | Лист | N докум | Подп. | Дата | Р.В.Д | Лист 177 |
|---|---|---|---|---|---|---|

Копировал Вешникая

Формат А3

Продолжение табл 10.3.1.14

| $g/K_L$ ккал/ч.м² (Вт/м²) | $b \times e$, м | $L_0$, м³/ч (м³/с) | $a_0 \times b_0$, м | $v_0$, м/с | $\beta$, град | $v_x$, м/с | Допустимые нормы. Периоды года: Теплый, I | Теплый, II а | Теплый, II б, III | Холодный и переходный, I | Холодный и переходный, II а | Холодный и переходный, II б | Холодный и переходный, III | Оптимальные нормы. Теплый, I | Теплый, II а | Теплый, II б | Теплый, III | Холодный и переходный, I, II а | Холодный и переходный, II б, III |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 150 (174) | 4,5×3 | 780 (0,22) | | | 22,5 | 0,48 | + | + | + | | + | + | + | | | + | + | | |
| | | | 0,4×0,25 | 2,2 | 0 | 0,85 | | + | + | | | | – | | | | | | |
| | | | 0,4×0,4 | 1,4 | 22,5 | 0,38 | + | + | + | | + | + | – | | | + | + | | |
| | 3×9 | 1560 (0,43) | | | 22,5 | 0,64 | + | + | + | | | + | + | | | | | | |
| | | | 0,25×0,25 | 7,1 | 0 | 1,11 | | | + | | | | | | | | | | |
| | | | | | 22,5 | 0,47 | + | + | + | | + | + | + | | | + | + | | |
| | | | 0,4×0,25 | 4,5 | 0 | 0,85 | | + | + | | | | + | | | | | | |
| | 6×3 | 1040 (0,29) | 0,25×0,25 | 4,8 | 22,5 | 0,86 | | + | + | | | | + | | | | | | |
| | | | 0,4×0,25 | 3,0 | 22,5 | 0,67 | + | + | + | | | + | + | | | | | | |
| | | | 0,4×0,4 | 1,9 | 22,5 | 0,53 | + | + | + | | + | + | + | | | | + | | |
| | | | 0,6×0,4 | 1,2 | 22,5 | 0,44 | + | + | + | | + | – | + | | | + | + | | |
| | 6×12 | 4170 (1,16) | 0,4×0,25 | 11,9 | 22,5 | 1,22 | | | + | | | | | | | | | | |
| | | | 0,4×0,4 | 7,4 | 22,5 | 0,92 | | | + | | | | | | | | | | |
| | | | 0,6×0,4 | 5,0 | 22,5 | 0,73 | | + | + | | | | + | | | | | | |
| | | | | | 0 | 1,26 | | | + | | | | | | | | | | |
| | 3×12 | 2080 (0,58) | 0,25×0,25 | 9,5 | 0 | 1,22 | | | + | | | | | | | | | | |
| | | | 0,4×0,25 | 5,9 | 0 | 0,92 | | | + | | | | | | | | | | |
| | | | 0,25×0,25 | 5,4 | 22,5 | 0,77 | | + | + | | | | + | | | | | | |
| | 4,5×4,5 | 11800 (0,33) | | | 22,5 | 0,59 | + | + | + | | | + | + | | | | + | | |
| | | | 0,4×0,25 | 3,3 | 0 | 1,00 | | | + | | | | | | | | | | |
| | | | | | 22,5 | 0,46 | + | + | + | | + | + | + | | | + | + | | |
| | | | 0,4×0,4 | 2,1 | 0 | 0,81 | | + | + | | | | + | | | | | | |
| | | | 0,6×0,4 | 1,4 | 0 | 0,67 | + | + | + | | | + | + | | | | | | |
| | 4,5×6 | 1560 (0,43) | 0,25×0,25 | 7,1 | 22,5 | 0,89 | | + | + | | | | + | | | | | | |
| | | | | | 22,5 | 0,68 | + | + | + | | | + | + | | | | | | |
| | | | 0,4×0,25 | 4,5 | 0 | 1,17 | | | + | | | | | | | | | | |
| | | | | | 22,5 | 0,52 | + | + | + | | + | + | + | | | | + | | |
| | | | 0,4×0,4 | 2,8 | 0 | 0,91 | | | + | | | | | | | | | | |

Продолжение табл 10.3.1.14

| $g/K_L$ ккал/ч.м² (Вт/м²) | $b \times e$, м | $L_0$, м³/ч (м³/с) | $a_0 \times b_0$, м | $v_0$, м/с | $\beta$, град | $v_x$, м/с | Допустимые нормы. Периоды года: Теплый, I | Теплый, II а | Теплый, II б, III | Холодный и переходный, I | Холодный и переходный, II а | Холодный и переходный, II б | Холодный и переходный, III | Оптимальные нормы. Теплый, I | Теплый, II а | Теплый, II б | Теплый, III | Холодный и переходный, I, II а | Холодный и переходный, II б, III |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 150 (174) | 4,5×6 | 1560 (0,43) | 0,6×0,4 | 1,9 | 0 | 0,74 | | + | + | | | | + | | | | | | |
| | | | 0,25×0,25 | 7,1 | 22,5 | 1,09 | | | + | | | | | | | | | | |
| | | | 0,4×0,25 | 4,5 | 22,5 | 0,83 | | + | + | | | | + | | | | | | |
| | | | | | 22,5 | 0,64 | + | + | + | | | + | + | | | | | | |
| | | | 0,4×0,4 | 2,8 | 0 | 1,11 | | | + | | | | | | | | | | |
| | 6×4,5 | 1560 (0,43) | | | 22,5 | 0,52 | + | + | + | | + | + | + | | | | + | | |
| | | | 0,6×0,4 | 1,9 | 0 | 0,91 | | | + | | | | | | | | | | |
| | 3×6 | 1040 (0,29) | 0,15×0,15 | 13,2 | 22,5 | 1,04 | | | + | | | | | | | | | | |
| | | | | | 22,5 | 0,54 | + | + | + | | + | + | + | | | | + | | |
| | | | 0,25×0,25 | 4,8 | 0 | 0,96 | | | + | | | | | | | | | | |
| | | | | | 22,5 | 0,41 | + | + | + | | + | + | + | | | + | + | | |
| | | | 0,4×0,25 | 3,0 | 0 | 0,74 | | + | + | | | | + | | | | | | |
| | 9×4,5 | 2340 (0,65) | 0,25×0,25 | 10,7 | 45 | 0,76 | | + | + | | | | + | | | | | | |
| | | | 0,4×0,25 | 6,7 | 45 | 0,57 | + | + | + | | | + | + | | | | + | | |
| | | | | | 45 | 0,44 | + | + | + | | + | + | + | | | + | + | | |
| | | | 0,4×0,4 | 4,2 | 22,5 | 1,00 | | | + | | | | | | | | | | |
| | | | | | 45 | 0,35 | + | + | + | | + | + | + | | + | + | + | | + |
| | | | 0,6×0,4 | 2,8 | 22,5 | 0,83 | | + | + | | | | + | | | | | | |
| | 4,5×9 | 2340 (0,65) | 0,25×0,25 | 10,7 | 22,5 | 1,04 | | | + | | | | | | | | | | |
| | | | 0,4×0,25 | 6,7 | 22,5 | 0,79 | | + | + | | | | + | | | | | | |
| | | | | | 22,5 | 0,60 | + | + | + | | | + | + | | | | + | | |
| | | | 0,4×0,4 | 4,2 | 0 | 1,10 | | | + | | | | | | | | | | |
| | | | 0,6×0,4 | 2,8 | 0 | 0,83 | | + | + | | | | + | | | | | | |
| | 4,5×12 | 3130 (0,87) | 0,25×0,25 | 14,3 | 22,5 | 1,14 | | | + | | | | | | | | | | |
| | | | 0,4×0,25 | 8,9 | 22,5 | 0,86 | | + | + | | | | + | | | | | | |

Серия 5.904-50 Выпуск 2.3

Подп. и дата | Инв. N дубл. | Взам. инв. N | Подп. и дата | Инв. N подл.

| Изм | Лист | N докум | Подп | Дата |
|---|---|---|---|---|

РВ. Д

Лист 178

Копировал Вешичкая 23422-02 69 Формат А3

Серия 5.904-50, выпуск 0, ч.2

Продолжение табл 10.3.14

| $g/K_L$ ккал/ч м² (Вт/м²) | $b \times e$, м | $L_0$, м³/ч (м³/с) | $a_0 \times b_0$, м | $v_0$, м/с | $\beta$, град | $v_x$, м/с | Допустимые нормы. Периоды года: Теплый. Категория работ: I | IIа | IIб/III | Холодный и переходный: I | IIа | IIб | III | Оптимальные нормы. Периоды года: Теплый: I | IIа | IIб | III | Холодный и переходный: I, IIа | IIб, III |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 150 (174) | 4,5×12 | 3130 (0,87) | 0,4×0,4 | 5,6 | 22,5 | 0,55 | + | + | + | | | + | + | | | | | | |
| | | | | | 0 | 1,14 | | | + | | | | | | | | | | |
| | | | 0,6×0,4 | 3,7 | 0 | 0,90 | | + | + | | | | + | | | | | | |
| | | | 0,4×0,25 | 5,9 | 22,5 | 0,95 | | | + | | | | | | | | | | |
| | 6×6 | 2080 (0,58) | 0,4×0,4 | 3,7 | 22,5 | 0,73 | | + | + | | | | + | | | | | | |
| | | | | | 0 | 1,25 | | | + | | | | | | | | | | |
| | | | 0,6×0,4 | 2,5 | 22,5 | 0,58 | + | + | + | | | + | + | | | | + | | |
| | | | | | 0 | 1,01 | | | + | | | | | | | | | | |
| | 9×6 | 3130 (0,87) | 0,25×0,25 | 14,3 | 45 | 0,88 | | + | + | | | | + | | | | | | |
| | | | 0,4×0,25 | 8,9 | 45 | 0,66 | + | + | + | | | + | + | | | | | | |
| | | | 0,4×0,4 | 5,6 | 45 | 0,50 | + | + | + | | + | + | + | | | | + | | |
| | | | | | 22,5 | 1,17 | | | + | | | | | | | | | | |
| | | | 0,6×0,4 | 3,7 | 45 | 0,39 | + | + | + | | + | + | + | | | + | + | | |
| | | | | | 22,5 | 0,93 | | | + | | | | | | | | | | |
| | 6×9 | 3130 (0,87) | 0,4×0,25 | 8,9 | 22,5 | 1,11 | | | + | | | | | | | | | | |
| | | | 0,4×0,4 | 5,6 | 22,5 | 1,17 | | | + | | | | | | | | | | |
| | | | 0,6×0,4 | 3,7 | 22,5 | 0,93 | | | + | | | | | | | | | | |
| | 12×6 | 4170 (1,16) | 0,4×0,25 | 11,9 | 45 | 0,94 | | | + | | | | | | | | | | |
| | | | 0,4×0,4 | 7,4 | 45 | 0,71 | | + | + | | | + | + | | | | | | |
| | | | 0,4×0,6 | 5,0 | 45 | 0,56 | + | + | + | | | + | + | | | | + | | |
| | 9×9 | 4690 (1,3) | 0,4×0,25 | 13,6 | 45 | 0,78 | | + | + | | | | + | | | | | | |
| | | | 0,4×0,4 | 8,4 | 45 | 0,58 | + | + | + | | | + | + | | | | + | | |
| | | | 0,6×0,4 | 5,6 | 45 | 0,45 | + | + | + | | + | + | + | | | + | + | | |
| | | | | | 22,5 | 1,08 | | | + | | | | | | | | | | |
| | 9×12 | 6250 (1,74) | 0,6×0,4 | 7,4 | 22,5 | 1,18 | | | + | | | | | | | | | | |
| | 12×9 | 6250 (1,74) | 0,4×0,4 | 11,1 | 45 | 0,84 | | + | + | | | | + | | | | | | |
| | | | 0,6×0,4 | 7,4 | 45 | 0,66 | + | + | + | | | + | + | | | | | | |

Продолжение табл 10.3.1.14

| $g/K_L$ ккал/ч м² (Вт/м²) | $b \times e$, м | $L_0$, м³/ч (м³/с) | $a_0 \times b_0$, м | $v_0$, м/с | $\beta$, град | $v_x$, м/с | Допустимые нормы. Периоды года: Теплый. Категория работ: I | IIа | IIб/III | Холодный и переходный: I | IIа | IIб | III | Оптимальные нормы. Периоды года: Теплый: I | IIа | IIб | III | Холодный и переходный: I, IIа | IIб, III |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 270 (313) | 1,5×4,5 | 700 (0,20) | 0,15×0,15 | 8,7 | 0 | 1,20 | | | + | | | | | | | | | | |
| | | | 0,25×0,25 | 3,2 | 0 | 0,59 | + | + | + | | | + | + | | | | + | | |
| | | | 0,4×0,25 | 2,0 | 0 | 0,42 | + | + | + | | + | + | + | | | + | + | | |
| | 3×3 | 940 (0,26) | 0,15×0,15 | 11,7 | 22,5 | 1,21 | | | + | | | | | | | | | | |
| | | | | 4,2 | 22,5 | 0,60 | + | + | + | | | + | + | | | | + | | |
| | | | 0,25×0,25 | 5,3 | 0 | 1,12 | | | + | | | | | | | | | | |
| | | | | | 22,5 | 0,45 | + | + | + | | + | + | + | | | + | + | | |
| | | | 0,4×0,25 | 2,6 | 0 | 0,85 | | + | + | | | | + | | | | | | |
| | | | 0,4×0,4 | 1,6 | 22,5 | 0,33 | + | + | + | | + | + | + | | + | + | + | | + |
| | 3×6 | 1880 (0,52) | 0,25×0,25 | 8,4 | 22,5 | 0,92 | | | + | | | | | | | | | | |
| | | | 0,4×0,25 | 8,4 | 22,5 | 0,68 | + | + | + | | | + | + | | | | | | |
| | | | | | 22,5 | 0,49 | + | + | + | | + | + | + | | | | + | | |
| | | | 0,4×0,4 | 3,3 | 0 | 0,94 | | | + | | | | | | | | | | |
| | | | 0,6×0,4 | 2,2 | 0 | 0,73 | | + | + | | | | + | | | | | | |
| | 4,5×3 | 1400 (0,39) | 0,25×0,25 | 6,3 | 22,5 | 1,03 | | | + | | | | | | | | | | |
| | | | 0,4×0,25 | 3,9 | 22,5 | 0,77 | | + | + | | | | + | | | | | | |
| | | | 0,4×0,4 | 2,5 | 22,5 | 0,58 | + | + | + | | | + | + | | | | + | | |
| | | | 0,6×0,4 | 1,6 | 22,5 | 0,45 | + | + | + | | + | + | + | | | + | + | | |
| | 3×9 | 2810 (0,78) | 0,25×0,25 | 12,6 | 22,5 | 1,10 | | | + | | | | | | | | | | |
| | | | 0,4×0,25 | 7,9 | 22,5 | 0,81 | | + | + | | | | + | | | | | | |
| | | | | | 22,5 | 0,59 | + | + | + | | | + | + | | | | + | | |
| | | | 0,4×0,4 | 4,9 | 0 | 1,10 | | | + | | | | | | | | | | |
| | | | 0,6×0,4 | 3,3 | 0 | 0,82 | | + | + | | | | + | | | | | | |

Подп. и дата | Инв. N дубл. | Взам. инв. N | Подп. и дата | Инв. N подл.

23422-02 70

| Изм | Лист | N докум | Подп. | Дата | РВ Д | Лист 179 |
|---|---|---|---|---|---|---|

Копировал Вешницкая

Формат А3

Продолжение табл 10 3 1 14

| $q/K_L$, ккал ч м² Вт м² | $b \times l$, м | $L_0$, м³/ч (м³/с) | $a_0 \times b_0$, м | $V_0$, м/с | $\beta$, град | $V_x$, м/с | Допустимые нормы | | | | | | | Оптимальные нормы | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | Периоды года | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | Теплый | | | Холодный и переходный | | | | Теплый | | | | Холодный и переходный | |
| | | | | | | | Категория работ | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | I | IIа | IIб/III | I | IIа | IIб | III | I | IIа | IIб | III | I/Iа | IIб/III |
| 270 (313) | 6×3 | 1880 (0,52) | 0,4×0,25 | 5,3 | 22,5 | 1,11 | | | + | | | | | | | | | | |
| | | | 0,4×0,4 | 3,3 | 22,5 | 0,84 | | + | + | | | | + | | | | | | |
| | | | 0,6×0,4 | 2,2 | 22,5 | 0,66 | + | + | + | | | + | + | | | | | | |
| | 9×4,5 | 4220 (1,17) | 0,4×0,25 | 11,8 | 45 | 0,98 | | | + | | | | | | | | | | |
| | | | 0,4×0,4 | 7,4 | 45 | 0,72 | | + | + | | | + | + | | | | | | |
| | | | 0,6×0,4 | 4,9 | 45 | 0,55 | + | + | + | | | + | + | | | | + | | |
| | 4,5×9 | 4220 (1,17) | 0,4×0,4 | 7,4 | 22,5 | 1,00 | | | + | | | | | | | | | | |
| | | | 0,6×0,4 | 4,9 | 22,5 | 0,78 | | + | + | | | | + | | | | | | |
| | 3×12 | 3750 (1,04) | 0,4×0,4 | 6,6 | 0 | 1,21 | | | + | | | | | | | | | | |
| | | | 0,6×0,4 | 4,4 | 0 | 0,93 | | | + | | | | | | | | | | |
| | 3×4,5 | 1400 (0,39) | 0,25×0,25 | 8,3 | 22,5 | 0,79 | | + | + | | | | + | | | | | | |
| | | | 0,4×0,25 | 9,9 | 22,5 | 0,58 | + | + | + | | | + | + | | | | + | | |
| | | | | | 0 | 1,10 | | | + | | | | | | | | | | |
| | | | 0,4×0,4 | 2,5 | 22,5 | 0,42 | + | + | + | | + | + | + | | | + | + | | |
| | 6×9 | 5630 (1,56) | 0,6×0,4 | 6,6 | 22,5 | 1,15 | | | + | | | | | | | | | | |
| | 4,5×4,5 | 2160 (0,6) | 0,4×0,25 | 5,9 | 22,5 | 1,00 | | | + | | | | | | | | | | |
| | | | 0,4×0,4 | 3,7 | 22,5 | 0,74 | | + | + | | | | + | | | | | | |
| | | | 0,6×0,4 | 2,5 | 22,5 | 0,57 | + | + | + | | | + | + | | | | + | | |
| | | | | | 0 | 1,10 | | | + | | | | | | | | | | |
| | 4,5×6 | 2800 (0,78) | 0,4×0,25 | 7,9 | 22,5 | 1,16 | | | + | | | | | | | | | | |
| | | | 0,4×0,4 | 4,9 | 22,5 | 0,86 | | + | + | | | | + | | | | | | |
| | | | 0,6×0,4 | 3,3 | 22,5 | 0,66 | + | + | + | | | + | + | | | | | | |
| | | | | | 0 | 1,22 | | | + | | | | | | | | | | |
| | 6×4,5 | 2800 (0,78) | 0,4×0,4 | 4,9 | 22,5 | 1,07 | | | + | | | | | | | | | | |
| | | | 0,6×0,4 | 3,3 | 22,5 | 0,84 | | + | + | | | | + | | | | | | |

Продолжение табл 10 3 1 14

| $q/K_L$, ккал ч м² Вт м² | $b \times l$, м | $L_0$, м³/ч (м³/с) | $a_0 \times b_0$, м | $V_0$, м/с | $\beta$, град | $V_x$, м/с | Допустимые нормы | | | | | | | Оптимальные нормы | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | Периоды года | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | Теплый | | | Холодный и переходный | | | | Теплый | | | | Холодный и переходный | |
| | | | | | | | Категория работ | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | I | IIа | IIб/III | I | IIа | IIб | III | I | IIа | IIб | III | I/Iа | IIб/III |
| 270 (313) | 4,5×12 | 5600 (1,6) | 0,4×0,4 | 9,9 | 22,5 | 1,13 | | | + | | | | | | | | | | |
| | | | 0,6×0,4 | 6,6 | 22,5 | 0,87 | | + | + | | | | + | | | | | | |
| | 12×6 | 7500 (2,1) | 0,4×0,4 | 13,1 | 45 | 1,23 | | | + | | | | | | | | | | |
| | | | 0,6×0,4 | 8,8 | 45 | 0,95 | | | + | | | | | | | | | | |
| | 6×12 | 7500 (2,1) | 0,6×0,4 | 8,8 | 22,5 | 1,26 | | | + | | | | | | | | | | |
| | 9×9 | 8440 (2,34) | 0,4×0,4 | 14,8 | 45 | 1,02 | | | + | | | | | | | | | | |
| | | | 0,6×0,4 | 9,9 | 45 | 0,77 | | + | + | | | | + | | | | | | |
| | 12×9 | 11250 (3,1) | 0,6×0,4 | 13,2 | 45 | 1,14 | | | + | | | | | | | | | | |

Серия 5.904-50, выпуск 2

Подп и дата | Инв N дубл | Взам инв N | Подп и дата | Инв N подл

23422-02 71

| Изм | Лист | N докум. | Подп. | Дата | РВ. Д | Лист 180 |
|---|---|---|---|---|---|---|

Копировал вешичкая

Формат А3

Серия 5.904-50, Вып. ук 0, ч.2

$h_п = 6{,}0$ м; $\Delta t_0 = -12°C$

Таблица 10.3.1.15

| $g/K_L$ ккал/ч м² (Вт/м²) | $b \times l$, м | $L_0$, м³/ч (м³/с) | $a_0 \times b_0$, м | $v_0$, м/с | $\beta$, град | $v_x$, м/с | Допустимые нормы. Периоды года: Теплый. Категория работ: I | II а | II б/III | Холодный и переходный: I | II а | II б | III | Оптимальные нормы. Периоды года: Теплый: I | II а | II б | III | Холодный и переходный: I, II а | II б, III |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 30 (35) | 6×4,5 | 230 (0,08) | 0,15×0,15 | 3,0 | 0 | 0,59 | + | + | + | | | + | + | | | | + | | |
| | 9×4,5 | 350 (0,1) | 0,15×0,15 | 4,4 | 22,5 | 0,53 | + | + | + | | + | + | + | | | | + | | |
| | 9×6 | 470 (0,13) | 0,15×0,15 | 6,0 | 22,5 | 0,58 | + | + | + | | | + | + | | | | + | | |
| | 6×9 | 470 (0,13) | 0,15×0,15 | 6,0 | 0 | 0,68 | + | + | + | | | + | + | | | | | | |
| | 12×6 | 630 (0,17) | 0,15×0,15 | 7,9 | 45 | 0,38 | + | + | + | | + | + | + | | | + | + | | |
| | 6×12 | 630 (0,17) | 0,15×0,15 | 7,9 | 0 | 0,65 | + | + | + | | | + | + | | | | | | |
| | 9×9 | 700 (0,20) | 0,15×0,15 | 8,9 | 45 | 0,63 | + | + | + | | | + | + | | | | | | |
| | 12×9 | 940 (0,26) | 0,15×0,15 | 11,6 | 45 | 0,41 | + | + | + | | + | + | + | | | + | + | | |
| | 9×12 | 940 (0,26) | 0,15×0,15 | 11,6 | 22,5 | 0,66 | + | + | + | | | + | + | | | | | | |
| 60 (70) | 3×3 | 160 (0,04) | 0,15×0,15 | 2,0 | 0 | 0,49 | + | + | + | | + | + | + | | | | + | | |
| | 4,5×3 | 230 (0,06) | 0,15×0,15 | 3,0 | 22,5 | 0,42 | + | + | + | | + | + | + | | | + | + | | |
| | | | | | 0 | 0,67 | + | + | + | | | + | + | | | | | | |
| | 3×4,5 | 230 (0,06) | 0,15×0,15 | 3,0 | 22,5 | 0,54 | + | + | + | | + | + | + | | | | + | | |
| | 6×3 | 310 (0,09) | 0,15×0,15 | 4,0 | 22,5 | 0,54 | + | + | + | | + | + | + | | | | + | | |
| | | | | | 0 | 0,88 | | + | + | | | | + | | | | | | |
| | | | 0,25×0,25 | 1,4 | 0 | 0,57 | + | + | + | | | + | + | | | | + | | |
| | 3×6 | 310 (0,09) | 0,15×0,15 | 4,0 | 0 | 0,59 | + | + | + | | | + | + | | | | + | | |
| | 3×9 | 470 (0,23) | 0,15×0,15 | 6,0 | 0 | 0,65 | + | + | + | | | + | + | | | | | | |
| | 3×12 | 630 (0,17) | 0,15×0,15 | 7,9 | 0 | 0,75 | + | + | + | | | + | + | | | | | | |
| | 4,5×4,5 | 350 (0,10) | 0,15×0,15 | 4,4 | 22,5 | 0,49 | + | + | + | | + | + | + | | | | + | | |
| | | | | | 0 | 0,78 | | + | + | | | | + | | | | | | |
| | 4,5×6 | 470 (0,13) | 0,15×0,15 | 6,0 | 22,5 | 0,54 | + | + | + | | + | + | + | | | | + | | |
| | | | | | 0 | 0,88 | | + | + | | | | + | | | | | | |
| | 6×4,5 | 470 (0,13) | 0,15×0,15 | 6,0 | 22,5 | 0,64 | + | + | + | | | + | + | | | | | | |
| | | | | | 0 | 1,03 | | | + | | | | | | | | | | |

Продолжение табл. 10.3.1.15

| $g/K_L$ ккал/ч м² (Вт/м²) | $b \times l$, м | $L_0$, м³/с (м³/с) | $a_0 \times b_0$, м | $v_0$, м/с | $\beta$, град | $v_x$, м/с | Допустимые нормы. Периоды года: Теплый. Категория работ: I | II а | II б/III | Холодный и переходный: I | II а | II б | III | Оптимальные нормы. Периоды года: Теплый: I | II а | II б | III | Холодный и переходный: I, II а | II б, III |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 60 (70) | 6×4,5 | 470 (0,13) | 0,25×0,25 | 1,3 | 0 | 0,64 | + | + | + | | | + | + | | | | | | |
| | 9×4,5 | 700 (0,19) | 0,15×0,15 | 8,8 | 45 | 0,46 | + | + | + | | + | + | + | | | + | + | | |
| | | | | | 22,5 | 0,96 | | | + | | | | | | | | | | |
| | | | 0,25×0,25 | 3,2 | 22,5 | 0,58 | + | + | + | | | + | + | | | | + | | |
| | 4,5×9 | 700 (0,19) | 0,15×0,15 | 8,8 | 22,5 | 0,61 | + | + | + | | | + | + | | | | | | |
| | | | | | 0 | 0,98 | | | + | | | | | | | | | | |
| | 4,5×12 | 940 (0,26) | 0,15×0,15 | 11,9 | 22,5 | 0,66 | + | + | + | | | + | + | | | | | | |
| | | | | | 0 | 1,06 | | | + | | | | | | | | | | |
| | 6×6 | 630 (0,17) | 0,15×0,15 | 7,9 | 22,5 | 0,72 | | + | + | | | + | + | | | | | | |
| | | | | | 0 | 1,14 | | | + | | | | | | | | | | |
| | | | 0,25×0,25 | 2,9 | 0 | 0,69 | + | + | + | | | + | + | | | | | | |
| | 9×6 | 940 (0,26) | 0,15×0,15 | 11,9 | 45 | 0,52 | + | + | + | | + | + | + | | | | + | | |
| | | | | | 22,5 | 1,09 | | | + | | | | | | | | | | |
| | | | 0,25×0,25 | 4,3 | 22,5 | 0,63 | + | + | + | | | + | + | | | | | | |
| | 6×9 | 940 (0,26) | 0,15×0,15 | 11,9 | 22,5 | 0,83 | | + | + | | | | + | | | | | | |
| | | | 0,25×0,25 | 4,3 | 0 | 0,77 | | + | + | | | | + | | | | | | |
| | 12×6 | 1250 (0,35) | 0,15×0,15 | 15,7 | 45 | 0,71 | | + | + | | | + | + | | | | | | |
| | | | 0,25×0,25 | 5,7 | 45 | 0,41 | + | + | + | | + | + | + | | | + | + | | |
| | 6×12 | 1250 (0,35) | 0,15×0,15 | 15,7 | 22,5 | 0,89 | | + | + | | | | + | | | | | | |
| | | | 0,25×0,25 | 5,7 | 0 | 0,82 | | + | + | | | | + | | | | | | |
| | 9×9 | 1410 (0,39) | 0,25×0,25 | 6,4 | 22,5 | 0,71 | | + | + | | | + | + | | | | | | |
| | 12×9 | 1880 (0,52) | 0,25×0,25 | 8,6 | 45 | 0,46 | + | + | + | | + | + | + | | | + | + | | |
| | 9×12 | 1880 (0,52) | 0,25×0,25 | 8,6 | 22,5 | 0,77 | | + | + | | | | + | | | | | | |
| | 12×12 | 2500 (0,69) | 0,25×0,25 | 11,4 | 22,5 | 1,02 | | | + | | | | | | | | | | |
| | | | 0,4×0,25 | 7,1 | 22,5 | 0,82 | | + | + | | | | + | | | | | | |

Изм. | Лист | N докум. | Подп. | Дата

РВД

Лист 187

Копировал Вешицкая 23422-02 72 Формат А3

Инв. N подл. | Подп. и дата | Взам. инв. N | Инв. N дубл. | Подп. и дата

Продолжение табл 10.3.115

| g/kL ккал/ч·м² (Вт/м²) | B×L м | $L_0$ м³/ч (м³/с) | dor $B_0$ м | $v_0$ м/с | $p_1$ град | $v_x$ м/с | Допустимые нормы: Периоды года: Теплый | Холодный и переходный | Оптимальные нормы: Теплый | Холодный и переходный |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | Категория работ: I | IIа | IIб/III | I | IIа | IIб | III | I | IIа | IIб | III | I, IIа | IIб, III |
| 150 (174) | 1,5×4,5 | 290 (0,08) | 0,15×0,15 | 3,6 | 0 | 0,54 | + | + | + | | + | + | + | | | | + | | |
| | 3×3 | 390 (0,11) | 0,15×0,15 | 4,9 | 22,5 | 0,55 | + | + | + | | | + | + | | | | + | | |
| | | | | | 0 | 0,96 | | | + | | | | | | | | | | |
| | | | 0,25×0,25 | 1,8 | 22,5 | 0,32 | + | + | + | | + | + | + | | + | + | + | | + |
| | | | | | 0 | 0,57 | + | + | + | | | + | + | | | | + | | |
| | 3×4,5 | 560 (0,16) | 0,15×0,15 | 7,3 | 22,5 | 0,68 | + | + | + | | | + | + | | | | | | |
| | | | | | 0 | 1,2 | | | + | | | | | | | | | | |
| | | | 0,25×0,25 | 2,7 | 22,5 | 0,38 | + | + | + | | + | + | + | | | + | + | | |
| | | | | | 0 | 0,67 | + | + | + | | | + | + | | | | | | |
| | 4,5×3 | 560 (0,16) | 0,15×0,15 | 7,3 | 22,5 | 0,87 | | + | + | | | | + | | | | | | |
| | | | 0,25×0,25 | 2,7 | 22,5 | 0,50 | + | + | + | | + | + | + | | | | + | | |
| | | | | | 0 | 0,85 | | + | + | | | | + | | | | | | |
| | | | 0,4×0,25 | 4,7 | 22,5 | 0,41 | + | + | + | | + | + | + | | | + | + | | |
| | | | | | 0 | 0,70 | + | + | + | | | + | + | | | | | | |
| | 3×6 | 780 (0,22) | 0,15×0,15 | 9,8 | 22,5 | 0,79 | | + | + | | | | + | | | | | | |
| | | | 0,25×0,25 | 3,5 | 22,5 | 0,43 | + | + | + | | + | + | + | | | + | + | | |
| | | | | | 0 | 0,74 | | + | + | | | | + | | | | | | |
| | 6×3 | 780 (0,22) | 0,15×0,15 | 9,8 | 22,5 | 1,21 | | | + | | | | | | | | | | |
| | | | 0,25×0,25 | 3,5 | 22,5 | 0,68 | + | + | + | | | + | + | | | | | | |
| | | | | | 0 | 1,13 | | | + | | | | | | | | | | |
| | | | 0,4×0,25 | 2,2 | 22,5 | 0,55 | + | + | + | | | + | + | | | | + | | |
| | | | | | 0 | 0,92 | | | + | | | | | | | | | | |
| | | | 0,4×0,4 | 1,4 | 22,5 | 0,45 | + | + | + | | + | + | + | | | + | + | | |
| | 3×9 | 1170 (0,33) | 0,15×0,15 | 14,7 | 22,5 | 0,91 | | | | + | | | | | | | | | |
| | | | 0,25×0,25 | 5,3 | 22,5 | 0,49 | + | + | + | | + | + | + | | | | + | | |
| | | | | | 0 | 0,84 | | + | + | | | | + | | | | | | |
| | 3×12 | 1560 (0,43) | 0,25×0,25 | 7,1 | 0 | 0,91 | | | | + | | | | | | | | | |

Продолжение табл 10.3.115

| g/kL ккал/ч·м² (Вт/м²) | B×L м | $L_0$ м³/ч (м³/с) | dor $B_0$ м | $v_0$ м/с | $p_1$ град | $v_x$ м/с | Допустимые нормы: Периоды года: Теплый | Холодный и переходный | Оптимальные нормы: Теплый | Холодный и переходный |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | Категория работ: I | IIа | IIб/III | I | IIа | IIб | III | I | IIа | IIб | III | I, IIа | IIб, III |
| 150 (174) | 4,5×4,5 | 880 (0,24) | 0,15×0,15 | 10,9 | 22,5 | 1,10 | | | + | | | | | | | | | | |
| | | | 0,25×0,25 | 4,0 | 22,5 | 0,60 | + | + | + | | | + | + | | | | + | | |
| | | | | | 0 | 1,00 | | | + | | | | | | | | | | |
| | | | 0,4×0,25 | 2,5 | 22,5 | 0,48 | + | + | + | | + | + | + | | | + | + | | |
| | | | | | 0 | 0,81 | | + | + | | | | + | | | | | | |
| | 4,5×6 | 1170 (0,33) | 0,15×0,15 | 14,7 | 22,5 | 1,25 | | | + | | | | | | | | | | |
| | | | 0,25×0,25 | 5,3 | 22,5 | 0,68 | + | + | + | | | + | + | | | | | | |
| | | | | | 0 | 1,15 | | | + | | | | | | | | | | |
| | | | 0,4×0,25 | 3,3 | 22,5 | 0,53 | + | + | + | | + | + | + | | | | + | | |
| | | | | | 0 | 0,90 | | + | + | | | | + | | | | | | |
| | 6×4,5 | 1170 (0,33) | 0,25×0,25 | 5,3 | 22,5 | 0,83 | | + | + | | | | + | | | | | | |
| | | | 0,4×0,25 | 3,3 | 22,5 | 0,65 | + | + | + | | | + | + | | | | | | |
| | | | | | 0 | 1,09 | | | + | | | | | | | | | | |
| | | | 0,4×0,4 | 2,1 | 22,5 | 0,52 | + | + | + | | + | + | + | | | | + | | |
| | | | | | 0 | 0,88 | | + | + | | | | + | | | | | | |
| | 9×4,5 | 1760 (0,49) | 0,25×0,25 | 7,9 | 45 | 0,58 | + | + | + | | | + | + | | | | + | | |
| | | | 0,4×0,25 | 5,0 | 45 | 0,45 | + | + | + | | + | + | + | | | + | + | | |
| | | | | | 22,5 | 1,00 | | | + | | | | | | | | | | |
| | | | 0,4×0,4 | 3,1 | 22,5 | 0,80 | | + | + | | | | + | | | | | | |
| | | | 0,6×0,4 | 2,1 | 22,5 | 0,66 | + | + | + | | | + | + | | | | | | |
| | 4,5×9 | 1760 (0,49) | 0,25×0,25 | 7,9 | 22,5 | 0,79 | | + | + | | | | + | | | | | | |
| | | | 0,4×0,25 | 5,0 | 22,5 | 0,60 | + | + | + | | | + | + | | | | + | | |
| | | | | | 0 | 1,00 | | | + | | | | | | | | | | |
| | 4,5×12 | 2340 (0,65) | 0,25×0,25 | 10,6 | 22,5 | 0,86 | | + | + | | | | + | | | | | | |

Серия 5.904-50

Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. № | Инв. № дубл. | Подп. и дата

23420-00 73

Изм. | Лист | N докум. | Подп. | Дата

Копировал Вешникова

Р.В.Д

Лист 182

Формат А3

Продолжение табл. 10.31.15

| g/kL, ккал/ч м² (Вт/м²) | B×L, м | L₀, м³/ч (м³/с) | a₀×B₀, м | V₀, м/с | β, град | Vx, м/с | Допустимые нормы: Периоды года: Теплый; Категория работ | Допустимые нормы: Периоды года: Холодный и переходный; Категория работ | Оптимальные нормы: Периоды года: Теплый; Категория работ | Оптимальные нормы: Периоды года: Холодный и переходный; Категория работ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | I \| IIа \| IIб, III | I \| IIа \| IIб \| III | I \| IIа \| IIб \| III | I \| IIа \| IIб \| III |
| 150 (174) | 4,5×12 | 2340 (0,65) | 0,4×0,25 | 6,6 | 22,5 | 0,65 | + + + | + + | | |
| | | | | | 0 | 1,11 | + | | | |
| | 6×6 | 1560 (0,43) | 0,25×0,25 | 7,1 | 22,5 | 0,94 | + | | | |
| | | | 0,4×0,25 | 4,4 | 22,5 | 0,73 | + + | | | |
| | | | | | 0 | 1,23 | + | | | |
| | | | 0,4×0,4 | 2,8 | 22,5 | 0,57 | + + + | + + | | |
| | | | | | 0 | 0,97 | + | | | |
| | 9×6 | 2340 (0,65) | 0,25×0,25 | 10,6 | 45 | 0,67 | + + + | + + | | |
| | | | 0,4×0,25 | 6,6 | 45 | 0,51 | + + + | + + + | + | |
| | | | | | 22,5 | 1,14 | + | | | |
| | | | 0,4×0,4 | 4,1 | 22,5 | 0,89 | + + | | | |
| | | | 0,6×0,4 | 2,7 | 22,5 | 0,73 | + + | | | |
| | 6×9 | 2340 (0,65) | 0,25×0,25 | 10,6 | 22,5 | 1,09 | + | | | |
| | | | 0,4×0,25 | 6,6 | 22,5 | 0,84 | + + | | | |
| | | | 0,4×0,4 | 4,1 | 22,5 | 0,65 | + + | + + | | |
| | | | | | 0 | 1,10 | + | | | |
| | 9×9 | 3520 (0,98) | 0,4×0,25 | 9,9 | 45 | 0,59 | + + + | + + | | |
| | | | 0,4×0,4 | 6,2 | 22,5 | 1,03 | + | | | |
| | | | 0,6×0,4 | 4,1 | 22,5 | 0,82 | + + | | | |
| | 12×9 | 4690 (1,3) | 0,4×0,25 | 13,2 | 45 | 0,83 | + + | | | |
| | | | 0,4×0,4 | 8,3 | 45 | 0,63 | + + + | + + | | |
| | 9×12 | 4690 (1,3) | 0,4×0,4 | 8,3 | 22,5 | 1,11 | + | | | |
| | | | 0,6×0,4 | 5,5 | 22,5 | 0,89 | + + | | | |
| 270 (313) | 4,5×4,5 | 530 (0,15) | 0,15×0,15 | 6,5 | 0 | 0,88 | + + | | | |
| | | | 0,25×0,25 | 2,3 | 0 | 0,48 | + + + | + + + | + + | |
| | 3×3 | 700 (0,20) | 0,15×0,15 | 8,7 | 22,5 | 0,92 | + | | | |
| | | | 0,25×0,25 | 3,1 | 22,5 | 0,48 | + + + | + + + | + + | |

Продолжение табл. 10.31.15

| g/kL, ккал/ч м² (Вт/м²) | B×L, м | L₀, м³/ч (м³/с) | a₀×B₀, м | V₀, м/с | β, град | Vx, м/с | Допустимые нормы: Периоды года: Теплый; Категория работ | Допустимые нормы: Периоды года: Холодный переходный; Категория работ | Оптимальные нормы: Периоды года: Теплый; Категория работ | Оптимальные нормы: Периоды года: Холодный и переходный; Категория работ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | I \| IIа \| IIб, III | I \| IIа \| IIб \| III | I \| IIа \| IIб \| III | I \| IIа \| IIб \| III |
| 270 (313) | 3×3 | 700 (0,20) | 0,25×0,25 | 3,1 | 0 | 0,88 | + | + | | |
| | | | 0,4×0,25 | 2,0 | 22,5 | 0,37 | + + | + + | | |
| | | | | | 0 | 0,70 | + | + + | | |
| | 3×4,5 | 1060 (0,3) | 0,6×0,4 | 5,8 | 22,5 | 0,91 | | + | | |
| | 3×6 | 1410 (0,39) | 0,25×0,25 | 6,3 | 22,5 | 0,70 | + | + | | |
| | | | | | 0 | 1,25 | | + | | |
| | | | 0,4×0,25 | 3,9 | 22,5 | 0,53 | + + | + + | | |
| | | | | | 0 | 0,96 | | + | | |
| | | | 0,4×0,4 | 2,4 | 0 | 0,74 | | + | | |
| | 6×3 | 1410 (0,39) | 0,25×0,25 | 6,3 | 22,5 | 1,12 | | + | | |
| | | | 0,4×0,25 | 3,9 | 22,5 | 0,86 | | + | | |
| | | | 0,4×0,4 | 2,4 | 22,5 | 0,67 | + | + + | | |
| | | | 0,6×0,4 | 1,6 | 22,5 | 0,55 | + | + + | | |
| | 3×9 | 2110 (0,59) | 0,25×0,25 | 9,4 | 22,5 | 0,83 | | + | | |
| | | | 0,4×0,25 | 5,9 | 22,5 | 0,62 | + | + | | |
| | | | | | 0 | 1,11 | | + | | |
| | | | 0,4×0,4 | 3,7 | 0 | 0,84 | | + | | |
| | 4,5×4,5 | 1620 (0,45) | 0,25×0,25 | 7,0 | 22,5 | 1,08 | | + | | |
| | | | 0,4×0,25 | 4,4 | 22,5 | 0,77 | | + | | |
| | | | 0,4×0,4 | 2,8 | 0 | 1,05 | | + | | |
| | | | 0,6×0,4 | 1,8 | 0 | 0,85 | | + | | |
| | 4,5×6 | 2110 (0,58) | 0,25×0,25 | 9,4 | 22,5 | 1,16 | | + | | |
| | | | 0,4×0,25 | 5,9 | 22,5 | 0,88 | | + | | |
| | | | 0,4×0,4 | 3,7 | 22,5 | 0,67 | + | + + | | |
| | | | | | 0 | 1,18 | | + | | |

Серия 5.904-50, Альбом V, ч.2

Инв.N подл. | Подп. и дата | Взам. инв.N | Инв.N дубл. | Подп. и дата

Изм. | Лист | N докум. | Подп. | Дата

Р.В.Д

Лист 183

Копировал Вешнякова 03422-02 74 Формат А3

Продолжение табл 10.3.1.15

| $g/k_L$ ккал/ч м² (Вт/м²) | $B \times l$, м | $L_B$, м³/ч (м³/с) | $a_0 \times b_0$, м | $v_0$, м/с | $\beta$, град | $v_x$, м/с | Допустимые нормы. Периоды года. Теплый. Категория работ I | IIа | IIб/III | Холодный и переходный. I | IIа | IIб | III | Оптимальные нормы. Теплый. I | IIа | IIб | III | Холодный и переходный. I | IIа | IIб/III |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 270 (313) | 4,5×6 | 2110(0,58) | 0,6×0,4 | 2,4 | 0 | 0,95 | | | + | | | | | | | | | | | |
| | 6×4,5 | 2110(0,58) | 0,4×0,25 | 5,9 | 22,5 | 1,08 | | | + | | | | | | | | | | | |
| | | | 0,4×0,4 | 3,7 | 22,5 | 0,83 | | + | + | | | | + | | | | | | | |
| | | | 0,6×0,4 | 2,4 | 22,5 | 0,67 | + | + | + | | | + | + | | | | | | | |
| | | | | | 0 | 1,17 | | | + | | | | | | | | | | | |
| | 9×4,5 | 3160(0,88) | 0,25×0,25 | 14,1 | 45 | 1,00 | | | + | | | | | | | | | | | |
| | | | 0,4×0,25 | 8,8 | 45 | 0,75 | | + | + | | | | + | | | | | | | |
| | | | 0,4×0,4 | 5,5 | 45 | 0,56 | + | + | + | | | + | + | | | | + | | | |
| | | | 0,6×0,4 | 3,7 | 45 | 0,44 | + | + | + | | + | + | + | | | + | + | | | |
| | | | | | 22,5 | 1,10 | | | + | | | | | | | | | | | |
| | 4,5×9 | 3160(0,88) | 0,4×0,25 | 8,8 | 22,5 | 1,00 | | | + | | | | | | | | | | | |
| | | | 0,4×0,4 | 5,5 | 22,5 | 0,77 | | + | + | | | | + | | | | | | | |
| | | | 0,6×0,4 | 3,7 | 0 | 1,10 | | | + | | | | | | | | | | | |
| | 4,5×12 | 4220(1,17) | 0,4×0,25 | 11,7 | 22,5 | 1,13 | | | + | | | | | | | | | | | |
| | | | 0,4×0,4 | 7,3 | 22,5 | 0,85 | | + | + | | | | + | | | | | | | |
| | | | 0,6×0,4 | 4,9 | 0 | 1,17 | | | + | | | | | | | | | | | |
| | 9×6 | 4220(1,17) | 0,4×0,25 | 11,7 | 45 | 0,86 | | + | + | | | | + | | | | | | | |
| | | | 0,4×0,4 | 7,3 | 45 | 0,65 | + | + | + | | | + | + | | | | | | | |
| | | | 0,6×0,4 | 4,9 | 45 | 0,50 | + | + | + | | + | + | + | | | | + | | | |
| | | | | | 22,5 | 1,21 | | | + | | | | | | | | | | | |
| | 6×9 | 4220(1,17) | 0,4×0,4 | 7,3 | 22,5 | 1,11 | | | + | | | | | | | | | | | |
| | | | 0,6×0,4 | 4,9 | 22,5 | 0,87 | | + | + | | | | + | | | | | | | |
| | 3×12 | 2810(0,78) | 0,4×0,25 | 7,8 | 0 | 1,21 | | | + | | | | | | | | | | | |
| | | | 0,4×0,4 | 4,9 | 0 | 0,91 | | | + | | | | | | | | | | | |
| | 9×9 | 6330(1,76) | 0,4×0,4 | 11,0 | 45 | 0,76 | | + | + | | | | + | | | | | | | |
| | | | 0,6×0,4 | 7,3 | 45 | 0,59 | + | + | + | | | + | + | | | | + | | | |

Серия 5.904.10

Продолжение табл 10.3.1.15

| $g/k_L$ ккал/ч м² (Вт/м²) | $B \times l$, м | $L_0$, м³/ч (м³/с) | $a_0 \times b_0$, м | $v_0$, м/с | $\beta$, град | $v_x$, м/с | Допустимые нормы. Периоды года. Теплый. Категория работ I | IIа | IIб/III | Холодный и переходный. I | IIа | IIб | III | Оптимальные нормы. Теплый. I | IIа | IIб | III | Холодный и переходный. I | IIа | IIб/III |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 270 (313) | 12×9 | 8440(2,34) | 0,4×0,4 | 14,6 | 45 | 1,11 | | | + | | | | | | | | | | | |
| | | | 0,6×0,4 | 9,8 | 45 | 0,86 | | + | + | | | | + | | | | | | | |

Подп и дата | Инв N дубл | Взам инв N | Подп и дата | Инв N подл

23422-02 75

| Изм | Лист | N докум | Подп | Дата | Р.В.Д | Лист 184 |
|---|---|---|---|---|---|---|

Копировал Вешницкая

Формат А3

## 10.3.2 Подача нагретого воздуха

$h_п = 3{,}6$ м; $\Delta t_0 = 3°C$

Таблица 10.3.2.1

| $g/K_L$, ккал/ч м² (Вт/м²) | $b \times l$, м | $L_0$, м³/ч (м³/с) | $a_0 \times b_0$, м | $v_0$, м/с | $\beta$, град | $v_x$, м/с | Холодный и переходный периоды года: Допустимые нормы, Категория работ I | II а | II б | III | Оптимальные нормы, Категория работ I, II а | II б, III |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| -18 (-21) | 3×3 | 190 (0,05) | 0,15×0,15 | 2,3 | 22,5 | 0,38 | | + | + | + | | |
| | 3×4,5 | 280 (0,08) | 0,15×0,15 | 3,4 | 22,5 | 0,45 | | + | + | + | | |
| | | | | | 0 | 0,77 | | | | + | | |
| | | | 0,25×0,25 | 1,2 | 0 | 0,40 | | + | + | + | | |
| | 6×3 | 380 (0,10) | 0,15×0,15 | 4,6 | 45 | 0,39 | | + | + | + | | |
| | | | 0,25×0,25 | 1,7 | 45 | 0,19 | + | + | + | + | + | + |
| | 3×6 | 380 (0,10) | 0,15×0,15 | 4,6 | 22,5 | 0,50 | | + | + | + | | |
| | | | | | 0 | 0,83 | | | | + | | |
| | | | 0,25×0,25 | 1,7 | 22,5 | 0,25 | + | + | + | + | | + |
| | | | | | 0 | 0,44 | | + | + | + | | |
| | | | 0,4×0,25 | 1,0 | 22,5 | 0,19 | + | + | + | + | + | + |
| | | | | | 0 | 0,33 | | + | + | + | | + |
| | 3×9 | 560 (0,16) | 0,15×0,15 | 6,9 | 0 | 0,90 | | | | + | | |
| | | | 0,25×0,25 | 2,5 | 0 | 0,48 | | + | + | + | | |
| | | | 0,4×0,25 | 1,6 | 0 | 0,37 | | + | + | + | | |
| | 3×12 | 750 (0,21) | 0,25×0,25 | 3,3 | 0 | 0,51 | | + | + | + | | |
| | | | 0,4×0,25 | 2,1 | 0 | 0,39 | | + | + | + | | |
| | | | 0,4×0,4 | 1,3 | 0 | 0,29 | | + | + | + | | + |
| | 4,5×4,5 | 420 (0,12) | 0,15×0,15 | 5,1 | 22,5 | 0,73 | | | | + | | |
| | | | 0,25×0,25 | 1,9 | 22,5 | 0,38 | | + | + | + | | |
| | | | 0,4×0,25 | 1,2 | 22,5 | 0,29 | | + | + | + | | + |
| | 6×4,5 | 560 (0,16) | 0,15×0,15 | 6,8 | 45 | 0,45 | | + | + | + | | |
| | | | 0,25×0,25 | 2,5 | 45 | 0,23 | + | + | + | + | + | + |
| | 4,5×6 | 560 (0,16) | 0,15×0,15 | 6,8 | 22,5 | 0,78 | | | | + | | |
| | | | 0,25×0,25 | 2,5 | 22,5 | 0,42 | | + | + | + | | |
| | | | 0,4×0,25 | 1,6 | 22,5 | 0,31 | | + | + | + | | + |
| | 9×4,5 | 840 (0,23) | 0,15×0,15 | 10,2 | 45 | 0,66 | | | + | + | | |

$h_п = 3{,}6$ м, $\Delta t_0 = 3°C$ Продолжение табл. 10.3.2.1

| $g/K_L$, ккал/ч м² (Вт/м²) | $b \times l$, м | $L_0$, м³/ч (м³/с) | $a_0 \times b_0$, м | $v_0$, м/с | $\beta$, град | $v_x$, м/с | Холодный и переходный периоды года: Допустимые нормы, Категория работ I | II а | II б | III | Оптимальные нормы, Категория работ I, II а | II б, III |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| -18 (-21) | 9×4,5 | 840 (0,23) | 0,25×0,25 | 3,7 | 45 | 0,38 | | + | + | + | | |
| | | | 0,4×0,25 | 2,3 | 45 | 0,29 | | + | + | + | | + |
| | | | 0,4×0,4 | 1,5 | 45 | 0,21 | + | + | + | + | + | + |
| | 4,5×9 | 840 (0,23) | 0,15×0,15 | 10,2 | 22,5 | 0,85 | | | | + | | |
| | | | 0,25×0,25 | 3,7 | 22,5 | 0,46 | | + | + | + | | |
| | | | | | 0 | 0,77 | | | | + | | |
| | | | 0,4×0,25 | 2,3 | 22,5 | 0,35 | | + | + | + | | + |
| | | | | | 0 | 0,59 | | | + | + | | |
| | | | 0,4×0,4 | 1,5 | 0 | 0,45 | | + | + | + | | |
| | 4,5×12 | 1130 (0,31) | 0,25×0,25 | 4,9 | 0 | 0,80 | | | | + | | |
| | | | 0,25×0,4 | 3,1 | 0 | 0,62 | | | + | + | | |
| | | | 0,4×0,4 | 1,9 | 0 | 0,47 | | + | + | + | | |
| | | | 0,6×0,4 | 1,3 | 0 | 0,37 | | + | + | + | | |
| | 6×6 | 750 (0,21) | 0,25×0,25 | 3,7 | 22,5 | 0,65 | | | + | + | | |
| | | | 0,4×0,25 | 2,3 | 22,5 | 0,49 | | + | + | + | | |
| | | | 0,4×0,4 | 1,5 | 22,5 | 0,36 | | + | + | + | | + |
| | 9×6 | 1130 (0,31) | 0,15×0,15 | 13,7 | 45 | 0,79 | | | | + | | |
| | | | 0,25×0,25 | 5,0 | 45 | 0,42 | | + | + | + | | |
| | | | 0,4×0,25 | 3,1 | 45 | 0,31 | | + | + | + | | + |
| | | | 0,4×0,4 | 1,9 | 45 | 0,24 | + | + | + | + | + | + |
| | 6×9 | 1130 (0,31) | 0,25×0,25 | 5,0 | 22,5 | 0,64 | | | + | + | | |
| | | | 0,4×0,25 | 3,1 | 22,5 | 0,49 | | + | + | + | | |
| | | | 0,4×0,4 | 1,9 | 22,5 | 0,37 | | + | + | + | | |
| | | | 0,6×0,4 | 1,3 | 22,5 | 0,29 | | + | + | + | | + |
| | 6×12 | 1500 (0,42) | 0,4×0,25 | 4,1 | 0 | 0,85 | | | | + | | |
| | | | 0,4×0,4 | 2,6 | 0 | 0,65 | | | + | + | | |

Серия 5.904-50, выпуск 0, 4.2

Инв. N подл. | Подп. и дата | Взам. инв. N | Инв. N дубл. | Подп. и дата

| Изм | Лист | N докум. | Подп. | Дата | РВД | Лист 185 |
|---|---|---|---|---|---|---|

Копировал Вешникова 23422-02 76 Формат А3

Серия 5 904 50, Выпуск 0, ч 4

Продолжение табл 10.3.2.1

| $g/k_c$, ккал ч м² (Вт/м²) | в×l, м | $L_0$, м³/ч (м³/с) | $a_0 \times b_0$, м | $V_0$, м/с | β, град | $V_x$, м/с | Холодный и переходный периоды года: Допустимые нормы, Категория работ I | IIа | IIб | III | Оптимальные нормы, Категория работ I, IIа | IIб, III |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| -18 (-21) | 6×12 | 1500 (0,42) | 0,6×0,4 | 1,7 | 0 | 0,52 | | + | + | + | | |
| | 9×12 | 2250 (0,63) | 0,4×0,25 | 6,2 | 22,5 | 0,81 | | | | + | | |
| | | | 0,4×0,4 | 3,9 | 22,5 | 0,62 | | | + | + | | |
| | | | 0,6×0,4 | 2,6 | 22,5 | 0,49 | | + | + | + | | |
| -36 (-42) | 3×3 | 380 (0,10) | 0,15×0,15 | 4,6 | 22,5 | 0,79 | | | | + | | |
| | | | 0,25×0,25 | 1,7 | 22,5 | 0,39 | | + | + | + | | |
| | | | 0,4×0,25 | 1,0 | 22,5 | 0,28 | + | + | + | + | | + |
| | 1,5×4,5 | 280 (0,08) | 0,15×0,15 | 3,4 | 0 | 0,68 | | | + | + | | |
| | | | 0,25×0,25 | 2,2 | 0 | 0,34 | | + | + | + | | + |
| | 4,5×3 | 560 (0,16) | 0,15×0,15 | 6,8 | 45 | 0,55 | | | + | + | | |
| | | | 0,25×0,25 | 2,5 | 45 | 0,26 | + | + | + | + | | + |
| | 3×4,5 | 560 (0,16) | 0,25×0,25 | 2,5 | 45 | 0,47 | | + | + | + | | |
| | | | | | 0 | 0,82 | | | | + | | |
| | | | 0,4×0,25 | 1,6 | 45 | 0,34 | | + | + | + | | + |
| | | | | | 0 | 0,61 | | | + | + | | |
| | 6×3 | 750 (0,21) | 0,15×0,15 | 9,1 | 45 | 0,79 | | | | + | | |
| | | | 0,25×0,25 | 3,3 | 45 | 0,40 | | + | + | + | | |
| | | | 0,4×0,25 | 2,1 | 45 | 0,28 | + | + | + | + | | + |
| | | | 0,4×0,4 | 1,3 | 45 | 0,20 | + | + | + | + | + | + |
| | 3×6 | 750 (0,21) | 0,25×0,25 | 3,3 | 22,5 | 0,51 | | + | + | + | | |
| | | | | | 0 | 0,89 | | | | + | | |
| | | | 0,4×0,25 | 2,1 | 22,5 | 0,38 | | + | + | + | | |
| | | | | | 0 | 0,67 | | | + | + | | |
| | | | 0,4×0,4 | 1,3 | 22,5 | 0,27 | + | + | + | + | | + |
| | | | | | 0 | 0,50 | | + | + | + | | |
| | 3×9 | 1130 (0,31) | 0,4×0,25 | 3,1 | 0 | 0,74 | | | | + | | |
| | | | 0,4×0,4 | 1,9 | 0 | 0,55 | | | + | + | | |
| | | | 0,6×0,4 | 1,3 | 0 | 0,43 | | + | + | + | | |

Продолжение табл 10.3.2.1

| $g/k_c$, ккал ч м² (Вт/м²) | в×l, м | $L_0$, м³/ч (м³/с) | $a_0 \times b_0$, м | $V_0$, м/с | β, град | $V_x$, м/с | Холодный и переходный периоды года: Допустимые нормы, Категория работ I | IIа | IIб | III | Оптимальные нормы, Категория работ I, IIа | IIб, III |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| -36 (-42) | 3×12 | 1500 (0,42) | 0,4×0,25 | 4,1 | 0 | 0,77 | | | | + | | |
| | | | 0,4×0,4 | 2,6 | 0 | 0,58 | | | + | + | | |
| | | | 0,6×0,4 | 1,7 | 0 | 0,45 | | + | + | + | | |
| | 4,5×4,5 | 850 (0,23) | 0,15×0,15 | 10,0 | 45 | 0,65 | | | + | + | | |
| | | | 0,25×0,25 | 3,7 | 45 | 0,32 | | + | + | + | | + |
| | | | | | 22,5 | 0,78 | | | | + | | |
| | | | 0,4×0,25 | 2,3 | 22,5 | 0,58 | | | + | + | | |
| | | | 0,4×0,4 | 1,5 | 22,5 | 0,43 | | + | + | + | | |
| | 6×4,5 | 1130 (0,31) | 0,25×0,25 | 4,9 | 45 | 0,47 | | + | + | + | | |
| | | | 0,4×0,25 | 3,09 | 45 | 0,34 | | + | + | + | | + |
| | 4,5×6 | 1130 (0,31) | 0,25×0,25 | 5,0 | 22,5 | 0,84 | | | | + | | |
| | | | 0,4×0,25 | 3,1 | 22,5 | 0,63 | | | + | + | | |
| | | | 0,4×0,4 | 1,9 | 22,5 | 0,47 | | + | + | + | | |
| | | | 0,6×0,4 | 1,3 | 22,5 | 0,36 | | + | + | + | | + |
| | 9×4,5 | 1690 (0,47) | 0,25×0,25 | 7,4 | 45 | 0,78 | | | | + | | |
| | | | 0,4×0,25 | 4,6 | 45 | 0,38 | | | + | + | | |
| | | | 0,4×0,4 | 2,9 | 45 | 0,43 | | + | + | + | | |
| | | | 0,6×0,4 | 1,9 | 45 | 0,33 | | + | + | + | | + |
| | 4,5×9 | 1690 (0,47) | 0,4×0,25 | 4,6 | 22,5 | 0,70 | | | + | + | | |
| | | | 0,4×0,4 | 2,9 | 22,5 | 0,52 | | + | + | + | | |
| | | | | | 0 | 0,90 | | | | + | | |
| | | | 0,6×0,4 | 1,9 | 22,5 | 0,40 | | + | + | + | | |
| | | | | | 0 | 0,71 | | | + | + | | |
| | 6×6 | 1500 (0,42) | 0,4×0,4 | 2,8 | 22,5 | 0,71 | | | + | + | | |
| | | | 0,6×0,4 | 1,8 | 22,5 | 0,56 | | | + | + | | |
| | 9×6 | 2250 (0,63) | 0,25×0,25 | 9,9 | 45 | 0,85 | | | | + | | |

23422-02 77

| Изм | Лист | N докум | Подп | Дата | РВД | Лист 186 |
|---|---|---|---|---|---|---|

Копировал Вешицкая

Формат А3

Инв. N подл. | Подп. и дата | Взам. инв. N | Инв. N дубл. | Подп. и дата

Серия 5.904-50, выпуск 0, с.2

Продолжение табл. 10.3.2.1

| q/k_L ккал/ч·м² (Вт/м²) | B×e, м | L_o, м³/ч (м³/с) | a_o×b_o, м | V_o, м/с | β, град | V_x, м/с | Холодный и переходный периоды года: Допустимые нормы — Категория работ I | IIа | IIб | III | Оптимальные нормы — I, IIа | IIб, III |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| -36 (-42) | 9×6 | 2250 (0,63) | 0,4×0,25 | 6,2 | 45 | 0,64 | | | + | + | | |
| | | | 0,4×0,4 | 3,9 | 45 | 0,47 | | + | + | + | | |
| | | | 0,6×0,4 | 2,6 | 45 | 0,36 | | + | + | + | | + |
| | 6×9 | 2250 (0,63) | 0,4×0,4 | 3,9 | 22,5 | 0,74 | | | | + | | |
| | | | 0,6×0,4 | 2,6 | 22,5 | 0,58 | | | + | + | | |
| -72 (-84) | 1,5×4,5 | 560 (0,16) | 0,25×0,25 | 2,5 | 0 | 0,69 | | | + | + | | |
| | | | 0,4×0,25 | 1,6 | 0 | 0,49 | | + | + | + | | |
| | 3×3 | 750 (0,21) | 0,25×0,25 | 3,3 | 22,5 | 0,80 | | | | + | | |
| | | | 0,4×0,25 | 2,1 | 22,5 | 0,58 | | | + | + | | |
| | | | 0,4×0,4 | 1,3 | 22,5 | 0,40 | | + | + | + | | |
| | 4,5×3 | 1130 (0,31) | 0,25×0,25 | 4,9 | 45 | 0,54 | | + | + | + | | |
| | | | 0,4×0,25 | 3,1 | 45 | 0,33 | | + | + | + | | |
| | | | 0,4×0,4 | 1,9 | 45 | 0,26 | + | + | + | + | | + |
| | 3×4,5 | 1130 (0,31) | 0,4×0,25 | 3,1 | 22,5 | 0,69 | | | + | + | | |
| | | | 0,4×0,4 | 1,9 | 22,5 | 0,50 | | + | + | + | | |
| | | | 0,6×0,4 | 1,3 | 22,5 | 0,37 | | + | + | + | | |
| | | | | | 0 | 0,7 | | | + | + | | |
| | 6×3 | 1500 (0,42) | 0,25×0,25 | 6,6 | 45 | 0,81 | | | | + | | |
| | | | 0,4×0,25 | 4,1 | 45 | 0,58 | | | + | + | | |
| | | | 0,4×0,4 | 2,6 | 45 | 0,41 | | + | + | + | | |
| | | | 0,6×0,4 | 1,7 | 45 | 0,30 | | + | + | + | | + |
| | 3×6 | 1500 (0,42) | 0,4×0,25 | 4,1 | 22,5 | 0,76 | | | | + | | |
| | | | 0,4×0,4 | 2,6 | 22,5 | 0,55 | | | + | + | | |
| | | | 0,6×0,4 | 1,7 | 22,5 | 0,41 | | + | + | + | | |
| | | | | | 0 | 0,77 | | | | + | | |
| | 3×9 | 2250 (0,63) | 0,6×0,4 | 2,6 | 0 | 0,86 | | | | + | | |
| | 3×12 | 3000 (0,83) | 0,6×0,4 | 3,4 | 0 | 0,90 | | | | + | | |
| | 4,5×4,5 | 1700 (0,47) | 0,25×0,25 | 7,4 | 45 | 0,65 | | | + | + | | |

Продолжение табл. 10.3.2.1

| q/k_L ккал/ч·м² (Вт/м²) | B×e, м | L_o, м³/ч (м³/с) | a_o×b_o, м | V_o, м/с | β, град | V_x, м/с | Холодный и переходный периоды года: Допустимые нормы — Категория работ I | IIа | IIб | III | Оптимальные нормы — I, IIа | IIб, III |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 4,5×4,5 | 1700 (0,47) | 0,4×0,25 | 4,6 | 45 | 0,47 | | + | + | + | | |
| | | | 0,4×0,4 | 2,9 | 45 | 0,33 | | + | + | + | | + |
| | | | | | 22,5 | 0,87 | | | | + | | |
| | | | 0,6×0,4 | 1,9 | 45 | 0,27 | + | + | + | + | | + |
| -72 (-84) | | | | | 22,5 | 0,66 | | | | + | | |
| | 6×4,5 | 2250 (0,63) | 0,4×0,25 | 6,2 | 45 | 0,70 | | | | + | | |
| | | | 0,4×0,4 | 3,9 | 45 | 0,50 | | + | + | + | | |
| | | | 0,6×0,4 | 2,6 | 45 | 0,37 | | + | + | + | | |
| | 9×4,5 | 3380 (0,94) | 0,4×0,4 | 5,8 | 45 | 0,87 | | | | + | | |
| | | | 0,6×0,4 | 3,9 | 45 | 0,66 | | | + | + | | |
| | 4,5×9 | 3380 (0,94) | 0,6×0,4 | 3,9 | 22,5 | 0,81 | | | | + | | |
| | 9×6 | 4500 (1,25) | 0,6×0,4 | 5,2 | 45 | 0,73 | | | | + | | |

Инв.№ подл. | Подп. и дата | Взам.инв.№ | Инв.№дубл. | Подп. и дата

$h_п$ = 3,6 м, $\Delta t_0$ = 5°С

Таблица 10.3.2.2

| $q/k_1$, ккал/ч·м² (Вт/м²) | В×Е, м | $L_0$, м³/ч (м³/с) | $a_0 \times b_0$, м | $V_0$, м/с | β, град | $V_x$, м/с | Холодный и переходный периоды года: Допустимые нормы, категория работ I | IIа | IIб | III | Оптимальные нормы, I, IIа | IIб, III |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| -18 (-21) | 3×4,5 | 170 (0,05) | 0,15×0,15 | 2,0 | 0 | 0,44 | | + | + | + | | |
| | | | | | 45 | 0,20 | + | + | + | + | + | + |
| | 6×3 | 230 (0,06) | 0,15×0,15 | 2,7 | 45 | 0,29 | | + | + | + | | + |
| | 3×6 | 230 (0,06) | 0,15×0,15 | 2,7 | 22,5 | 0,29 | | + | + | + | | |
| | | | | | 0 | 0,49 | | + | + | + | | |
| | 3×9 | 340 (0,09) | 0,15×0,15 | 4,1 | 0 | 0,53 | | + | + | + | | + |
| | | | 0,25×0,25 | 1,5 | 0 | 0,29 | | + | + | + | | |
| | 3×12 | 450 (0,13) | 0,15×0,15 | 5,5 | 0 | 0,56 | | | + | + | | + |
| | | | 0,25×0,25 | 2,0 | 0 | 0,30 | | + | + | + | + | + |
| | | | 0,4×0,25 | 1,2 | 0 | 0,23 | + | + | + | + | | |
| | 4,5×4,5 | 250 (0,07) | 0,15×0,15 | 3,1 | 22,5 | 0,42 | | + | + | + | | |
| | 6×4,5 | 340 (0,09) | 0,15×0,15 | 4,1 | 45 | 0,26 | + | + | + | + | | + |
| | | | 0,25×0,25 | 1,5 | 22,5 | 0,25 | + | + | + | + | | + |
| | 9×4,5 | 510 (0,14) | 0,15×0,15 | 6,2 | 45 | 0,42 | | + | + | + | | |
| | | | 0,25×0,25 | 2,2 | 45 | 0,23 | + | + | + | + | + | + |
| | 4,5×9 | 510 (0,14) | 0,15×0,15 | 6,2 | 22,5 | 0,51 | | + | + | + | | |
| | | | | | 0 | 0,81 | | | | + | | + |
| | | | 0,25×0,25 | 2,2 | 22,5 | 0,27 | + | + | + | + | | |
| | | | | | 0 | 0,46 | | + | + | + | | |
| | | | 0,4×0,25 | 1,4 | 22,5 | 0,21 | + | + | + | + | + | + |
| | | | | | 0 | 0,35 | | + | + | + | | + |
| | 4,5×12 | 680 (0,19) | 0,15×0,15 | 8,3 | 0 | 0,35 | | | | + | | |
| | | | 0,25×0,25 | 2,9 | 0 | 0,48 | | + | + | + | | |
| | | | 0,4×0,4 | 1,2 | 0 | 0,28 | + | + | + | + | | + |
| | 6×6 | 450 (0,13) | 0,15×0,15 | 5,5 | 22,5 | 0,63 | | | + | + | | |
| | | | 0,25×0,25 | 2,2 | 22,5 | 0,39 | | + | + | + | | |
| | | | 0,4×0,25 | 1,4 | 22,5 | 0,29 | | + | + | + | | + |
| | 9×6 | 680 (0,19) | 0,15×0,15 | 8,2 | 45 | 0,47 | | + | + | + | | |

Продолжение табл 10.3.2.2

| $q/k_1$, ккал/ч·м² (Вт/м²) | В×Е, м | $L_0$, м³/ч (м³/с) | $a_0 \times b_0$, м | $V_0$, м/с | β, град | $V_x$, м/с | Холодный и переходный периоды года: Допустимые нормы, категория работ I | IIа | IIб | III | Оптимальные нормы, I, IIа | IIб, III |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| -18 (-21) | 9×6 | 680 (0,19) | 0,25×0,25 | 3,0 | 45 | 0,25 | + | + | + | + | | + |
| | 6×9 | 680 (0,19) | 0,15×0,15 | 8,2 | 22,5 | 0,69 | | | + | + | | |
| | | | 0,25×0,25 | 3,0 | 22,5 | 0,38 | | + | + | + | | |
| | | | 0,4×0,25 | 1,8 | 22,5 | 0,29 | | + | + | + | | + |
| | | | 0,4×0,4 | 1,2 | 22,5 | 0,22 | + | + | + | + | + | + |
| | 6×12 | 900 (0,25) | 0,25×0,25 | 3,9 | 0 | 0,64 | | | + | + | | |
| | | | 0,4×0,25 | 2,5 | 0 | 0,50 | | + | + | + | | |
| | | | 0,4×0,4 | 1,5 | 0 | 0,40 | | + | + | + | | |
| | | | 0,6×0,4 | 1,0 | 0 | 0,31 | | + | + | + | | + |
| | 9×12 | 1350 (0,38) | 0,25×0,25 | 5,9 | 22,5 | 0,61 | | | + | + | | |
| | | | 0,4×0,25 | 3,7 | 22,5 | 0,48 | | + | + | + | | |
| | | | 0,4×0,4 | 2,3 | 22,5 | 0,37 | | + | + | + | | |
| | | | 0,6×0,4 | 1,5 | 22,5 | 0,29 | | + | + | + | | + |
| -36 (-42) | 15×4,5 | 170 (0,05) | 0,15×0,15 | 2,0 | 0 | 0,40 | | + | + | + | | |
| | 3×3 | 230 (0,06) | 0,15×0,15 | 2,7 | 22,5 | 0,46 | | + | + | + | | |
| | 4,5×3 | 340 (0,09) | 0,15×0,15 | 4,0 | 45 | 0,32 | | + | + | + | | + |
| | 3×4,5 | 340 (0,09) | 0,15×0,15 | 4,0 | 22,5 | 0,53 | | + | + | + | | |
| | | | | | 0 | 0,90 | | | | + | | |
| | | | 0,25×0,25 | 1,5 | 22,5 | 0,28 | + | + | + | + | | + |
| | | | | | 0 | 0,48 | | + | + | + | | |
| | 6×3 | 450 (0,13) | 0,15×0,15 | 5,5 | 45 | 0,46 | | + | + | + | | |
| | | | 0,25×0,25 | 2,0 | 45 | 0,23 | + | + | + | + | + | + |
| | 3×6 | 450 (0,13) | 0,15×0,15 | 5,5 | 22,5 | 0,59 | | | + | + | | |
| | | | 0,25×0,25 | 2,0 | 22,5 | 0,30 | | + | + | + | | + |
| | | | 0,25×0,25 | 2,0 | 0 | 0,58 | | | + | + | | |
| | | | 0,4×0,25 | 1,2 | 22,5 | 0,21 | + | + | + | + | + | + |

Серия 5.904-1-51.1

Взам инв № | Подп и дата | Инв № подл

Серия 5.904-50, выпуск 4.2

Продолжение табл. 10.3.2.2

| $g/K_L$, ккал/ч м² (Вт/м²) | $b \times e$, м | $L_0$, м³/ч (м³/с) | $a_0 \times b_0$, м | $V_0$, м/с | $\beta$, град | $V_x$, м/с | Холодный и переходный периоды года: Допустимые нормы, категория работ I | IIа | IIб | III | Оптимальные нормы, категория работ I, IIа | IIб, III |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| -36 (-42) | 3×6 | 450 (0,13) | 0,4×0,25 | 1,2 | 0 | 0,40 | | + | + | + | | |
| | 3×9 | 680 (0,19) | 0,25×0,25 | 3,0 | 0 | 0,58 | | | + | + | | |
| | | | 0,4×0,25 | 1,8 | 0 | 0,44 | | + | + | + | | |
| | | | 0,4×0,4 | 1,2 | 0 | 0,33 | | + | + | + | | – |
| | 3×12 | 900 (0,25) | 0,25×0,25 | 3,9 | 0 | 0,60 | | | + | + | | |
| | | | 0,4×0,25 | 2,5 | 0 | 0,46 | | + | + | + | | |
| | | | 0,4×0,4 | 1,5 | 0 | 0,35 | | + | + | + | | + |
| | | | 0,6×0,4 | 1,0 | 0 | 0,27 | + | + | + | + | | + |
| | 4,5×4,5 | 500 (0,14) | 0,15×0,15 | 6,1 | 22,5 | 0,86 | | | | + | | |
| | | | 0,25×0,25 | 2,2 | 22,5 | 0,45 | | + | + | + | | |
| | | | 0,4×0,25 | 1,4 | 22,5 | 0,34 | | + | + | + | | + |
| | 6×4,5 | 680 (0,19) | 0,15×0,15 | 8,1 | 45 | 0,54 | | | | + | | |
| | | | 0,25×0,25 | 3,0 | 45 | 0,28 | + | + | + | + | | + |
| | | | 0,4×0,25 | 1,8 | 45 | 0,20 | + | + | + | + | + | + |
| | 4,5×6 | 680 (0,19) | 0,25×0,25 | 3,0 | 22,5 | 0,50 | | + | + | + | | |
| | | | 0,4×0,25 | 1,8 | 22,5 | 0,37 | | + | + | + | | |
| | | | 0,4×0,4 | 1,1 | 22,5 | 0,28 | + | + | + | + | | + |
| | 9×4,5 | 1010 (0,28 | 0,15×0,15 | 12,3 | 45 | 0,87 | | | | + | | |
| | | | 0,25×0,25 | 4,4 | 45 | 0,45 | | + | + | + | | |
| | | | 0,4×0,25 | 2,8 | 45 | 0,34 | | + | + | + | | + |
| | | | 0,4×0,4 | 1,7 | 45 | 0,25 | + | + | + | + | | + |
| | | | 0,6×0,4 | 1,2 | 45 | 0,19 | + | + | + | + | + | + |
| | 4,5×9 | 1010 (0,28) | 0,25×0,25 | 4,4 | 22,5 | 0,54 | | + | + | + | | |
| | | | 0,4×0,25 | 2,8 | 22,5 | 0,41 | | + | + | + | | |
| | | | | | 0 | 0,70 | | | + | + | | |
| | | | 0,4×0,4 | 1,7 | 22,5 | 0,31 | | + | + | + | | + |
| | | | | | 0 | 0,53 | | + | + | + | | |
| | | | 0,6×0,4 | 1,2 | 22,5 | 0,24 | + | + | + | + | + | + |

Продолжение табл. 10.3.2.2

| $g/K_L$, ккал/ч м² (Вт/м²) | $b \times e$, м | $L_0$, м³/ч (м³/с) | $a_0 \times b_0$, м | $V_0$, м/с | $\beta$, град | $V_x$, м/с | Холодный и переходный периоды года: Допустимые нормы, категория работ I | IIа | IIб | III | Оптимальные нормы, категория работ I, IIа | IIб, III |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 36 (42) | 4,5×9 | 1010 (0,28) | 0,6×0,4 | 1,2 | 0 | 0,42 | | + | + | + | | |
| | 4,5×12 | 1350 (0,38) | 0,4×0,25 | 3,7 | 0 | 0,73 | | | | + | | |
| | | | 0,4×0,4 | 2,3 | 0 | 0,56 | | | + | + | | |
| | | | 0,6×0,4 | 1,5 | 0 | 0,44 | | + | + | + | | |
| | 6×6 | 900 (0,25) | 0,25×0,25 | 4,2 | 22,5 | 0,76 | | | | + | | |
| | | | 0,4×0,25 | 2,6 | 22,5 | 0,59 | | | + | + | | |
| | | | 0,4×0,4 | 1,6 | 22,5 | 0,44 | | + | + | + | | |
| | | | 0,6×0,4 | 1,1 | 22,5 | 0,34 | | + | + | + | | + |
| | 9×6 | 1350 (0,38) | 0,25×0,25 | 5,9 | 45 | 0,50 | | + | + | + | | |
| | | | 0,4×0,25 | 3,7 | 45 | 0,37 | | + | + | + | | |
| | | | 0,4×0,4 | 2,3 | 45 | 0,28 | + | + | + | + | | + |
| | | | 0,6×0,4 | 1,5 | 45 | 0,22 | + | + | + | + | + | + |
| | 6×9 | 1350 (0,38) | 0,25×0,25 | 5,9 | 22,5 | 0,76 | | | | + | | |
| | | | 0,4×0,25 | 3,7 | 22,5 | 0,58 | | | + | + | | |
| | | | 0,4×0,4 | 2,3 | 22,5 | 0,44 | | + | + | + | | |
| | | | 0,6×0,4 | 1,5 | 22,5 | 0,34 | | + | + | + | | + |
| | 6×12 | 1800 (0,50) | 0,4×0,4 | 3,1 | 0 | 0,78 | | | | + | | |
| | | | 0,6×0,4 | 2,0 | 0 | 0,62 | | | + | + | | |
| | 9×12 | 2700 (0,75) | 0,4×0,4 | 4,6 | 22,5 | 0,74 | | | | + | | |
| | | | 0,6×0,4 | 3,1 | 22,5 | 0,59 | | | + | + | | |
| -72 (-84) | 1,5×4,5 | 340 (0,09) | 0,25×0,25 | 1,5 | 0 | 0,40 | | + | + | + | | |
| | 3×3 | 450 (0,13) | 0,25×0,25 | 2,0 | 22,5 | 0,46 | | + | + | + | | |
| | | | 0,4×0,25 | 1,2 | 22,5 | 0,33 | | + | + | + | | + |
| | 4,5×3 | 680 (0,19) | 0,15×0,15 | 8,1 | 45 | 0,65 | | | + | + | | |
| | | | 0,25×0,25 | 3,0 | 45 | 0,31 | | + | + | + | | + |
| | 3×4,5 | 680 (0,19) | 0,25×0,25 | 3,0 | 22,5 | 0,55 | | | + | + | | |

Подп. и дата | Инв. N дубл. | Взам. инв. N | Подп. и дата | Инв. N подл.

23422-02 80

| Изм | Лист | N докум | Подп | Дата | Р.В.Д | Лист 189 |
|---|---|---|---|---|---|---|

Копировал Вешников

Формат А3

Продолжение табл. 10.3.2.2

| q/K_L ккал/ч·м² (Вт/м²) | B×e, м | L₀, м³/ч (м³/с) | a₀×B₀, м | V₀, м/с | β, град | Vx, м/с | Холодный и переходный периоды года: Допустимые нормы — Категория работ I | II а | II б | III | I, II б | III б, III | Оптимальные нормы — Категория работ I, II а | II б, III |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| -72 (-84) | 3×4,5 | 680 (0,19) | 0,4×0,25 | 1,8 | 22,5 | 0,41 | | + | + | + | | | | |
| | | | | | 0 | 0,72 | | | + | + | | | | |
| | | | 0,4×0,4 | 1,2 | 22,5 | 0,29 | | + | + | + | | | | + |
| | 6×3 | 900 (0,25) | 0,25×0,25 | 3,9 | 45 | 0,47 | | + | + | + | | | | |
| | | | 0,4×0,25 | 2,5 | 45 | 0,33 | | + | + | + | | | | + |
| | | | 0,4×0,4 | 1,5 | 45 | 0,24 | + | + | + | + | + | + | | |
| | 3×6 | 900 (0,25) | 0,25×0,25 | 3,9 | 22,5 | 0,61 | | | + | + | | | | |
| | | | 0,4×0,25 | 2,5 | 22,5 | 0,45 | | + | + | + | | | | |
| | | | | | 0 | 0,80 | | | | + | | | | |
| | | | 0,4×0,4 | 1,5 | 22,5 | 0,33 | | + | + | + | | | | + |
| | | | | | 0 | 0,59 | | | + | + | | | | |
| | | | 0,6×0,4 | 1,0 | 22,5 | 0,24 | + | + | + | + | + | + | | |
| | | | | | 0 | 0,46 | | + | + | + | | | | |
| | 3×9 | 1350 (0,38) | 0,4×0,25 | 3,7 | 0 | 0,88 | | | | + | | | | |
| | | | 0,4×0,4 | 2,3 | 0 | 0,66 | | | + | + | | | | |
| | | | 0,6×0,4 | 1,5 | 0 | 0,51 | | + | + | + | | | | |
| | 3×12 | 1800 (0,50) | 0,4×0,4 | 3,1 | 0 | 0,69 | | | + | + | | | | |
| | | | 0,6×0,4 | 2,1 | 0 | 0,54 | | + | + | + | | | | |
| | 4,5×4,5 | 1000 (0,28) | 0,15×0,15 | 12,1 | 45 | 0,77 | | | | + | | | | |
| | | | 0,25×0,25 | 4,4 | 45 | 0,38 | | + | + | + | | | | |
| | | | 0,4×0,25 | 2,8 | 45 | 0,27 | + | + | + | + | | | | + |
| | | | | | 22,5 | 0,69 | | | + | + | | | | |
| | | | 0,4×0,4 | 1,7 | 22,5 | 0,51 | | + | + | + | | | | |
| | | | 0,6×0,4 | 1,2 | 22,5 | 0,39 | | + | + | + | | | | |
| | 6×4,5 | 1350 (0,38) | 0,25×0,25 | 5,9 | 45 | 0,56 | | | + | + | | | | |
| | | | 0,4×0,25 | 3,7 | 45 | 0,41 | | + | + | + | | | | |
| | | | 0,4×0,4 | 2,3 | 45 | 0,29 | | + | + | + | | | | + |
| | | | 0,6×0,4 | 1,5 | 45 | 0,22 | + | + | + | + | + | + | | |

Продолжение табл. 10.3.2.2

| q/K_L ккал/ч·м² (Вт/м²) | B×e, м | L₀, м³/ч (м³/с) | a₀×B₀, м | V₀, м/с | β, град. | Vx, м/с | Холодный и переходный периоды года: Допустимые нормы — Категория работ I | II а | II б | III | I, II б | III б, III | Оптимальные нормы — Категория работ I, II а | II б, III |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| -72 (-84) | 4,5×6 | 1350 (0,38) | 0,4×0,25 | 3,7 | 22,5 | 0,75 | | | | + | | | | |
| | | | 0,4×0,4 | 2,3 | 22,5 | 0,56 | | | + | + | | | | |
| | | | 0,6×0,4 | 1,5 | 22,5 | 0,43 | | + | + | + | | | | |
| | 9×4,5 | 2030 (0,56) | 0,4×0,25 | 5,5 | 45 | 0,69 | | | | + | | | | |
| | | | 0,4×0,4 | 3,5 | 45 | 0,51 | | + | + | + | | | | |
| | | | 0,6×0,4 | 2,3 | 45 | 0,39 | | + | + | + | | | | |
| | 4,5×9 | 2030 (0,56) | 0,4×0,25 | 5,5 | 22,5 | 0,83 | | | | + | | | | |
| | | | 0,4×0,4 | 3,5 | 22,5 | 0,62 | | | + | + | | | | |
| | | | 0,6×0,4 | 2,3 | 22,5 | 0,48 | | + | + | + | | | | |
| | | | | | 0 | 0,84 | | | | + | | | | |
| | 4,5×12 | 2700 (0,75) | 0,6×0,4 | 3,1 | 0 | 0,89 | | | | + | | | | |
| | 6×6 | 1800 (0,50) | 0,4×0,4 | 3,4 | 22,5 | 0,90 | | | | + | | | | |
| | | | 0,6×0,4 | 2,3 | 22,5 | 0,70 | | | + | + | | | | |
| | 9×6 | 2700 (0,75) | 0,4×0,25 | 7,4 | 45 | 0,76 | | | | + | | | | |
| | | | 0,4×0,4 | 4,6 | 45 | 0,56 | | | + | + | | | | |
| | | | 0,6×0,4 | 3,1 | 45 | 0,43 | | + | + | + | | | | |
| | 6×9 | 2700 (0,75) | 0,4×0,4 | 4,6 | 22,5 | 0,88 | | | | + | | | | |
| | | | 0,6×0,4 | 3,1 | 22,5 | 0,69 | | | + | + | | | | |

Серия 5.904-2.84, Вып. 1, 2

Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. № | Инв. № дубл. | Подп. и дата

23422-02 81

Изм. Лист N докум. Подп. Дата

РВД

Лист 190

Копировал Вешнуцтар

Формат А3

Серия 5.904-50, выпуск 0, ч.2

$h_п = 3{,}6$ м; $t_0 = 7°C$

Таблица 10.3.2.3

| $g/K_L$, ккал/ч м² (Вт/м²) | $B \times e$, м | $L_0$, м³/ч (м³/с) | $a_0 \times B_0$, м | $v_0$, м/с | $\beta$, град | $v_x$, м/с | Холодный и переходный периоды года: Допустимые нормы, Категория работ I | IIа | IIб | III | Оптимальные нормы, Категория работ I, IIа | IIб, III |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| -18 (-21) | 3×4,5 | 120 (0,03) | 0,15×0,15 | 1,4 | 0 | 0,32 | | + | + | + | | + |
| | 6×3 | 160 (0,04) | 0,15×0,15 | 1,9 | 45 | 0,16 | + | + | + | + | + | + |
| | 3×6 | 160 (0,04) | 0,15×0,15 | 1,9 | 22,5 | 0,21 | + | + | + | + | + | + |
| | | | | | 0 | 0,34 | | + | + | + | | + |
| | 3×9 | 240 (0,07) | 0,15×0,15 | 2,9 | 0 | 0,38 | | + | + | + | | |
| | | | 0,25×0,25 | 1,1 | 0 | 0,20 | + | + | + | + | + | + |
| | 3×12 | 320 (0,09) | 0,15×0,15 | 3,9 | 0 | 0,40 | | | + | + | + | |
| | | | 0,25×0,25 | 1,4 | 0 | 0,22 | + | + | + | + | + | + |
| | 4,5×4,5 | 180 (0,05) | 0,15×0,15 | 2,2 | 22,5 | 0,30 | | + | + | + | | + |
| | 6×4,5 | 240 (0,07) | 0,15×0,15 | 2,9 | 45 | 0,19 | + | + | + | + | + | + |
| | 4,5×6 | 240 (0,07) | 0,15×0,15 | 2,9 | 22,5 | 0,33 | | + | + | + | | + |
| | | | 0,25×0,25 | 1,1 | 22,5 | 0,18 | + | + | + | + | + | + |
| | 9×4,5 | 360 (0,10) | 0,15×0,15 | 4,4 | 45 | 0,30 | | + | + | + | | + |
| | | | 0,25×0,25 | 1,6 | 45 | 0,16 | + | + | + | + | + | + |
| | 4,5×9 | 360 (0,10) | 0,15×0,15 | 4,4 | 22,5 | 0,36 | | + | + | + | | + |
| | | | | | 0 | 0,57 | | | + | + | | |
| | | | 0,25×0,25 | 1,6 | 22,5 | 0,19 | + | + | + | + | + | + |
| | | | | | 0 | 0,32 | | + | + | + | | + |
| | 4,5×12 | 480 (0,13) | 0,15×0,15 | 5,8 | 0 | 0,60 | | | + | + | | |
| | | | 0,25×0,25 | 2,1 | 0 | 0,34 | | + | + | + | | + |
| | | | 0,4×0,25 | 1,3 | 0 | 0,26 | + | + | + | + | | + |
| | 6×6 | 320 (0,09) | 0,15×0,15 | 3,8 | 22,5 | 0,44 | | + | + | + | | |
| | | | 0,25×0,25 | 1,5 | 22,5 | 0,27 | + | + | + | + | | + |
| | 9×6 | 480 (0,13) | 0,15×0,15 | 5,8 | 45 | 0,33 | | + | + | + | | + |
| | | | 0,25×0,25 | 2,1 | 45 | 0,18 | + | + | + | + | + | + |
| | 6×9 | 480 (0,13) | 0,15×0,15 | 5,8 | 22,5 | 0,49 | | + | + | + | | |

Продолжение табл. 10.3.2.3

| $g/K_L$, ккал/ч м² (Вт/м²) | $B \times e$, м | $L_0$, м³/ч (м³/с) | $a_0 \times B_0$, м | $v_0$, м/с | $\beta$, град | $v_x$, м/с | Холодный и переходный периоды года: Допустимые нормы, Категория работ I | IIа | IIб | III | Оптимальные нормы, Категория работ I, IIа | IIб, III |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| -18 (-21) | 6×9 | 480 (0,13) | 0,25×0,25 | 2,1 | 22,5 | 0,27 | + | + | + | + | | + |
| | | | 0,4×0,25 | 1,3 | 22,5 | 0,20 | + | + | + | + | + | + |
| | 6×12 | 640 (0,18) | 0,25×0,25 | 2,8 | 0 | 0,45 | | + | + | + | | |
| | | | 0,4×0,25 | 1,7 | 0 | 0,36 | | + | + | + | | + |
| | | | 0,4×0,4 | 1,1 | 0 | 0,28 | + | + | + | + | | + |
| | 9×12 | 960 (0,27) | 0,15×0,15 | 11,9 | 22,5 | 0,77 | | | | + | | |
| | | | 0,25×0,25 | 4,2 | 22,5 | 0,43 | | + | + | + | | |
| | | | 0,4×0,25 | 2,6 | 22,5 | 0,34 | | + | + | + | | + |
| | | | 0,4×0,4 | 1,6 | 22,5 | 0,26 | + | + | + | + | | + |
| | | | 0,6×0,4 | 1,1 | 22,5 | 0,21 | + | + | + | + | + | + |
| -36 (-42) | 1,5×4,5 | 120 (0,03) | 0,15×0,15 | 1,4 | 0 | 0,29 | | + | + | + | | + |
| | 3×3 | 160 (0,04) | 0,15×0,15 | 1,9 | 22,5 | 0,32 | | + | + | + | | + |
| | 3×4,5 | 240 (0,07) | 0,15×0,15 | 2,9 | 22,5 | 0,38 | | + | + | + | | |
| | | | | | 0 | 0,63 | | | + | + | | |
| | | | 0,25×0,25 | 1,0 | 0 | 0,34 | | + | + | + | | + |
| | 6×3 | 320 (0,09) | 0,15×0,15 | 3,9 | 45 | 0,32 | | + | + | + | | + |
| | | | 0,25×0,25 | 1,4 | 45 | 0,16 | + | + | + | + | + | + |
| | 3×6 | 320 (0,09) | 0,15×0,15 | 3,9 | 22,5 | 0,41 | | + | + | + | | |
| | | | | | 0 | 0,70 | | | + | + | | |
| | | | 0,25×0,25 | 1,4 | 22,5 | 0,21 | + | + | + | + | + | + |
| | | | | | 0 | 0,37 | | + | + | + | | |
| | 3×9 | 480 (0,13) | 0,15×0,15 | 5,8 | 0 | 0,75 | | | | + | | |
| | | | 0,25×0,25 | 2,1 | 0 | 0,41 | | + | + | + | | |
| | | | 0,4×0,25 | 1,3 | 0 | 0,31 | | + | + | + | | + |
| | 3×12 | 640 (0,18) | 0,15×0,15 | 7,7 | 0 | 0,80 | | | | + | | |
| | | | 0,25×0,25 | 2,8 | 0 | 0,43 | | + | + | + | | |

Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. № | Инв. № дубл. | Подп. и дата

23422-02 82

| Изм | Лист | N докум | Подп | Дата | Р.В.Д | Лист 191 |
|---|---|---|---|---|---|---|

Копировал Вешицкая

Формат А3

Серия 5.904-50, выпуск 0, 4.2

Продолжение табл. 10.3.2.3

| $g/K_L$, ккал ч м² (Вт/м²) | $b \times l$, м | $L_0$, м³/ч (м³/с) | $a_0 \times b_0$, м | $v_0$, м/с | $\beta$, град | $v_x$, м/с | Холодный и переходный периоды года: Допустимые нормы, Категория работ I | IIа | IIб | III | Оптимальные нормы, Категория работ I, IIа | IIб, III |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| -36 (-42) | 3×12 | 640 (0,18) | 0,4×0,25 | 1,7 | 0 | 0,33 | | + | + | + | | + |
| | | | 0,4×0,4 | 1,1 | 0 | 0,25 | + | + | + | + | | + |
| | 4,5×4,5 | 360 (0,10) | 0,15×0,15 | 4,3 | 22,5 | 0,60 | | | + | + | | |
| | | | 0,25×0,25 | 1,6 | 22,5 | 0,32 | | + | + | + | | + |
| | 6×4,5 | 480 (0,13) | 0,15×0,15 | 5,8 | 45 | 0,37 | | + | + | + | | |
| | | | 0,25×0,25 | 2,1 | 45 | 0,20 | + | + | + | + | + | + |
| | 4,5×6 | 480 (0,13) | 0,15×0,15 | 5,8 | 22,5 | 0,65 | | | + | + | | |
| | | | 0,25×0,25 | 2,1 | 22,5 | 0,35 | | + | + | + | | + |
| | | | 0,4×0,25 | 1,3 | 22,5 | 0,27 | + | + | + | + | | + |
| | 9×4,5 | 720 (0,20) | 0,15×0,15 | 8,7 | 45 | 0,61 | | | + | + | | |
| | | | 0,25×0,25 | 3,1 | 45 | 0,32 | | + | + | + | | + |
| | | | 0,4×0,25 | 2,0 | 45 | 0,24 | + | + | + | + | + | + |
| | 4,5×9 | 720 (0,20) | 0,15×0,15 | 8,7 | 22,5 | 0,72 | | | + | + | | |
| | | | 0,25×0,25 | 3,1 | 22,5 | 0,39 | | + | + | + | | |
| | | | | | 0 | 0,65 | | | + | + | | |
| | | | 0,4×0,25 | 2,0 | 22,5 | 0,29 | | + | + | + | | + |
| | | | | | 0 | 0,50 | | + | + | + | | |
| | | | 0,4×0,4 | 1,3 | 22,5 | 0,22 | + | + | + | + | + | + |
| | | | | | 0 | 0,38 | | + | + | + | | |
| | 4,5×12 | 960 (0,27) | 0,25×0,25 | 4,2 | 0 | 0,68 | | | + | + | | |
| | | | 0,4×0,25 | 2,6 | 0 | 0,52 | | + | + | + | | |
| | | | 0,4×0,4 | 1,6 | 0 | 0,40 | | + | + | + | | |
| | | | 0,6×0,4 | 1,1 | 0 | 0,31 | | + | + | + | | + |
| | 6×6 | 640 (0,18) | 0,15×0,15 | 7,7 | 22,5 | 0,89 | | | | + | | |
| | | | 0,25×0,25 | 3,1 | 22,5 | 0,54 | | + | + | + | | |
| | | | 0,4×0,25 | 1,9 | 22,5 | 0,41 | | + | + | + | | |
| | | | 0,4×0,4 | 1,2 | 22,5 | 0,31 | | + | + | + | | + |
| | 9×6 | 960 (0,27) | 0,15×0,15 | 11,2 | 45 | 0,67 | | | + | + | | |

Продолжение табл. 10.3.2.3

| $g/K_L$, ккал ч м² (Вт/м²) | $b \times l$, м | $L_0$, м³/ч (м³/с) | $a_0 \times b_0$, м | $v_0$, м/с | $\beta$, град | $v_x$, м/с | Холодный и переходный периоды года: Допустимые нормы, Категория работ I | IIа | IIб | IIа | Оптимальные нормы, Категория работ I, IIа | IIб, III |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| -36 (-42) | 9×6 | 960 (0,27) | 0,25×0,25 | 4,2 | 45 | 0,35 | | + | + | + | | + |
| | | | 0,4×0,25 | 2,6 | 45 | 0,27 | + | + | + | + | | + |
| | | | 0,4×0,4 | 1,6 | 45 | 0,20 | + | + | + | + | + | + |
| | 6×9 | 960 (0,27) | 0,25×0,25 | 4,2 | 22,5 | 0,54 | | + | + | + | | |
| | | | 0,4×0,25 | 2,6 | 22,5 | 0,41 | | + | + | + | | |
| | | | 0,4×0,4 | 1,6 | 22,5 | 0,31 | | + | + | + | | + |
| | | | 0,6×0,4 | 1,1 | 22,5 | 0,24 | + | + | + | + | + | + |
| | 6×12 | 1290 (0,36) | 0,25×0,4 | 3,5 | 0 | 0,72 | | | + | + | | |
| | | | 0,4×0,4 | 2,2 | 0 | 0,55 | | | + | + | | |
| | | | 0,6×0,4 | 1,5 | 0 | 0,44 | | + | + | + | | |
| | 9×12 | 1930 (0,54) | 0,25×0,25 | 8,4 | 22,5 | 0,86 | | | | + | | |
| | | | 0,4×0,25 | 5,2 | 22,5 | 0,68 | | | + | + | | |
| | | | 0,4×0,4 | 3,3 | 22,5 | 0,52 | | + | + | + | | |
| | | | 0,6×0,4 | 2,2 | 22,5 | 0,42 | | + | + | + | | |
| -72 (-84) | 1,5×4,5 | 240 (0,07) | 0,15×0,15 | 2,9 | 22,5 | 0,32 | | + | + | + | | + |
| | | | | | 0 | 0,56 | | | + | + | | |
| | | | 0,25×0,25 | 1,1 | 0 | 0,29 | | + | + | + | | + |
| | 3×3 | 320 (0,09) | 0,15×0,15 | 3,9 | 0 | 0,65 | | | + | + | | |
| | | | 0,25×0,25 | 1,4 | 0 | 0,33 | | + | + | + | | + |
| | 4,5×3 | 480 (0,13) | 0,15×0,15 | 5,8 | 45 | 0,45 | | + | + | + | | |
| | 3×4,5 | 480 (0,13) | 0,15×0,15 | 5,8 | 22,5 | 0,76 | | | | + | | |
| | | | 0,25×0,25 | 2,1 | 22,5 | 0,39 | | + | + | + | | |
| | | | | | 0 | 0,68 | | | + | + | | |
| | | | 0,4×0,25 | 1,3 | 22,5 | 0,29 | | + | + | + | | + |
| | | | | | 0 | 0,51 | | + | + | + | | |
| | 6×3 | 640 (0,18) | 0,15×0,15 | 7,7 | 45 | 0,65 | | | + | + | | |

Подп. и дата | Инв. N дубл. | Взам. инв. N | Подп. и дата | Инв. N подл.

23422-02 ВЗ

| Изм | Лист | N докум | Подп | Дата | Р.В.Д | Лист 192 |
|---|---|---|---|---|---|---|

Копировал Вешников

Формат А3

Серия 5.904-50, Выпуск 0, 4.2

Продолжение табл 10.3.2.3

| $q/K_L$ ккал/ч·м² (Вт/м²) | $b \times l$, м | $L_0$, м³/ч (м³/с) | $a_0 \times b_0$, м | $v_0$, м/с | $\beta$, град | $v_x$, м/с | Холодный и переходный периоды года: Допустимые нормы, Категория работ I | IIа | IIб | III | Оптимальные нормы, Категория работ I, IIа | IIб, III |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| -72 (-84) | 6×3 | 640 (0,18) | 0,25×0,25 | 2,8 | 45 | 0,33 | | + | + | + | | + |
| | | | 0,4×0,25 | 1,7 | 45 | 0,24 | + | + | + | + | + | + |
| | 3×6 | 640 (0,18) | 0,15×0,15 | 7,7 | 22,5 | 0,84 | | | | + | | |
| | | | 0,25×0,25 | 2,8 | 22,5 | 0,43 | | + | + | + | | |
| | | | | | 0 | 0,74 | | | | + | | |
| | | | 0,4×0,25 | 1,7 | 22,5 | 0,32 | | + | + | + | | + |
| | | | | | 0 | 0,56 | | | + | + | | |
| | | | 0,4×0,4 | 1,1 | 22,5 | 0,23 | + | + | + | + | + | + |
| | | | | | 0 | 0,42 | | + | + | + | | |
| | 3×9 | 960 (0,27) | 0,25×0,25 | 4,2 | 0 | 0,82 | | | | + | | |
| | | | 0,4×0,25 | 2,6 | 0 | 0,62 | | | + | + | | |
| | | | 0,4×0,4 | 1,6 | 0 | 0,47 | | + | + | + | | |
| | | | 0,6×0,4 | 1,1 | 0 | 0,36 | | + | + | + | | + |
| | 3×12 | 1290 (0,36) | 0,25×0,25 | 5,6 | 0 | 0,86 | | | | + | | |
| | | | 0,4×0,25 | 3,5 | 0 | 0,65 | | | + | + | | |
| | | | 0,4×0,4 | 2,2 | 0 | 0,49 | | + | + | + | | |
| | | | 0,6×0,4 | 1,5 | 0 | 0,38 | | + | + | + | | |
| | 4,5×4,5 | 700 (0,19) | 0,25×0,25 | 3,1 | 22,5 | 0,64 | | | + | + | | |
| | | | 0,4×0,25 | 2,0 | 22,5 | 0,48 | | + | + | + | | |
| | | | 0,4×0,4 | 1,2 | 22,5 | 0,36 | | + | + | + | | |
| | 6×4,5 | 960 (0,27) | 0,15×0,15 | 11,5 | 45 | 0,77 | | | | + | | |
| | | | 0,25×0,25 | 4,2 | 45 | 0,39 | | + | + | + | | |
| | | | 0,4×0,25 | 2,6 | 45 | 0,29 | | + | + | + | | + |
| | | | 0,4×0,4 | 1,6 | 45 | 0,21 | + | + | + | + | + | + |
| | 4,5×6 | 960 (0,27) | 0,25×0,25 | 4,2 | 22,5 | 0,71 | | | + | + | | |
| | | | 0,4×0,25 | 2,6 | 22,5 | 0,53 | | + | + | + | | |
| | | | 0,4×0,4 | 1,6 | 22,5 | 0,40 | | + | + | + | | |
| | | | 0,6×0,4 | 1,1 | 22,5 | 0,30 | | + | + | + | | + |

Продолжение табл 10.3.2.3

| $q/K_L$ ккал/ч·м² (Вт/м²) | $b \times l$, м | $L_0$, м³/ч (м³/с) | $a_0 \times b_0$, м | $v_0$, м/с | $\beta$, град | $v_x$, м/с | Холодный и переходный периоды года: Допустимые нормы, Категория работ I | IIа | IIб | III | Оптимальные нормы, Категория работ I, IIа | IIб, III |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| -72 (-84) | 9×4,5 | 1450 (0,4) | 0,25×0,25 | 6,3 | 45 | 0,65 | | | + | + | | |
| | | | 0,4×0,25 | 3,9 | 45 | 0,48 | | + | + | + | | |
| | | | 0,4×0,4 | 2,5 | 45 | 0,36 | | + | + | + | | + |
| | | | 0,6×0,4 | 1,6 | 45 | 0,28 | + | + | + | + | | + |
| | 4,5×9 | 1450 (0,4) | 0,25×0,25 | 6,3 | 22,5 | 0,77 | | | | + | | |
| | | | 0,4×0,25 | 3,9 | 22,5 | 0,59 | | | + | + | | |
| | | | 0,4×0,4 | 2,5 | 22,5 | 0,44 | | + | + | + | | |
| | | | | | 0 | 0,76 | | | | + | | |
| | | | 0,6×0,4 | 1,6 | 22,5 | 0,34 | | + | + | + | | + |
| | | | | | 0 | 0,60 | | | + | + | | |
| | 4,5×12 | 1930 (0,53) | 0,4×0,4 | 3,3 | 0 | 0,80 | | | | + | | |
| | | | 0,6×0,4 | 2,2 | 0 | 0,63 | | | + | + | | |
| | 6×6 | 1290 (0,36) | 0,4×0,25 | 3,9 | 22,5 | 0,83 | | | | + | | |
| | | | 0,4×0,4 | 2,4 | 22,5 | 0,63 | | | + | + | | |
| | | | 0,6×0,4 | 1,6 | 22,5 | 0,49 | | + | + | + | | |
| | 9×6 | 1930 (0,54) | 0,25×0,25 | 8,4 | 45 | 0,71 | | | + | + | | |
| | | | 0,4×0,25 | 5,2 | 45 | 0,53 | | + | + | + | | |
| | | | 0,4×0,4 | 3,3 | 45 | 0,40 | | + | + | + | | |
| | | | 0,6×0,4 | 2,2 | 45 | 0,30 | | + | + | + | | + |
| | 6×9 | 1930 (0,54) | 0,4×0,25 | 5,2 | 22,5 | 0,82 | | | | + | | |
| | | | 0,4×0,4 | 3,3 | 22,5 | 0,62 | | | + | + | | |
| | | | 0,6×0,4 | 2,2 | 22,5 | 0,49 | | + | + | + | | |
| | 6×12 | 2570 (0,07) | 0,6×0,4 | 2,9 | 0 | 0,88 | | | | + | | |
| | 9×12 | 4820 (1,34) | 0,6×0,4 | 5,8 | 22,5 | 0,83 | | | | + | | |

Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. № | Инв. № дубл. | Подп. и дата

23422-02 84

| Изм | Лист | N докум. | Подп | Дата | Р.В.Д | Лист 193 |
|---|---|---|---|---|---|---|

Копировал Вешичкая

Формат А3

Серия 5.904-50, выпуск 0, 4.2

$h_п = 3{,}6$ м $\Delta t_0 = 9°C$

Таблица 10 3 2 4

| $g/K_L$ ккал/ч м² (Вт/м²) | $b \times e$, м | $L_0$, м³/ч (м³/с) | $a_0 \times b_0$, м | $\vartheta_0$, м/с | $\beta$, град | $\vartheta_x$, м/с | Холодный и переходный периоды года. Допустимые нормы. Категория работ I | IIа | IIб | III | Оптимальные нормы. I, IIа | IIб, III |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| -18 (-21) | 3×4,5 | 90 (0,03) | 0,15×0,15 | 1,2 | 0 | 0,25 | + | + | + | + | | + |
| | 6×3 | 130 (0,04) | 0,15×0,15 | 1,5 | 45 | 0,13 | + | + | + | + | + | + |
| | 3×6 | 130 (0,04) | 0,15×0,15 | 1,5 | 22,5 | 0,16 | + | + | + | + | + | + |
| | | | | | 0 | 0,27 | + | + | + | + | | + |
| | 3×9 | 190 (0,05) | 0,15×0,15 | 2,3 | 0 | 0,30 | | + | + | + | | + |
| | 3×12 | 250 (0,07) | 0,15×0,15 | 3,1 | 0 | 0,32 | | + | + | + | | + |
| | | | 0,25×0,25 | 1,1 | 0 | 0,17 | + | + | + | + | + | + |
| | 4,5×6 | 190 (0,05) | 0,15×0,15 | 2,5 | 22,5 | 0,26 | + | + | + | + | | + |
| | 9×4,5 | 280 (0,08) | 0,15×0,15 | 3,5 | 45 | 0,25 | + | + | + | + | | + |
| | | | 0,25×0,25 | 1,3 | 45 | 0,13 | + | + | + | + | + | + |
| | 4,5×9 | 280 (0,08) | 0,15×0,15 | 3,5 | 22,5 | 0,28 | + | + | + | + | | + |
| | | | | | 0 | 0,45 | | + | + | + | | |
| | | | 0,25×0,25 | 1,3 | 22,5 | 0,15 | + | + | + | + | + | + |
| | | | | | 0 | 0,25 | + | + | + | + | | + |
| | 4,5×12 | 380 (0,10) | 0,15×0,15 | 4,7 | 0 | 0,47 | | + | + | + | | |
| | | | 0,25×0,25 | 1,7 | 0 | 0,27 | + | + | + | + | | + |
| | | | 0,25×0,4 | 1,0 | 0 | 0,20 | + | + | + | + | | + |
| | 6×6 | 250 (0,07) | 0,15×0,15 | 3,0 | 22,5 | 0,36 | | + | + | + | | + |
| | | | 0,25×0,25 | 1,2 | 22,5 | 0,22 | + | + | + | + | + | + |
| | 9×6 | 380 (0,10) | 0,15×0,15 | 4,6 | 45 | 0,26 | + | + | + | + | | + |
| | | | 0,25×0,25 | 1,7 | 45 | 0,14 | + | + | + | + | + | + |
| | 6×9 | 380 (0,10) | 0,15×0,15 | 4,6 | 22,5 | 0,39 | | + | + | + | | |
| | | | 0,25×0,25 | 1,7 | 22,5 | 0,21 | + | + | + | + | + | + |
| | | | 0,4×0,25 | 1,0 | 22,5 | 0,16 | + | + | + | + | + | + |
| | 6×12 | 500 (0,14) | 0,25×0,25 | 2,2 | 0 | 0,36 | | + | + | + | | + |
| | | | 0,4×0,25 | 1,4 | 0 | 0,29 | | + | + | + | | + |

Продолжение табл. 10 3 2 4

| $g/K_L$ ккал/ч м² (Вт/м²) | $b \times e$, м | $L_0$, м³/ч (м³/с) | $a_0 \times b_0$, м | $\vartheta_0$, м/с | $\beta$, град | $\vartheta_x$, м/с | Холодный и переходный периоды года. Допустимые нормы. Категория работ I | IIа | IIб | III | Оптимальные нормы. I, IIа | IIб, III |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| -18 (-21) | 9×12 | 750 (0,21) | 0,15×0,15 | 7,9 | 22,5 | 0,53 | | + | + | + | | |
| | | | 0,25×0,25 | 3,3 | 22,5 | 0,35 | | + | + | + | | + |
| | | | 0,4×0,25 | 2,1 | 22,5 | 0,27 | + | + | + | + | | + |
| | | | 0,4×0,4 | 1,3 | 22,5 | 0,21 | + | + | + | + | + | + |
| -36 (-42) | 3×3 | 130 (0,03) | 0,15×0,15 | 1,5 | 22,5 | 0,26 | + | + | + | + | | + |
| | 3×4,5 | 190 (0,05) | 0,15×0,15 | 2,3 | 22,5 | 0,30 | | + | + | + | | + |
| | | | | | 0 | 0,51 | | + | + | + | | |
| | 6×3 | 250 (0,07) | 0,15×0,15 | 3,1 | 45 | 0,26 | + | + | + | + | | + |
| | | | | | 22,5 | 0,33 | | + | + | + | | + |
| | | | 0,25×0,25 | 1,1 | 45 | 0,13 | + | + | + | + | + | + |
| | 3×6 | 250 (0,07) | 0,15×0,15 | 3,1 | 0 | 0,55 | | | + | + | | |
| | | | 0,25×0,25 | 1,1 | 22,5 | 0,17 | + | + | + | + | + | + |
| | | | | | 0 | 0,30 | | + | + | + | | + |
| | 3×9 | 380 (0,10) | 0,15×0,15 | 4,6 | 0 | 0,60 | | | + | + | | |
| | | | 0,25×0,25 | 1,7 | 0 | 0,32 | | + | + | + | | + |
| | | | 0,4×0,25 | 1,0 | 0 | 0,25 | + | + | + | + | | + |
| | 3×12 | 500 (0,14) | 0,15×0,15 | 6,2 | 0 | 0,63 | | | | + | | |
| | | | 0,25×0,25 | 2,2 | 0 | 0,34 | | + | + | + | | + |
| | | | 0,4×0,25 | 1,4 | 0 | 0,26 | + | + | + | + | | + |
| | 4,5×4,5 | 280 (0,08) | 0,15×0,15 | 3,5 | 22,5 | 0,48 | | + | + | + | | |
| | | | 0,25×0,25 | 1,3 | 22,5 | 0,26 | + | + | + | + | | + |
| | 6×4,5 | 380 (0,10) | 0,15×0,15 | 4,6 | 45 | 0,30 | | + | + | + | | + |
| | | | 0,25×0,25 | 1,7 | 45 | 0,15 | + | + | + | + | + | + |
| | 4,5×6 | 380 (0,10) | 0,15×0,15 | 4,6 | 22,5 | 0,53 | | + | + | + | | |
| | | | 0,25×0,25 | 1,7 | 22,5 | 0,28 | + | + | + | + | | + |
| | | | 0,4×0,25 | 1,0 | 22,5 | 0,21 | + | + | + | + | + | + |

23422-02 85

| Изм | Лист | N докум | Подп | Дата | Р.В.Д | Лист 194 |
|---|---|---|---|---|---|---|

Копировал Вешицкая

Формат А3

Подп и дата | Инв N дубл | Взам инв N | Подп и дата | Инв N подл

Серия 5.904-50, выпуск 0, ч. II

Продолжение табл 10.3.2.4

| q/kL, ккал/ч·м² (Вт/м²) | B и e, м | L₀, м³/ч (м³/с) | a₀ × b₀, м | v₀, м/с | β, град | vж, м/с | Холодный и переходный периоды года: Допустимые нормы I | IIа | IIб | III | Оптимальные нормы I, IIа | IIб, III |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| -36 (-42) | 9×4,5 | 560 (0,16) | 0,15×0,15 | 7,0 | 45 | 0,48 | | + | + | + | | |
| | | | 0,25×0,25 | 2,5 | 45 | 0,26 | + | + | + | + | | + |
| | | | 0,4×0,25 | 1,6 | 45 | 0,20 | + | + | + | + | + | + |
| | 4,5×9 | 560 (0,16) | 0,15×0,15 | 7,0 | 22,5 | 0,58 | | | + | + | | |
| | | | 0,25×0,25 | 2,5 | 22,5 | 0,31 | | + | + | + | | + |
| | | | | | 0 | 0,52 | | + | + | + | | |
| | | | 0,4×0,25 | 1,6 | 22,5 | 0,23 | + | + | + | + | + | + |
| | | | | | 0 | 0,40 | | + | + | + | | |
| | | | 0,4×0,4 | 1,0 | 22,5 | 0,18 | + | + | + | + | + | + |
| | | | | | 0 | 0,31 | | + | + | + | | + |
| | 4,5×12 | 750 (0,21) | 0,25×0,25 | 3,3 | 0 | 0,54 | | + | + | + | | |
| | | | 0,4×0,25 | 2,1 | 0 | 0,42 | | + | + | + | | |
| | | | 0,4×0,4 | 1,3 | 0 | 0,31 | | + | + | + | | + |
| | 6×6 | 500 (0,14) | 0,15×0,15 | 6,2 | 22,5 | 0,71 | | | + | + | | |
| | | | 0,25×0,25 | 2,5 | 22,5 | 0,43 | | + | + | + | | |
| | | | 0,4×0,4 | 1,5 | 22,5 | 0,33 | | + | + | + | | + |
| | | | 0,6×0,4 | 1,0 | 22,5 | 0,26 | + | + | + | + | | + |
| | 9×6 | 750 (0,21) | 0,15×0,15 | 9,3 | 45 | 0,53 | | + | + | + | | |
| | | | 0,25×0,25 | 3,4 | 45 | 0,28 | + | + | + | + | | + |
| | | | 0,4×0,25 | 2,1 | 45 | 0,21 | + | + | + | + | + | + |
| | 6×9 | 750 (0,21) | 0,15×0,15 | 9,3 | 22,5 | 0,77 | | | | + | | |
| | | | 0,25×0,25 | 3,4 | 22,5 | 0,43 | | + | + | + | | |
| | | | 0,4×0,4 | 2,1 | 22,5 | 0,33 | | + | + | + | | + |
| | | | 0,6×0,4 | 1,3 | 22,5 | 0,25 | + | + | + | + | | + |
| | 6×12 | 1000 (0,28) | 0,4×0,25 | 2,8 | 0 | 0,57 | | | + | + | | |
| | | | 0,4×0,4 | 1,7 | 0 | 0,44 | | + | + | + | | |
| | | | 0,6×0,4 | 1,2 | 0 | 0,35 | | + | + | + | | + |
| | 9×12 | 1500 (0,42) | 0,25×0,25 | 6,7 | 22,5 | 0,69 | | | + | + | | |

Продолжение табл 10.3.2.4

| q/kL, ккал/ч·м² (Вт/м²) | B × e, м | L₀, м³/ч (м³/с) | a₀ × b₀, м | v₀, м/с | β, град | vж, м/с | Холодный и переходный периоды года: Допустимые нормы I | IIа | IIб | III | Оптимальные нормы I, IIа | IIб, III |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| -36 (-42) | 9×12 | 1500 (0,42) | 0,4×0,25 | 4,2 | 22,5 | 0,52 | | + | + | + | | |
| | | | 0,4×0,4 | 2,6 | 22,5 | 0,42 | | + | + | + | | |
| | | | 0,6×0,4 | 1,7 | 22,5 | 0,33 | | + | + | + | | + |
| -72 (-84) | 1,5×4,5 | 190 (0,05) | 0,15×0,15 | 2,4 | 22,5 | 0,26 | + | + | + | + | | + |
| | | | | | 0 | 0,47 | | + | + | + | | |
| | 3×3 | 250 (0,07) | 0,15×0,15 | 3,2 | 22,5 | 0,54 | | + | + | + | | |
| | | | 0,25×0,25 | 1,2 | 22,5 | 0,24 | + | + | + | + | | + |
| | 4,5×3 | 380 (0,10) | 0,15×0,15 | 4,7 | 45 | 0,38 | | + | + | + | | |
| | | | 0,25×0,25 | 1,7 | 45 | 0,18 | + | + | + | + | | + |
| | 3×4,5 | 380 (0,10) | 0,25×0,25 | 1,7 | 22,5 | 0,32 | | + | + | + | | + |
| | | | | | 0 | 0,56 | | | + | + | | |
| | | | 0,4×0,25 | 1,1 | 22,5 | 0,24 | + | + | + | + | + | + |
| | | | | | 0 | 0,42 | | + | + | + | | |
| | 6×3 | 500 (0,14) | 0,15×0,15 | 6,3 | 45 | 0,54 | | | + | + | | |
| | | | 0,25×0,25 | 2,3 | 45 | 0,27 | + | + | + | + | | + |
| | | | 0,4×0,25 | 1,4 | 45 | 0,19 | + | + | + | + | + | + |
| | 3×6 | 500 (0,14) | 0,15×0,15 | 6,3 | 22,5 | 0,69 | | | + | + | | |
| | | | 0,25×0,25 | 2,3 | 22,5 | 0,35 | | + | + | + | | + |
| | | | | | 0 | 0,61 | | | + | + | | |
| | | | 0,4×0,25 | 1,4 | 22,5 | 0,26 | + | + | + | + | | + |
| | | | | | 0 | 0,46 | | + | + | + | | |
| | 3×9 | 750 (0,21) | 0,4×0,25 | 2,2 | 0 | 0,51 | | + | + | + | | |
| | | | 0,4×0,4 | 1,4 | 0 | 0,38 | | + | + | + | | |
| | 3×12 | 1000 (0,28) | 0,4×0,25 | 2,9 | 0 | 0,54 | | + | + | + | | |
| | | | 0,4×0,4 | 1,8 | 0 | 0,40 | | + | + | + | | |
| | | | 0,6×0,4 | 1,2 | 0 | 0,31 | | + | + | + | | + |

Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. № | Инв. № дубл. | Подп. и дата

Продолжение табл 10.3.2.4

| $q/k_L$, ккал/ч·м² (Вт/м²) | B×L, м | $L_o$, м³/ч (м³/с) | $a_o \times b_o$, м | $V_o$, м/с | β, град | $V_ж$, м/с | Холодный и переходный периоды года: Допустимые нормы, категория работ I | II а | II б | III | Оптимальные нормы, I, II а | II б, III |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| -72 (-84) | 4,5×4,5 | 550 (0,15) | 0,25×0,25 | 2,6 | 22,5 | 0,54 | | + | + | + | | |
| | | | 0,25×0,4 | 1,6 | 22,5 | 0,40 | | + | + | + | | |
| | | | 0,4×0,4 | 1,0 | 22,5 | 0,29 | | + | + | + | | + |
| | 6×4,5 | 750 (0,21) | 0,15×0,15 | 9,5 | 45 | 0,63 | | | + | + | | |
| | | | 0,25×0,25 | 3,4 | 45 | 0,32 | | + | + | + | | + |
| | | | 0,4×0,25 | 2,2 | 45 | 0,24 | + | + | + | + | + | + |
| | | | 0,4×0,4 | 1,4 | 45 | 0,17 | + | + | + | + | + | + |
| | 4,5×6 | 750 (0,21) | 0,25×0,25 | 3,4 | 22,5 | 0,58 | | | + | + | | |
| | | | 0,4×0,25 | 2,1 | 22,5 | 0,44 | | + | + | + | | |
| | | | 0,4×0,4 | 1,4 | 22,5 | 0,33 | | + | + | + | | + |
| | 9×4,5 | 1130 (0,31) | 0,25×0,25 | 5,1 | 45 | 0,56 | | | + | + | | |
| | | | 0,4×0,25 | 3,2 | 45 | 0,42 | | + | + | + | | |
| | | | 0,4×0,4 | 2,0 | 45 | 0,23 | + | + | + | + | + | + |
| | 4,5×9 | 1130 (0,31) | 0,4×0,25 | 3,2 | 22,5 | 0,50 | | + | + | + | | |
| | | | 0,4×0,4 | 2,0 | 22,5 | 0,37 | | + | + | + | | |
| | | | 0,6×0,4 | 1,4 | 22,5 | 0,29 | | + | + | + | | + |
| | | | | | 0 | 0,51 | | + | + | + | | |
| | 4,5×12 | 1500 (0,42) | 0,6×0,4 | 1,9 | 0 | 0,53 | | + | + | + | | |
| | 6×6 | 1000 (0,28) | 0,4×0,4 | 2,1 | 22,5 | 0,54 | | + | + | + | | |
| | | | 0,6×0,4 | 1,4 | 22,5 | 0,41 | | + | + | + | | |
| | 9×6 | 1500 (0,42) | 0,25×0,25 | 7,2 | 45 | 0,61 | | | + | + | | |
| | | | 0,4×0,25 | 4,2 | 45 | 0,46 | | + | + | + | | |
| | | | 0,4×0,4 | 2,8 | 45 | 0,34 | | + | + | + | | + |
| | | | 0,6×0,4 | 1,9 | 45 | 0,26 | + | + | + | + | | + |
| | 6×9 | 1500 (0,42) | 0,4×0,4 | 2,8 | 22,5 | 0,53 | | + | + | + | | |
| | | | 0,6×0,4 | 1,9 | 22,5 | 0,41 | | + | + | + | | |

$h_п = 4,8$ м; $\Delta t_o = 3°C$ Таблица 10.3.2.5

| $q/k_L$, ккал/ч·м² (Вт/м²) | B×L, м | $L_o$, м³/ч (м³/с) | $a_o \times b_o$, м | $V_o$, м/с | β, град. | $V_ж$, м/с | Холодный и переходный периоды года: Допустимые нормы, категория работ I | II а | II б | III | Оптимальные нормы, I, II а | II б, III |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| -24 (-28) | 1,5×4,5 | 190 (0,05) | 0,15×0,15 | 2,3 | 0 | 0,34 | | + | + | + | | + |
| | 3×3 | 250 (0,07) | 0,15×0,15 | 3,1 | 22,5 | 0,37 | | + | + | + | | |
| | | | | | 0 | 0,65 | | | + | + | | |
| | | | 0,25×0,25 | 1,1 | 22,5 | 0,18 | + | + | + | + | + | + |
| | | | | | 0 | 0,32 | | + | + | + | | + |
| | 3×4,5 | 380 (0,10) | 0,15×0,15 | 4,5 | 22,5 | 0,47 | | + | + | + | | |
| | | | | | 0 | 0,81 | | | | + | | |
| | | | 0,25×0,25 | 1,7 | 0 | 0,42 | | + | + | + | | |
| | | | 0,4×0,25 | 1,0 | 0 | 0,31 | | + | + | + | | + |
| | 4,5×3 | 380 (0,1) | 0,15×0,15 | 4,5 | 22,5 | 0,67 | | | + | + | | |
| | | | 0,25 0,25 | 1,7 | 22,5 | 0,30 | | + | + | + | | + |
| | 3×9 | 750 (0,21) | 0,15×0,15 | 9,2 | 22,5 | 0,63 | | | + | + | | |
| | | | 0,25×0,25 | 3,3 | 22,5 | 0,32 | | + | + | + | | + |
| | | | | | 0 | 0,56 | | | + | + | | |
| | | | 0,4×0,25 | 2,1 | 22,5 | 0,24 | + | + | + | + | + | + |
| | | | | | 0 | 0,42 | | + | + | + | | |
| | | | 0,4×0,4 | 1,3 | 0 | 0,32 | | + | + | + | | + |
| | 3×12 | 1000 (0,28) | 0,25×0,25 | 4,4 | 0 | 0,61 | | | + | + | | |
| | | | 0,4×0,25 | 2,8 | 0 | 0,46 | | + | + | + | | |
| | | | 0,4×0,4 | 1,7 | 0 | 0,35 | | + | + | + | | + |
| | | | 0,6×0,4 | 1,2 | 0 | 0,27 | + | + | + | + | | + |
| | 4,5×4,5 | 560 (0,15) | 0,15×0,15 | 6,7 | 22,5 | 0,78 | | | | + | | |
| | | | 0,25×0,25 | 2,5 | 22,5 | 0,39 | | + | + | + | | |
| | | | | | 0 | 0,69 | | | + | + | | |

Серия 5.904-50 Выпуск 0.2

Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. № | Инв. № дубл. | Подп. и дата

Серия 5.904-50 Выпуск 1, ч.2

Продолжение табл 10325

| g/kL, ккал/ч м² (Вт/м²) | B × C, м | L0, м³/ч (м³/с) | a0 × b0, м | V0, м/с | β, град | Vx, м/с | Холодный и переходный периоды года: Допустимые нормы, Категория работ I | II а | II б | III | Оптимальные нормы, Категория работ I, II | III, IV |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| -24 (-28) | 4,5×4,5 | 550 (0,15) | 0,4×0,25 | 1,6 | 22,5 | 0,29 | | + | + | + | | + |
| | | | | | 0 | 0,51 | | + | + | + | | |
| | 6×4,5 | 750 (0,21) | 0,15×0,15 | 9,1 | 45 | 0,44 | | + | + | + | | |
| | | | 0,25×0,25 | 3,3 | 45 | 0,24 | + | + | + | + | + | + |
| | | | | | 22,5 | 0,57 | | | + | + | | |
| | | | 0,4×0,25 | 2,1 | 22,5 | 0,42 | | + | + | + | | |
| | | | 0,4×0,4 | 1,3 | 22,5 | 0,31 | | + | + | + | | + |
| | 4,5×6 | 750 (0,21) | 0,15×0,15 | 9,1 | 22,5 | 0,88 | | | | + | | |
| | | | 0,25×0,25 | 3,3 | 22,5 | 0,46 | | + | + | + | | |
| | | | | | 0 | 0,57 | | | + | + | | |
| | | | 0,4×0,25 | 2,1 | 22,5 | 0,34 | | + | + | + | | + |
| | | | | | 0 | 0,42 | | + | + | + | | |
| | | | 0,4×0,4 | 1,3 | 22,5 | 0,25 | + | + | + | + | | + |
| | | | | | 0 | 0,31 | | + | + | + | | + |
| | 9×4,5 | 1130 (0,31) | 0,15×0,15 | 13,7 | 45 | 0,79 | | | | + | | |
| | | | 0,25×0,25 | 5,0 | 45 | 0,40 | | + | + | + | | |
| | | | 0,4×0,25 | 3,1 | 45 | 0,29 | | + | + | + | | + |
| | | | 0,4×0,4 | 1,9 | 45 | 0,22 | + | + | + | + | + | + |
| | 4,5×9 | 1130 (0,31) | 0,25×0,25 | 5,0 | 22,5 | 0,53 | | + | + | + | | |
| | | | | | 0 | 0,90 | | | | + | | |
| | | | 0,4×0,25 | 3,1 | 22,5 | 0,40 | | + | + | + | | |
| | | | | | 0 | 0,69 | | | + | + | | |
| | | | 0,4×0,4 | 1,9 | 22,5 | 0,30 | | + | + | + | | + |
| | | | | | 0 | 0,52 | | + | + | + | | |
| | | | 0,6×0,4 | 1,3 | 22,5 | 0,23 | + | + | + | + | + | + |
| | | | | | 0 | 0,41 | | + | + | + | | |
| | 4,5×12 | 1500 (0,42) | 0,4×0,25 | 4,1 | 0 | 0,74 | | | | + | | |
| | | | 0,4×0,4 | 2,6 | 0 | 0,56 | | | + | + | | |

Продолжение табл 10325

| g/kL, ккал/ч м² (Вт/м²) | B × C, м | L0, м³/ч (м³/с) | a0 × b0, м | V0, м/с | β, град | Vx, м/с | Холодный и переходный периоды года: Допустимые нормы, Категория работ I | II а | II б | III | Оптимальные нормы, Категория работ I, Кр | III, IV |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| -24 (-28) | 4,5×12 | 1500 (0,42) | 0,6×0,4 | 1,7 | 0 | 0,44 | | + | + | + | | |
| | 6×5 | 1000 (0,28) | 0,15×0,15 | 12,1 | 45 | 0,55 | | | + | + | | |
| | | | 0,25×0,25 | 4,7 | 45 | 0,30 | | + | + | + | | + |
| | | | | | 22,5 | 0,72 | | | + | + | | |
| | | | 0,4×0,25 | 3,0 | 45 | 0,22 | + | + | + | + | + | + |
| | | | | | 22,5 | 0,54 | | + | + | + | | |
| | | | 0,4×0,4 | 1,9 | 22,5 | 0,40 | | + | + | + | | |
| | | | 0,6×0,4 | 1,2 | 22,5 | 0,31 | | + | + | + | | + |
| | 9×6 | 1500 (0,42) | 0,25×0,25 | 6,6 | 45 | 0,47 | | + | + | + | | |
| | | | 0,4×0,25 | 4,1 | 45 | 0,34 | | + | + | + | | + |
| | | | 0,4×0,4 | 2,6 | 45 | 0,25 | + | + | + | + | | + |
| | | | 0,6×0,4 | 1,7 | 45 | 0,19 | + | + | + | + | + | + |
| | 6×9 | 1500 (0,42) | 0,25×0,25 | 6,6 | 22,5 | 0,75 | | | | + | | |
| | | | 0,4×0,25 | 4,1 | 22,5 | 0,57 | | | + | + | | |
| | | | 0,4×0,4 | 2,6 | 22,5 | 0,43 | | + | + | + | | |
| | | | | | 0 | 0,73 | | | | + | | |
| | | | 0,6×0,4 | 1,7 | 22,5 | 0,33 | | + | + | + | | + |
| | | | | | 0 | 0,57 | | | + | + | | |
| | 12×6 | 2000 (0,55) | 0,25×0,25 | 8,8 | 45 | 0,66 | | | + | + | | |
| | | | 0,4×0,25 | 5,5 | 45 | 0,49 | | + | + | + | | |
| | | | 0,4×0,4 | 3,4 | 45 | 0,36 | | + | + | + | | + |
| | | | 0,6×0,4 | 2,3 | 45 | 0,28 | + | + | + | + | | + |
| | 6×12 | 2000 (0,55) | 0,25×0,25 | 8,8 | 22,5 | 0,81 | | | | + | | |
| | | | 0,4×0,25 | 5,5 | 22,5 | 0,61 | | | + | + | | |
| | | | 0,4×0,4 | 3,4 | 22,5 | 0,46 | | + | + | + | | |
| | | | | | 0 | 0,79 | | | | + | | |

Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. № | Инв. № дубл. | Подп. и дата

Серия 5.904-50, выпуск 0, ч. 2

Продолжение табл. 10.3.2.5

| $q/K_L$, ккал/ч·м² (Вт/м²) | $b \times e$, м | $L_0$, м³/ч (м³/с) | $a_0 \times b_0$, м | $v_0$, м/с | $\beta$, град | $v_x$, м/с | Холодный и переходный периоды года. Допустимые нормы. Категория работ I | II а | II б | III | Оптимальные нормы I, II а | II б, III |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| -24 (-28) | 6×12 | 2000 (0,55) | 0,6×0,4 | 2,3 | 22,5 | 0,36 | | + | + | + | | + |
| | | | | | 0 | 0,62 | | | + | + | | |
| | 9×9 | 2250 (0,62) | 0,4×0,25 | 6,2 | 22,5 | 0,90 | | | | + | | |
| | | | 0,4×0,4 | 3,9 | 22,5 | 0,69 | | | + | + | | |
| | | | 0,6×0,4 | 2,6 | 22,5 | 0,54 | | + | + | + | | |
| | 12×9 | 3000 (0,83) | 0,25×0,25 | 13,2 | 45 | 0,75 | | | | + | | |
| | | | 0,4×0,25 | 8,3 | 45 | 0,57 | | | + | + | | |
| | | | 0,4×0,4 | 5,2 | 45 | 0,43 | | + | + | + | | |
| | | | 0,6×0,4 | 3,4 | 45 | 0,33 | | + | + | + | | + |
| | 9×12 | 3000 (0,83) | 0,4×0,4 | 5,2 | 22,5 | 0,75 | | | | + | | |
| | | | 0,6×0,4 | 3,4 | 22,5 | 0,59 | | | + | + | | |
| -48 (-56) | 1,5×4,5 | 380 (0,10) | 0,15×0,15 | 4,5 | 22,5 | 0,39 | | + | + | + | | |
| | | | | | 0 | 0,72 | | | + | + | | |
| | | | 0,25×0,25 | 1,7 | 0 | 0,34 | | + | + | + | | + |
| | 3×3 | 500 (0,14) | 0,15×0,15 | 6,1 | 22,5 | 0,79 | | | | + | | |
| | | | 0,25×0,25 | 2,2 | 22,5 | 0,36 | | + | + | + | | + |
| | | | | | 0 | 0,68 | | | + | + | | |
| | | | 0,4×0,25 | 1,4 | 22,5 | 0,25 | + | + | + | + | | + |
| | | | | | 0 | 0,48 | | + | + | + | | |
| | 3×4,5 | 750 (0,21) | 0,25×0,25 | 3,3 | 22,5 | 0,49 | | + | + | + | | |
| | | | 0,4×0,25 | 2,1 | 22,5 | 0,34 | | + | + | + | | + |
| | | | | | 0 | 0,64 | | | + | + | | |
| | | | 0,4×0,4 | 1,3 | 0 | 0,46 | | + | + | + | | |
| | 4,5×3 | 750 (0,21) | 0,25×0,25 | 3,3 | 22,5 | 0,65 | | | + | + | | |
| | | | 0,4×0,25 | 2,1 | 22,5 | 0,46 | | + | + | + | | |
| | | | 0,4×0,4 | 1,3 | 22,5 | 0,32 | | + | + | + | | + |
| | 6×3 | 1000 (0,28) | 0,15×0,15 | 12,2 | 45 | 0,79 | | | | + | | |
| | | | 0,25×0,25 | 4,4 | 45 | 0,38 | | + | + | + | | |

Продолжение табл. 10.3.2.5

| $q/K_L$, ккал/ч·м² (Вт/м²) | $b \times e$, м | $L_0$, м³/ч (м³/с) | $a_0 \times b_0$, м | $v_0$, м/с | $\beta$, град | $v_x$, м/с | Холодный и переходный периоды года. Допустимые нормы. Категория работ I | I, II а | II б | III | Оптимальные нормы I, II а | II б, III |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| -48 (-56) | 6×3 | 1000 (0,28) | 0,4×0,25 | 2,8 | 45 | 0,25 | + | + | + | + | | + |
| | | | | | 22,5 | 0,70 | | | + | + | | |
| | | | 0,4×0,4 | 1,7 | 45 | 0,18 | + | + | + | + | + | + |
| | | | | | 22,5 | 0,49 | | + | + | + | | |
| | | | 0,6×0,4 | 1,2 | 22,5 | 0,36 | | + | + | + | | + |
| | 3×6 | 1000 (0,28) | 0,25×0,25 | 4,4 | 22,5 | 0,56 | | | + | + | | |
| | | | 0,4×0,25 | 2,8 | 22,5 | 0,40 | | + | + | + | | |
| | | | | | 0 | 0,74 | | | | + | | |
| | | | 0,4×0,4 | 1,7 | 22,5 | 0,29 | | + | + | + | | + |
| | | | | | 0 | 0,54 | | + | + | + | | |
| | | | 0,6×0,4 | 1,2 | 22,5 | 0,21 | + | + | + | + | + | + |
| | | | | | 0 | 0,41 | | + | + | + | | |
| | 3×9 | 1500 (0,42) | 0,25×0,25 | 6,6 | 22,5 | 0,66 | | | + | + | | |
| | | | 0,4×0,25 | 4,1 | 22,5 | 0,48 | | + | + | + | | |
| | | | | | 0 | 0,86 | | | | + | | |
| | | | 0,4×0,4 | 2,6 | 22,5 | 0,35 | | + | + | + | | + |
| | | | | | 0 | 0,63 | | | + | + | | |
| | | | 0,6×0,4 | 1,7 | 22,5 | 0,26 | + | + | + | + | | + |
| | | | | | 0 | 0,49 | | + | + | + | | |
| | 3×12 | 2000 (0,55) | 0,4×0,4 | 3,4 | 0 | 0,69 | | | + | + | | |
| | | | 0,6×0,4 | 2,3 | 0 | 0,53 | | + | + | + | | |
| | 4,5×4,5 | 1130 (0,31) | 0,25×0,25 | 5,0 | 22,5 | 0,83 | | | | + | | |
| | | | 0,4×0,25 | 3,1 | 22,5 | 0,61 | | | + | + | | |
| | | | 0,4×0,4 | 1,9 | 22,5 | 0,43 | | + | + | + | | |
| | | | | | 0 | 0,79 | | | | + | | |
| | | | 0,6×0,4 | 1,3 | 22,5 | 0,33 | | + | + | + | | + |

Подп. и дата | Инв. N дубл. | Взам. инв. N | Подп. и дата | Инв. N подл.

23422-02 89

| Изм. | Лист | N докум. | Подп. | Дата | РВ. Д | Лист 198 |
|---|---|---|---|---|---|---|

Копировал Вешицкая

Формат А3

Серия 5.904-50, выпуск 0, 1.2

Продолжение табл. 10.3.2.5

| $q/k_u$, ккал/ч м² (Вт/м²) | $B \times l$, м | $L_0$, м³/ч (м³/с) | $a_0 \times b_0$, м | $v_0$, м/с | $\beta$, град | $v_ж$, м/с | Холодный и переходный периоды года. Допустимые нормы. Категория работ I | IIа | IIб | III | Оптимальные нормы. I, IIа | IIб, III |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| -48 (-56) | 4,5×4,5 | 1130 (0,31) | 0,6×0,4 | 1,3 | 0 | 0,60 | | | + | + | | |
| | 6×4,5 | 1500 (0,42) | 0,25×0,25 | 6,6 | 45 | 0,49 | | + | + | + | | |
| | | | 0,4×0,25 | 4,1 | 45 | 0,35 | | + | + | + | | + |
| | | | | | 22,5 | 0,88 | | | | + | | |
| | | | 0,4×0,4 | 2,6 | 45 | 0,24 | + | + | + | + | + | + |
| | | | | | 22,5 | 0,65 | | | + | + | | |
| | | | 0,6×0,4 | 1,7 | 22,5 | 0,48 | | + | + | + | | |
| | 4,5×6 | 1500 (0,42) | 0,4×0,25 | 4,1 | 22,5 | 0,70 | | | + | + | | |
| | | | 0,4×0,4 | 2,6 | 22,5 | 0,51 | | + | + | + | | |
| | | | 0,6×0,4 | 1,7 | 22,5 | 0,58 | | + | + | + | | |
| | | | | | 0 | 0,70 | | | + | + | | |
| | 9×4,5 | 2250 (0,62) | 0,25×0,25 | 9,9 | 45 | 0,83 | | | | + | | |
| | | | 0,4×0,25 | 6,2 | 45 | 0,62 | | | + | + | | |
| | | | 0,4×0,4 | 3,9 | 45 | 0,44 | | + | + | + | | |
| | | | 0,6×0,4 | 2,6 | 45 | 0,33 | | + | + | + | | + |
| | 4,5×9 | 2250 (0,62) | 0,4×0,25 | 6,2 | 22,5 | 0,81 | | | | + | | |
| | | | 0,4×0,4 | 3,9 | 22,5 | 0,60 | | | + | + | | |
| | | | 0,6×0,4 | 2,6 | 22,5 | 0,46 | | + | + | + | | |
| | | | | | 0 | 0,82 | | | | + | | |
| | 6×6 | 2000 (0,55) | 0,25×0,25 | 8,8 | 45 | 0,57 | | | + | + | | |
| | | | 0,4×0,25 | 5,5 | 45 | 0,41 | | + | + | + | | |
| | | | 0,4×0,4 | 3,4 | 45 | 0,30 | | + | + | + | | + |
| | | | | | 22,5 | 0,75 | | | | + | | |
| | | | 0,6×0,4 | 2,3 | 45 | 0,24 | + | + | + | + | + | + |
| | | | | | 22,5 | 0,57 | | | + | + | | |
| | 9×6 | 3000 (0,83) | 0,4×0,25 | 8,3 | 45 | 0,71 | | | + | + | | |
| | | | 0,4×0,4 | 5,2 | 45 | 0,52 | | + | + | + | | |
| | | | 0,6×0,4 | 3,4 | 45 | 0,39 | | + | + | + | | |

Продолжение табл. 10.3.2.5

| $q/k_u$, ккал/ч м² (Вт/м²) | $B \times l$, м | $L_0$, м³/ч (м³/с) | $a_0 \times b_0$, м | $v_0$, м/с | $\beta$, град | $v_ж$, м/с | Холодный и переходный периоды года. Допустимые нормы. Категория работ I | IIа | IIб | III | Оптимальные нормы. I, IIа | IIб, III |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| -48 (-56) | 6×9 | 3000 (0,83) | 0,4×0,4 | 5,2 | 22,5 | 0,87 | | | | + | | |
| | | | 0,6×0,4 | 3,4 | 22,5 | 0,67 | | | + | + | | |
| | 12×6 | 4000 (1,10) | 0,4×0,4 | 6,9 | 45 | 0,75 | | | | + | | |
| | | | 0,6×0,4 | 4,6 | 45 | 0,58 | | | + | + | | |
| | 6×12 | 4000 (1,10) | 0,6×0,4 | 4,6 | 22,5 | 0,73 | | | | + | | |
| | 12×9 | 6000 (1,67) | 0,4×0,4 | 10,3 | 45 | 0,87 | | | | + | | |
| | | | 0,6×0,4 | 6,9 | 45 | 0,67 | | | + | + | | |
| -96 (-111) | 1,5×4,5 | 750 (0,21) | 0,15×0,15 | 9,1 | 22,5 | 0,80 | | | | + | | |
| | | | 0,25×0,25 | 3,3 | 22,5 | 0,36 | | + | + | + | | + |
| | | | | | 0 | 0,71 | | | + | + | | |
| | | | 0,4×0,25 | 2,1 | 0 | 0,49 | | + | + | + | | |
| | | | 0,4×0,4 | 1,3 | 0 | 0,34 | | + | + | + | | + |
| | 3×3 | 1000 (0,28) | 0,25×0,25 | 4,4 | 22,5 | 0,78 | | | | + | | |
| | | | 0,4×0,25 | 2,8 | 22,5 | 0,55 | | | + | + | | |
| | | | 0,4×0,4 | 1,7 | 22,5 | 0,36 | | + | + | + | | + |
| | | | 0,6×0,4 | 1,2 | 22,5 | 0,26 | + | + | + | + | | + |
| | 3×4,5 | 1500 (0,42) | 0,4×0,25 | 4,1 | 22,5 | 0,72 | | | + | + | | |
| | | | 0,4×0,4 | 2,6 | 22,5 | 0,50 | | + | + | + | | |
| | | | 0,6×0,4 | 1,7 | 22,5 | 0,36 | | + | + | + | | + |
| | | | | | 0 | 0,72 | | | + | + | | |
| | 4,5×3 | 1500 (0,42) | 0,4×0,4 | 2,6 | 22,5 | 0,70 | | | + | + | | |
| | | | 0,6×0,4 | 1,7 | 22,5 | 0,50 | | + | + | + | | |
| | 6×3 | 2000 (0,55) | 0,25×0,25 | 8,8 | 45 | 0,78 | | | | + | | |
| | | | 0,4×0,25 | 5,5 | 45 | 0,55 | | | + | + | | |
| | | | 0,4×0,4 | 3,4 | 45 | 0,38 | | + | + | + | | |
| | | | 0,6×0,4 | 2,3 | 45 | 0,26 | + | + | + | + | | + |

Инв. N подл. | Подп. и дата | Взам. инв. N | Инв. N дубл. | Подп. и дата

23422-02 90

| Изм | Лист | N докум. | Подп. | Дата | РВД | Лист 199 |
|---|---|---|---|---|---|---|

Копировал Вешникова. Формат А3

Продолжение табл. 10.3.2.5

| $g/K_L$ ккал/ч м² (Вт/м²) | $b \times l$, м | $L_0$, м³/ч (м³/с) | $a_0 \times b_0$, м | $v_0$, м/с | $\beta$, град | $v_x$, м/с | Холодный и переходный периоды года: Допустимые нормы, Категория работ I | II а | II б | III | Оптимальные нормы, Категория работ I, II а | II б, III |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| -96 (-111) | 6×3 | 2000 (0,55) | 0,6×0,4 | 2,3 | 22,5 | 0,79 | | | | + | | |
| | 3×6 | 2000 (0,55) | 0,4×0,25 | 5,5 | 22,5 | 0,83 | | | | + | | |
| | | | 0,4×0,4 | 3,4 | 22,5 | 0,59 | | | + | + | | |
| | | | 0,6×0,4 | 2,3 | 22,5 | 0,43 | | + | + | + | | |
| | | | | | 0 | 0,84 | | | | + | | |
| | 3×9 | 3000 (0,83) | 0,4×0,4 | 5,2 | 22,5 | 0,70 | | | + | + | | |
| | | | 0,6×0,4 | 3,4 | 22,5 | 0,52 | | + | + | + | | |
| | 4,5×4,5 | 2250 (0,62) | 0,6×0,4 | 2,6 | 22,5 | 0,68 | | | + | + | | |
| | 6×4,5 | 3000 (0,83) | 0,4×0,25 | 8,3 | 45 | 0,72 | | | + | + | | |
| | | | 0,4×0,4 | 5,2 | 45 | 0,51 | | + | + | + | | |
| | | | 0,6×0,4 | 3,4 | 45 | 0,37 | | + | + | + | | |
| | 4,5×6 | 3000 (0,83) | 0,6×0,4 | 3,4 | 22,5 | 0,79 | | | | + | | |
| | 9×4,5 | 4500 (1,25) | 0,6×0,4 | 5,2 | 45 | 0,69 | | | + | + | | |
| | 6×6 | 4000 (1,10) | 0,4×0,25 | 11,0 | 45 | 0,84 | | | | + | | |
| | | | 0,4×0,4 | 6,9 | 45 | 0,6 | | | + | + | | |
| | | | 0,6×0,4 | 4,6 | 45 | 0,48 | | + | + | + | | |
| | 9×6 | 6000 (1,67) | 0,6×0,4 | 6,9 | 45 | 0,80 | | | | + | | |

$h_п = 4,8$ м; $\Delta t_0 = 5°C$

Таблица 10.3.2.6

| $g/K_L$ ккал/ч м² (Вт/м²) | $b \times l$, м | $L_0$, м³/ч (м³/с) | $a_0 \times b_0$, м | $v_0$, м/с | $\beta$, град | $v_x$, м/с | Холодный и переходный периоды года: Допустимые нормы, Категория работ I | II а | II б | III | Оптимальные нормы, Категория работ I, II а | II б, III |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| -24 (-28) | 3×3 | 150 (0,04) | 0,15×0,15 | 1,8 | 22,5 | 0,21 | + | + | + | + | + | + |
| | | | | | 0 | 0,37 | | + | + | + | | |
| | 4,5×3 | 230 (0,06) | 0,15×0,15 | 2,7 | 22,5 | 0,34 | | + | + | + | | + |
| | 3×4,5 | 230 (0,06) | 0,15×0,15 | 2,7 | 0 | 0,46 | | + | + | + | | |
| | 3×9 | 450 (0,13) | 0,15×0,15 | 5,5 | 22,5 | 0,38 | | + | + | + | | |
| | | | | | 0 | 0,62 | | | + | + | | |
| | | | 0,25×0,25 | 2,0 | 22,5 | 0,19 | + | + | + | + | + | + |
| | | | | | 0 | 0,33 | | + | + | + | | + |
| | | | 0,4×0,25 | 1,2 | 0 | 0,25 | + | + | + | + | | + |
| | 3×12 | 600 (0,17) | 0,15×0,15 | 7,3 | 0 | 0,68 | | | + | + | | |
| | | | 0,25×0,25 | 2,6 | 0 | 0,36 | | + | + | + | | + |
| | | | 0,4×0,25 | 1,6 | 0 | 0,27 | + | + | + | + | | + |
| | | | 0,4×0,4 | 1,0 | 0 | 0,21 | + | + | + | + | + | + |
| | 4,5×4,5 | 340 (0,10) | 0,15×0,15 | 4,0 | 0 | 0,74 | | | | + | | |
| | | | 0,25×0,25 | 1,5 | 0 | 0,40 | | + | + | + | | |
| | 6×4,5 | 450 (0,13) | 0,15×0,15 | 5,5 | 45 | 0,28 | + | + | + | + | | + |
| | | | | | 22,5 | 0,63 | | | + | + | | |
| | | | 0,25×0,25 | 2,0 | 22,5 | 0,33 | | + | + | + | | + |
| | | | 0,4×0,25 | 1,2 | 22,5 | 0,25 | + | + | + | + | | + |
| | 4,5×6 | 450 (0,13) | 0,15×0,15 | 5,5 | 22,5 | 0,30 | | + | + | + | | + |
| | | | | | 0 | 0,84 | | | | + | | |
| | | | 0,25×0,25 | 2,0 | 22,5 | 0,27 | + | + | + | + | | + |
| | | | | | 0 | 0,46 | | + | + | + | | |
| | | | 0,4×0,25 | 1,2 | 22,5 | 0,20 | + | + | + | + | + | + |

Серия 5904-50, выпуск С, ч. 2

Инв. N подл. | Подп. и дата | Взам. инв. N | Инв. N дубл. | Подп. и дата

23422-02 91

| Изм | Лист | N докум. | Подп | Дата | Р.В.Д | Лист 200 |
|---|---|---|---|---|---|---|

Копировал Вешицкая

Формат А3

Серия 5.904-80, выпуск 0, ч.2

Продолжение табл. 10.3.2.6

| $q/K_L$ ккал/ч м² (Вт/м²) | $b \times e$, м | $L_0$, м³/ч (м³/с) | $a_0 \times b_0$, м | $V_0$, м/с | $\beta$, град | $V_x$, м/с | Холодный и переходный периоды года: Допустимые нормы, Категория работ I | IIа | IIб | III | Оптимальные нормы, Категория работ I, IIа | IIб, III |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| -24 (-28) | 4,5×6 | 450 (0,13) | 0,4×0,25 | 1,2 | 0 | 0,35 | | + | + | + | | + |
| | 9×4,5 | 680 (0,19) | 0,15×0,15 | 8,2 | 45 | 0,46 | | + | + | + | | |
| | | | 0,25×0,25 | 3,0 | 45 | 0,23 | + | + | + | + | + | + |
| | 4,5×9 | 680 (0,19) | 0,15×0,15 | 8,2 | 22,5 | 0,54 | | + | + | + | | |
| | | | 0,25×0,25 | 3,0 | 22,5 | 0,32 | | + | + | + | | + |
| | | | | | 0 | 0,53 | | + | + | + | | |
| | | | 0,4×0,25 | 1,8 | 22,5 | 0,24 | + | + | + | + | + | + |
| | | | | | 0 | 0,41 | | + | + | + | | |
| | | | 0,4×0,4 | 1,2 | 0 | 0,31 | | + | + | + | | + |
| | 4,5×12 | 900 (0,25) | 0,25×0,25 | 3,9 | 0 | 0,57 | | | + | + | | |
| | | | 0,4×0,25 | 2,5 | 0 | 0,44 | | + | + | + | | |
| | | | 0,4×0,4 | 1,5 | 0 | 0,34 | | + | + | + | | + |
| | | | 0,6×0,4 | 1,0 | 0 | 0,26 | + | + | + | + | | + |
| | 6×6 | 600 (0,17) | 0,15×0,15 | 7,2 | 45 | 0,32 | | + | + | + | | + |
| | | | | | 22,5 | 0,72 | | | + | + | | |
| | | | 0,25×0,25 | 2,8 | 45 | 0,18 | + | + | + | + | + | + |
| | | | | | 22,5 | 0,42 | | + | + | + | | |
| | | | 0,4×0,25 | 1,7 | 22,5 | 0,32 | | + | + | + | | + |
| | | | 0,4×0,4 | 1,1 | 22,5 | 0,24 | + | + | + | + | + | + |
| | 9×6 | 900 (0,25) | 0,15×0,15 | 10,9 | 45 | 0,52 | | + | + | + | | |
| | | | 0,25×0,25 | 3,9 | 45 | 0,27 | + | + | + | + | | + |
| | | | 0,4×0,25 | 2,5 | 45 | 0,20 | + | + | + | + | + | + |
| | 6×9 | 900 (0,25) | 0,15×0,15 | 10,9 | 22,5 | 0,82 | | | | + | | |
| | | | 0,25×0,25 | 3,9 | 22,5 | 0,44 | | + | + | + | | |
| | | | | | 0 | 0,72 | | | + | + | | |
| | | | 0,4×0,25 | 2,5 | 22,5 | 0,34 | | + | + | + | | + |
| | | | | | 0 | 0,56 | | | + | + | | |
| | | | 0,4×0,4 | 1,5 | 22,5 | 0,25 | + | + | + | + | | + |

Продолжение табл. 10.3.2.6

| $q/K_L$ ккал/ч м² (Вт/м²) | $b \times e$, м | $L_0$, м³/ч (м³/с) | $a_0 \times b_0$, м | $V_0$, м/с | $\beta$, град | $V_x$, м/с | Холодный и переходный периоды года: Допустимые нормы, Категория работ I | IIа | IIб | III | Оптимальные нормы, Категория работ I, IIа | IIб, III |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| -24 (-28) | 6×9 | 900 (0,25) | 0,4×0,4 | 1,5 | 0 | 0,43 | | + | + | + | | |
| | | | 0,6×0,4 | 1,0 | 0 | 0,34 | | + | + | + | | + |
| | 12×6 | 1200 (0,33) | 0,25×0,25 | 5,2 | 45 | 0,38 | | + | + | + | | |
| | | | 0,4×0,25 | 3,3 | 45 | 0,29 | | + | + | + | | + |
| | 6×12 | 1200 (0,33) | 0,25×0,25 | 5,2 | 22,5 | 0,48 | | + | + | + | | |
| | | | 0,4×0,25 | 3,3 | 22,5 | 0,36 | | + | + | + | | + |
| | | | | | 0 | 0,60 | | | + | + | | |
| | | | 0,4×0,4 | 2,0 | 22,5 | 0,28 | + | + | + | + | | + |
| | | | | | 0 | 0,47 | | + | + | + | | |
| | | | 0,6×0,4 | 1,4 | 0 | 0,37 | | + | + | + | | |
| | 9×9 | 1350 (0,38) | 0,25×0,25 | 5,9 | 22,5 | 0,69 | | | + | + | | |
| | | | 0,4×0,25 | 3,7 | 22,5 | 0,53 | | + | + | + | | |
| | | | 0,4×0,4 | 2,3 | 22,5 | 0,41 | | + | + | + | | |
| | | | 0,6×0,4 | 1,5 | 22,5 | 0,32 | | + | + | + | | + |
| | 12×9 | 1800 (0,5) | 0,25×0,25 | 7,9 | 45 | 0,44 | | + | + | + | | |
| | | | 0,4×0,25 | 4,9 | 45 | 0,34 | | + | + | + | | + |
| | | | 0,4×0,4 | 3,1 | 45 | 0,25 | + | + | + | + | | + |
| | | | 0,6×0,4 | 2,0 | 45 | 0,20 | + | + | + | + | + | + |
| | 9×12 | 1800 (0,5) | 0,25×0,25 | 7,9 | 22,5 | 0,74 | | | | + | | |
| | | | 0,4×0,25 | 4,9 | 22,5 | 0,58 | | | + | + | | |
| | | | 0,4×0,4 | 3,1 | 22,5 | 0,44 | | + | + | + | | |
| | | | 0,6×0,4 | 2,0 | 22,5 | 0,25 | | + | + | + | | + |
| -48 (-56) | 1,5×4,5 | 230 (0,06) | 0,15×0,15 | 2,7 | 0 | 0,41 | | + | + | + | | |
| | 3×3 | 300 (0,08) | 0,15×0,15 | 3,6 | 22,5 | 0,43 | | + | + | + | | |
| | | | | | 0 | 0,78 | | | | + | | |
| | | | 0,25×0,25 | 1,3 | 22,5 | 0,21 | + | + | + | + | + | + |

Подп и дата | Инв. N дубл. | Взам инв. N | Подп и дата | Инв. N подл.

23422-02 92

| Изм | Лист | N докум | Подп | Дата | Р.В.Д | Лист 201 |
|---|---|---|---|---|---|---|

Копировал Вешицкая Формат А3

Серия 5.904-50, выпуск 0, ч.2

Продолжение табл 10.3.2.6

| $q/K_L$, ккал/ч.м² (Вт/м²) | $b \times e$, м | $L_0$, м³/с (м³/с) | $a_0 \times b_0$, м | $v_0$, м/с | $\beta$, град | $v_x$, м/с | Холодный и переходный периоды года: Допустимые нормы, Категория работ I | IIа | IIб | III | Оптимальные нормы, Категория работ I, IIа | IIб, III |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| -48 (-56) | 3×3 | 300 (0,08) | 0,25×0,25 | 1,3 | 0 | 0,38 | | + | + | + | | |
| | 3×4,5 | 450 (0,13) | 0,15×0,15 | 5,4 | 22,5 | 0,56 | | | + | + | | |
| | | | 0,25×0,25 | 2,0 | 22,5 | 0,28 | + | + | + | + | | + |
| | | | | | 0 | 0,50 | | + | + | + | | |
| | | | 0,4×0,25 | 1,2 | 0 | 0,37 | | + | + | + | | |
| | 4,5×3 | 450 (0,13) | 0,15×0,15 | 5,4 | 22,5 | 0,74 | | | | + | | |
| | | | 0,25×0,25 | 2,0 | 22,5 | 0,36 | | + | + | + | | + |
| | | | 0,4×0,25 | 1,2 | 22,5 | 0,27 | + | + | + | + | | + |
| | 6×3 | 600 (0,17) | 0,15×0,15 | 7,3 | 45 | 0,46 | | + | + | + | | |
| | | | 0,25×0,25 | 2,6 | 45 | 0,21 | + | + | + | + | + | + |
| | | | | | 22,5 | 0,52 | | + | + | + | | |
| | | | 0,4×0,25 | 1,6 | 22,5 | 0,38 | | + | + | + | | |
| | | | 0,4×0,4 | 1,0 | 22,5 | 0,28 | + | + | + | + | | + |
| | 3×6 | 600 (0,17) | 0,15×0,15 | 7,3 | 22,5 | 0,65 | | | + | + | | |
| | | | 0,25×0,25 | 2,6 | 22,5 | 0,33 | | + | + | + | | + |
| | | | | | 0 | 0,52 | | + | + | + | | |
| | | | 0,4×0,25 | 1,6 | 22,5 | 0,24 | + | + | + | + | + | + |
| | | | | | 0 | 0,38 | | + | + | + | | |
| | | | 0,4×0,4 | 1,0 | 0 | 0,28 | + | + | + | + | | + |
| | 3×9 | 900 (0,25) | 0,15×0,15 | 10,9 | 22,5 | 0,75 | | | | + | | |
| | | | 0,25×0,25 | 3,9 | 22,5 | 0,39 | | + | + | + | | |
| | | | | | 0 | 0,67 | | | + | + | | |
| | | | 0,4×0,25 | 2,5 | 22,5 | 0,28 | + | + | + | + | | + |
| | | | | | 0 | 0,51 | | + | + | + | | |
| | | | 0,4×0,4 | 1,5 | 22,5 | 0,21 | + | + | + | + | + | + |
| | | | | | 0 | 0,38 | | + | + | + | | |
| | | | 0,6×0,4 | 1,0 | 0 | 0,29 | | + | + | + | | + |
| | 3×12 | 1200 (0,33) | 0,25×0,25 | 5,2 | 0 | 0,72 | | | + | + | | |

Продолжение табл 10.3.2.6

| $q/K_L$, ккал/ч.м² (Вт/м²) | $b \times e$, м | $L_0$, м³/ч (м³/с) | $a_0 \times b_0$, м | $v_0$, м/с | $\beta$, град | $v_x$, м/с | Холодный и переходный периоды года: Допустимые нормы, Категория работ I | IIа | IIб | III | Оптимальные нормы, Категория работ I, IIа | IIб, III |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| -48 (-56) | 3×12 | 1200 (0,33) | 0,4×0,25 | 3,3 | 0 | 0,55 | | | + | + | | |
| | 4,5×4,5 | 680 (0,19) | 0,25×0,25 | 3,0 | 22,5 | 0,47 | | + | + | + | | |
| | | | | | 0 | 0,81 | | | | + | | |
| | | | 0,4×0,25 | 1,8 | 22,5 | 0,32 | | + | + | + | | + |
| | | | | | 0 | 0,61 | | | + | + | | |
| | | | 0,4×0,4 | 1,2 | 22,5 | 0,26 | + | + | + | + | | + |
| | | | | | 0 | 0,46 | | + | + | + | | |
| | 6×4,5 | 900 (0,25) | 0,15×0,15 | 10,9 | 45 | 0,58 | | | + | + | | |
| | | | 0,25×0,25 | 3,9 | 45 | 0,28 | + | + | + | + | | + |
| | | | | | 22,5 | 0,68 | | | + | + | | |
| | | | 0,4×0,25 | 2,5 | 45 | 0,20 | + | + | + | + | + | + |
| | | | | | 22,5 | 0,50 | | + | + | + | | |
| | | | 0,4×0,4 | 1,5 | 22,5 | 0,37 | | + | + | + | | |
| | | | 0,6×0,4 | 1,0 | 22,5 | 0,29 | | + | + | + | | + |
| | 4,5×6 | 900 (0,25) | 0,25×0,25 | 3,9 | 22,5 | 0,54 | | + | + | + | | |
| | | | 0,4×0,25 | 2,5 | 22,5 | 0,41 | | + | + | + | | |
| | | | | | 0 | 0,70 | | | + | + | | |
| | | | 0,4×0,4 | 1,5 | 22,5 | 0,30 | | + | + | + | | + |
| | | | | | 0 | 0,53 | | + | + | + | | |
| | | | 0,6×0,4 | 1,0 | 22,5 | 0,23 | + | + | + | + | + | + |
| | | | | | 0 | 0,41 | | + | + | + | | |
| | 9×4,5 | 1350 (0,37) | 0,25×0,25 | 5,8 | 45 | 0,48 | | + | + | + | | |
| | | | 0,4×0,25 | 3,7 | 45 | 0,35 | | + | + | + | | + |
| | | | 0,4×0,4 | 2,3 | 45 | 0,26 | + | + | + | + | | + |
| | | | 0,6×0,4 | 1,5 | 45 | 0,19 | + | + | + | + | | + |
| | 4,5×9 | 1350 (0,37) | 0,25×0,25 | 5,9 | 22,5 | 0,64 | | | + | + | | |

23422-02 93

| Изм | Лист | N докум | Подп. | Дата | РВД | Лист 202 |
|---|---|---|---|---|---|---|

Инв. N подл | Подп. и дата | Взам. инв. N | Инв. N дубл. | Подп. и дата

Копировал Вешникова

Формат А3

Серия 5.904-50, выпуск 0, ч.2

Продолжение табл. 10.3.26

| g/Ku, ккал/ч м² (Вт/м²) | Bx ℓ, м | L₀, м³/ч (м³/с) | a₀ x B₀, м | v₀, м/с | β, град | vx, м/с | Холодный и переходный периоды года: Допустимые нормы, Категория работ I | II а | II б | III | Оптимальные нормы, Категория работ I, II а | II б, III |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 48 (56) | 4,5x9 | 1350 (0,37) | 0,4x0,25 | 3,7 | 22,5 | 0,48 | | + | + | + | | |
| | | | | | 0 | 0,81 | | | | + | | |
| | | | 0,4x0,4 | 2,3 | 22,5 | 0,35 | | + | + | + | | + |
| | | | | | 0 | 0,62 | | | | + | | |
| | | | 0,6x0,4 | 1,5 | 22,5 | 0,27 | + | + | + | + | | + |
| | | | | | 0 | 0,49 | | + | + | + | | |
| | 4,5x12 | 1800 (0,50) | 0,25x0,4 | 4,9 | 0 | 0,88 | | | | + | | |
| | | | 0,4x0,4 | 3,1 | 0 | 0,67 | | | + | + | | |
| | | | 0,6x0,4 | 2,0 | 0 | 0,53 | | + | + | + | | |
| | 6x6 | 1200 (0,33) | 0,15x0,15 | 14,6 | 45 | 0,55 | | | + | + | | |
| | | | 0,25x0,25 | 5,2 | 45 | 0,33 | | + | + | + | | + |
| | | | | | 22,5 | 0,78 | | | | + | | |
| | | | 0,4x0,25 | 3,3 | 45 | 0,24 | + | + | + | + | + | + |
| | | | | | 22,5 | 0,58 | | | + | + | | |
| | | | 0,4x0,4 | 2,1 | 22,5 | 0,43 | | + | + | + | | |
| | | | 0,6x0,4 | 1,4 | 22,5 | 0,34 | | + | + | + | | + |
| | 9x6 | 1800 (0,50) | 0,25x0,25 | 7,9 | 45 | 0,55 | | | + | + | | |
| | | | 0,4x0,25 | 4,9 | 45 | 0,41 | | + | + | + | | |
| | | | 0,4x0,4 | 3,1 | 45 | 0,30 | | + | + | + | | + |
| | | | 0,6x0,4 | 2,1 | 45 | 0,23 | + | + | + | + | + | + |
| | 6x9 | 1800 (0,50) | 0,25x0,25 | 7,9 | 22,5 | 0,89 | | | | + | | |
| | | | 0,4x0,25 | 4,9 | 22,5 | 0,67 | | | + | + | | |
| | | | 0,4x0,4 | 3,1 | 22,5 | 0,51 | | + | + | + | | |
| | | | | | 0 | 0,86 | | | | + | | |
| | | | 0,6x0,4 | 2,1 | 22,5 | 0,40 | | + | + | + | | |
| | | | | | 0 | 0,68 | | | + | + | | |
| | 12x6 | 2400 (0,67) | 0,25x0,25 | 10,2 | 45 | 0,78 | | | | + | | |
| | | | 0,4x0,25 | 6,6 | 45 | 0,59 | | | + | + | | |

Продолжение табл. 10.3.26

| g/Ku, ккал/ч м² (Вт/м²) | Bx ℓ, м | L₀, м³/ч (м³/с) | a₀ x B₀, м | v₀, м/с | β, град | vx, м/с | Холодный и переходный периоды года: Допустимые нормы, Категория работ I | II а | II б | III | Оптимальные нормы, Категория работ I, II а | II б, III |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 48 (56) | 12x6 | 2400 (0,67) | 0,4x0,4 | 4,1 | 45 | 0,43 | | + | + | + | | |
| | | | 0,6x0,4 | 2,7 | 45 | 0,34 | | + | + | + | | + |
| | 6x12 | 2400 (0,67) | 0,4x0,25 | 6,6 | 22,5 | 0,73 | | | | + | | |
| | | | 0,4x0,4 | 4,1 | 22,5 | 0,55 | | | + | + | | |
| | | | 0,6x0,4 | 2,7 | 22,5 | 0,43 | | + | + | + | | |
| | | | | | 0 | 0,74 | | | | + | | |
| | 9x9 | 2700 (0,75) | 0,4x0,4 | 4,6 | 22,5 | 0,82 | | | | + | | |
| | | | 0,6x0,4 | 3,1 | 22,5 | 0,65 | | | + | + | | |
| | 12x9 | 3600 (1,0) | 0,4x0,25 | 9,8 | 45 | 0,58 | | | + | + | | |
| | | | 0,4x0,4 | 6,1 | 45 | 0,57 | | + | + | + | | |
| | | | 0,6x0,4 | 4,1 | 45 | 0,40 | | + | + | + | | |
| | 9x12 | 3600 (1,0) | 0,6x0,4 | 4,1 | 45 | 0,70 | | | + | + | | |
| 96 (111) | 15x4,5 | 450 (0,13) | 0,15x0,15 | 5,4 | 22,5 | 0,46 | | + | + | + | | |
| | | | | | 0 | 0,85 | | | | + | | |
| | | | 0,25x0,25 | 2,0 | 0 | 0,40 | | + | + | + | | |
| | | | 0,4x0,25 | 1,2 | 0 | 0,29 | | + | - | + | | + |
| | 3x3 | 600 (0,17) | 0,25x0,25 | 2,6 | 22,5 | 0,43 | | + | + | + | | |
| | | | | | 0 | 0,80 | | | | + | | |
| | | | 0,4x0,25 | 1,6 | 22,5 | 0,30 | | + | + | + | | + |
| | | | | | 0 | 0,57 | | | + | + | | |
| | | | 0,4x0,4 | 1,0 | 22,5 | 0,21 | + | + | + | + | + | + |
| | 3x4,5 | 900 (0,25) | 0,25x0,25 | 3,9 | 22,5 | 0,58 | | | + | + | | |
| | | | 0,4x0,25 | 2,5 | 22,5 | 0,41 | | + | + | + | | |
| | | | | | 0 | 0,75 | | | | + | | |
| | | | 0,4x0,4 | 1,5 | 22,5 | 0,29 | | + | + | + | | + |
| | | | | | 0 | 0,55 | | | + | + | | |

Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. № | Инв. № дубл. | Подп. и дата

23422 ОВ 94

РВ Д

Изм. | Лист | N докум. | Подп. | Дата | Лист 203

Копировал Вешнякова

Формат А3

Продолжение табл. 10 3.2.6

| q/kL, ккал/ч м² (Вт/м²) | B×ℓ, м | L₀, м³/ч (м³/с) | a₀×b₀, м | V₀, м/с | β, град | Vx, м/с | Холодный и переходный периоды года | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | Допустимые нормы | | | | Оптимальные нормы | |
| | | | | | | | Категория работ | | | | | |
| | | | | | | | I | IIа | IIб | III | I, IIа | IIб, III |
| -96 (-111) | 3×4,5 | 900 (0,25) | 0,6×0,4 | 1,0 | 0 | 0,42 | | + | + | + | | |
| | 4,5×3 | 900 (0,25) | 0,25×0,25 | 3,9 | 22,5 | 0,77 | | | | + | | |
| | | | 0,4×0,25 | 2,5 | 22,5 | 0,54 | | + | + | + | | |
| | | | 0,4×0,4 | 1,5 | 22,5 | 0,39 | | + | + | + | | |
| | | | 0,6×0,4 | 1,0 | 22,5 | 0,29 | | + | + | + | | + |
| | 6×3 | 1200 (0,33) | 0,25×0,25 | 5,2 | 45 | 0,45 | | + | + | + | | |
| | | | 0,4×0,25 | 3,3 | 45 | 0,30 | | + | + | + | | + |
| | | | | | 22,5 | 0,82 | | | | + | | |
| | | | 0,4×0,4 | 2,1 | 45 | 0,21 | + | + | + | + | + | + |
| | | | | | 22,5 | 0,57 | | | + | + | | |
| | | | 0,6×0,4 | 1,4 | 22,5 | 0,43 | | + | + | + | | |
| | 3×6 | 1200 (0,33) | 0,25×0,25 | 5,2 | 22,5 | 0,67 | | | + | + | | |
| | | | 0,4×0,25 | 3,3 | 22,5 | 0,48 | | + | + | + | | |
| | | | | | 0 | 0,82 | | | | + | | |
| | | | 0,4×0,4 | 2,1 | 22,5 | 0,34 | | + | + | + | | + |
| | | | | | 0 | 0,57 | | | + | + | | |
| | | | 0,6×0,4 | 1,4 | 22,5 | 0,25 | + | + | + | + | | + |
| | | | | | 0 | 0,43 | | + | + | + | | |
| | 3×9 | 1800 (0,5) | 0,25×0,25 | 7,9 | 22,5 | 0,78 | | | | + | | |
| | | | 0,4×0,25 | 4,9 | 22,5 | 0,57 | | | + | + | | |
| | | | 0,4×0,4 | 3,1 | 22,5 | 0,41 | | + | + | + | | |
| | | | | | 0 | 0,76 | | | | + | | |
| | | | 0,6×0,4 | 2,1 | 22,5 | 0,31 | | + | + | + | | + |
| | | | | | 0 | 0,58 | | | + | + | | |
| | 3×12 | 2400 (0,66) | 0,4×0,4 | 4,1 | 0 | 0,82 | | | | + | | |
| | | | 0,6×0,4 | 2,7 | 0 | 0,64 | | | + | + | | |
| | 4,5×4,5 | 1350 (0,38) | 0,4×0,25 | 3,7 | 22,5 | 0,72 | | | + | + | | |
| | | | 0,4×0,4 | 2,3 | 22,5 | 0,51 | | + | + | + | | |

Продолжение табл. 10 3.2.6

| q/kL, ккал/ч м² (Вт/м²) | B×ℓ, м | L₀, м³/ч (м³/с) | a₀×b₀, м | V₀, м/с | β, град | Vx, м/с | Холодный и переходный периоды года | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | Допустимые нормы | | | | Оптимальные нормы | |
| | | | | | | | Категория работ | | | | | |
| | | | | | | | I | IIа | IIб | III | I, IIа | IIб, III |
| -96 (-111) | 4,5×4,5 | 1350 (0,38) | 0,6×0,4 | 1,5 | 22,5 | 0,39 | | + | + | + | | |
| | | | | | 0 | 0,71 | | | + | + | | |
| | 6×4,5 | 1800 (0,5) | 0,25×0,25 | 7,9 | 45 | 0,58 | | | + | + | | |
| | | | 0,4×0,25 | 4,9 | 45 | 0,41 | | + | + | + | | |
| | | | 0,4×0,4 | 3,1 | 45 | 0,29 | | + | + | + | | + |
| | | | | | 22,5 | 0,77 | | | | + | | |
| | | | 0,6×0,4 | 2,1 | 45 | 0,21 | + | + | + | + | + | + |
| | | | | | 22,5 | 0,58 | | | + | + | | |
| | 4,5×6 | 1800 (0,5) | 0,4×0,25 | 4,9 | 22,5 | 0,83 | | | | + | | |
| | | | 0,4×0,4 | 3,1 | 22,5 | 0,60 | | | + | + | | |
| | | | 0,6×0,4 | 2,1 | 22,5 | 0,46 | | + | + | + | | |
| | | | | | 0 | 0,83 | | | | + | | |
| | 9×4,5 | 2700 (0,75) | 0,4×0,25 | 7,4 | 45 | 0,73 | | | | + | | |
| | | | 0,4×0,4 | 4,6 | 45 | 0,52 | | + | + | + | | |
| | | | 0,6×0,4 | 3,1 | 45 | 0,39 | | + | + | + | | |
| | 4,5×9 | 2700 (0,75) | 0,4×0,4 | 4,6 | 22,5 | 0,71 | | | + | + | | |
| | | | 0,6×0,4 | 3,1 | 22,5 | 0,54 | | + | + | + | | |
| | 6×6 | 2400 (0,66) | 0,25×0,25 | 10,5 | 45 | 0,67 | | | + | + | | |
| | | | 0,4×0,25 | 6,6 | 45 | 0,49 | | + | + | + | | |
| | | | 0,4×0,4 | 4,1 | 45 | 0,35 | | + | + | + | | + |
| | | | | | 22,5 | 0,89 | | | | + | | |
| | | | 0,6×0,4 | 2,7 | 45 | 0,29 | | + | + | + | | + |
| | | | | | 22,5 | 0,67 | | | + | + | | |
| | 9×6 | 3600 (1,0) | 0,4×0,25 | 9,8 | 45 | 0,84 | | | | + | | |
| | | | 0,4×0,4 | 6,1 | 45 | 0,61 | | | + | + | | |
| | | | 0,6×0,4 | 4,1 | 45 | 0,46 | | + | + | + | | |

Серия 5.904-50, выпуск 0, ч 2

Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. № | Инв. № дубл. | Подп. и дата

Продолжение табл 10.3.2.6

| $g/K_L$, ккал/ч·м² (Вт/м²) | $b \times l$, м | $L_0$, м³/ч (м³/с) | $a_0 \times b_0$, м | $v_0$, м/с | $\beta$, град | $v_x$, м/с | Холодный и переходный периоды года: Допустимые нормы, Категория работ I | IIа | IIб | III | Оптимальные нормы, Категория работ I, IIа | IIб, III |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| -96 (-111) | 6×9 | 3600 (1,0) | 0,6×0,4 | 4,1 | 22,5 | 0,79 | | | | + | | |
| | 12×6 | 4800 (1,33) | 0,4×0,4 | 8,2 | 45 | 0,89 | | | | + | | |
| | | | 0,6×0,4 | 5,5 | 45 | 0,68 | | | + | + | | |
| | | | | | 22,5 | 0,87 | | | | + | | |

$h = 4,8$ м, $\Delta t_0 = 7°C$

Таблица 10.3.2.7

| $g/K_L$, ккал/ч·м² (Вт/м²) | $l \times l$, м | $L_0$, м³/ч (м³/с) | $a_0 \times b_0$, м | $v_0$, м/с | $\beta$, град | $v_x$, м/с | Холодный и переходный периоды года: Допустимые нормы, Категория работ I | IIа | IIб | III | Оптимальные нормы, Категория работ I, IIа | IIб, III |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| -24 (-28) | 3×3 | 110 (0,03) | 0,15×0,15 | 1,3 | 22,5 | 0,15 | + | + | + | + | + | + |
| | | | | | 0 | 0,26 | + | + | + | + | | + |
| | 3×4,5 | 160 (0,04) | 0,15×0,15 | 1,9 | 0 | 0,33 | | + | + | + | | + |
| | 3×9 | 320 (0,09) | 0,15×0,15 | 3,9 | 22,5 | 0,26 | + | + | + | + | | + |
| | | | | | 0 | 0,44 | | + | + | + | | |
| | | | 0,25×0,25 | 1,4 | 0 | 0,24 | + | + | + | + | + | + |
| | 3×12 | 430 (0,12) | 0,15×0,15 | 5,2 | 0 | 0,48 | | + | + | + | | |
| | | | 0,25×0,25 | 1,9 | 0 | 0,26 | + | + | + | + | | + |
| | | | 0,4×0,25 | 1,2 | 0 | 0,20 | + | + | + | + | + | + |
| | 4,5×4,5 | 240 (0,07) | 0,15×0,15 | 2,9 | 22,5 | 0,31 | | + | + | + | | + |
| | | | | | 0 | 0,52 | | + | + | + | | |
| | | | 0,25×0,25 | 1,1 | 0 | 0,28 | + | + | + | + | | + |
| | 6×4,5 | 320 (0,09) | 0,15×0,15 | 3,9 | 45 | 0,21 | + | + | + | + | + | + |
| | | | | | 22,5 | 0,37 | | + | + | + | | |
| | | | 0,25×0,25 | 1,4 | 22,5 | 0,19 | + | + | + | + | + | + |
| | 4,5×6 | 320 (0,09) | 0,15×0,15 | 3,9 | 22,5 | 0,43 | | + | + | + | | |
| | | | | | 0 | 0,59 | | | + | + | | |
| | | | 0,25×0,25 | 1,4 | 22,5 | 0,23 | + | + | + | + | + | + |
| | | | | | 0 | 0,33 | | + | + | + | | + |
| | 9×4,5 | 480 (0,13) | 0,15×0,15 | 5,8 | 45 | 0,31 | | + | + | + | | + |
| | | | 0,25×0,25 | 2,1 | 45 | 0,17 | + | + | + | + | + | + |
| | 4,5×9 | 480 (0,13) | 0,15×0,15 | 5,8 | 22,5 | 0,43 | | + | + | + | | |
| | | | | | 0 | 0,68 | | | + | + | | |
| | | | 0,25×0,25 | 2,1 | 22,5 | 0,22 | + | + | + | + | + | + |

Серия 5.904-50, выпуск 0, ч. 2

Инв. N подл. | Подп. и дата | Взам. инв. N | Инв. N дубл. | Подп. и дата

Серия 5.904-50, выпуск 0, ч.2

Продолжение табл. 10.3.2.7

| $q/k_L$, ккал/ч.м² (Вт/м²) | $b \times l$, м | $L_0$, м³/ч (м³/с) | $a_0 \times b_0$, м | $v_0$, м/с | $\beta$, град | $v_x$, м/с | Холодный и переходный периоды года: Допустимые нормы, Категория работ I | IIа | IIб | III | Оптимальные нормы, Категория работ I, IIа | IIб, III |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| -24 (-28) | 4,5×9 | 480 (0,13) | 0,25×0,25 | 2,1 | 0 | 0,38 | | + | + | + | | |
| | | | 0,4×0,25 | 1,3 | 0 | 0,29 | | + | + | + | | + |
| | 4,5×12 | 640 (0,18) | 0,15×0,15 | 7,7 | 0 | 0,65 | | | + | + | | |
| | | | 0,25×0,25 | 2,8 | 0 | 0,41 | | + | + | + | | |
| | | | 0,4×0,25 | 1,7 | 0 | 0,31 | | + | + | + | | + |
| | | | 0,4×0,4 | 1,1 | 0 | 0,24 | + | + | + | + | + | + |
| | 6×6 | 430 (0,12) | 0,15×0,15 | 5,1 | 45 | 0,22 | + | + | + | + | + | + |
| | | | | | 22,5 | 0,50 | | + | + | + | | |
| | | | 0,25×0,25 | 2,1 | 22,5 | 0,30 | | + | + | + | | + |
| | | | 0,4×0,25 | 1,3 | 22,5 | 0,22 | + | + | + | + | + | + |
| | 9×6 | 640 (0,18) | 0,15×0,15 | 7,7 | 45 | 0,37 | | + | + | + | | |
| | | | 0,25×0,25 | 2,8 | 45 | 0,19 | + | + | + | + | + | + |
| | 6×9 | 640 (0,18) | 0,15×0,15 | 7,7 | 22,5 | 0,57 | | | + | + | | |
| | | | | | 0 | 0,90 | | | | + | | |
| | | | 0,25×0,25 | 2,8 | 22,5 | 0,31 | | + | + | + | | + |
| | | | | | 0 | 0,61 | | | + | + | | |
| | | | 0,4×0,25 | 1,7 | 22,5 | 0,24 | + | + | + | + | + | + |
| | | | | | 0 | 0,51 | | + | + | + | | |
| | | | 0,4×0,4 | 1,1 | 0 | 0,31 | | + | + | + | | + |
| | 12×6 | 860 (0,24) | 0,25×0,25 | 3,7 | 45 | 0,27 | + | + | + | + | | + |
| | 6×12 | 860 (0,24) | 0,25×0,25 | 3,7 | 22,5 | 0,34 | | + | + | + | | + |
| | | | | | 0 | 0,55 | | | + | + | | |
| | | | 0,4×0,25 | 2,3 | 22,5 | 0,26 | + | + | + | + | | + |
| | | | | | 0 | 0,43 | | + | + | + | | |
| | | | 0,4×0,4 | 1,5 | 22,5 | 0,20 | + | + | + | + | + | + |
| | | | | | 0 | 0,33 | | + | + | + | | + |
| | 9×9 | 960 (0,27) | 0,15×0,15 | 11,6 | 22,5 | 0,87 | | | | + | | |
| | | | 0,25×0,25 | 4,2 | 22,5 | 0,49 | | + | + | + | | |

Продолжение табл. 10.3.2.7.

| $q/k_L$, ккал/ч.м² (Вт/м²) | $b \times l$, м | $L_0$, м³/ч (м³/с) | $a_0 \times b_0$, м | $v_0$, м/с | $\beta$, град | $v_x$, м/с | Холодный и переходный периоды года: Допустимые нормы, Категория работ I | IIа | IIб | III | Оптимальные нормы, Категория работ I, IIа | IIб, III |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| -24 (-28) | 9×9 | 960 (0,27) | 0,4×0,25 | 2,6 | 22,5 | 0,38 | | + | + | + | | |
| | | | 0,4×0,4 | 1,6 | 22,5 | 0,28 | + | + | + | + | | + |
| | | | 0,6×0,4 | 1,1 | 22,5 | 0,23 | + | + | + | + | + | + |
| | 12×9 | 1290 (0,36) | 0,15×0,15 | 14,3 | 45 | 0,52 | | + | + | + | | |
| | | | 0,25×0,25 | 5,6 | 45 | 0,31 | | + | + | + | | + |
| | | | 0,4×0,25 | 3,4 | 45 | 0,24 | + | + | + | + | + | + |
| | 9×12 | 1290 (0,36) | 0,15×0,15 | 14,3 | 22,5 | 0,90 | | | | + | | |
| | | | 0,25×0,25 | 5,6 | 22,5 | 0,52 | | + | + | + | | |
| | | | 0,4×0,25 | 3,4 | 22,5 | 0,41 | | + | + | + | | |
| | | | 0,4×0,4 | 2,2 | 22,5 | 0,31 | | + | + | + | | + |
| | | | 0,6×0,4 | 1,5 | 22,5 | 0,15 | + | + | + | + | + | + |
| -48 (-56) | 1,5×4,5 | 160 (0,04) | 0,15×0,15 | 1,9 | 0 | 0,29 | | + | + | + | | + |
| | 3×3 | 210 (0,06) | 0,15×0,15 | 2,6 | 22,5 | 0,30 | | + | + | + | | + |
| | | | | | 0 | 0,52 | | + | + | + | | |
| | 3×4,5 | 320 (0,09) | 0,15×0,15 | 3,8 | 22,5 | 0,39 | | + | + | + | | |
| | | | | | 0 | 0,66 | | | + | + | | |
| | | | 0,25×0,25 | 1,4 | 0 | 0,35 | | + | + | + | | + |
| | 4,5×3 | 320 (0,09) | 0,15×0,15 | 3,8 | 22,5 | 0,49 | | + | + | + | | |
| | | | 0,25×0,25 | 1,4 | 22,5 | 0,26 | + | + | + | + | | + |
| | 6×3 | 430 (0,12) | 0,15×0,15 | 5,2 | 45 | 0,30 | | + | + | + | | + |
| | | | | | 22,5 | 0,72 | | | + | + | | |
| | | | 0,25×0,25 | 1,9 | 45 | 0,15 | + | + | + | + | + | + |
| | | | | | 22,5 | 0,36 | | + | + | + | | + |
| | | | 0,4×0,25 | 1,2 | 22,5 | 0,27 | + | + | + | + | | + |
| | 3×6 | 430 (0,12) | 0,15×0,15 | 5,2 | 22,5 | 0,46 | | + | + | + | | |
| | | | | | 0 | 0,77 | | | | + | | |

23422-02 97

| Изм | Лист | N докум. | Подп. | Дата | Р.В.Д. | Лист 206 |
|---|---|---|---|---|---|---|

Копир: Вал Вешицкая

Формат А3

Инв № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. N | Инв. № дубл. | Подп. и дата

Серия 5.904-50, выпуск 0, ч. 2

Продолжение табл. 10.3.2.7

| $q/k_L$, ккал/ч·м² (Вт/м²) | $b \times l$, м | $L_0$, м³/ч (м³/с) | $a_0 \times b_0$, м | $v_0$, м/с | $\beta$, град | $v_x$, м/с | Холодный и переходный периоды года: Допустимые нормы, Категория работ I | IIа | IIб | III | Оптимальные нормы, Категория работ I, IIа | IIб, III |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| -48 (-56) | 3×6 | 430 (0,12) | 0,25×0,25 | 1,9 | 22,5 | 0,23 | + | + | + | + | + | + |
| | | | | | 0 | 0,41 | | + | + | + | | |
| | | | 0,4×0,25 | 1,2 | 0 | 0,31 | | + | + | + | | + |
| | 3×9 | 640 (0,18) | 0,15×0,15 | 7,7 | 22,5 | 0,53 | | + | + | + | | |
| | | | | | 0 | 0,89 | | | | + | | |
| | | | 0,25×0,25 | 2,8 | 22,5 | 0,27 | + | + | + | + | | + |
| | | | | | 0 | 0,47 | | + | + | + | | |
| | | | 0,4×0,25 | 1,7 | 22,5 | 0,20 | + | + | + | + | + | + |
| | | | | | 0 | 0,47 | | + | + | + | | |
| | | | 0,4×0,4 | 1,1 | 0 | 0,36 | | + | + | + | | + |
| | 3×12 | 860 (0,24) | 0,25×0,25 | 3,7 | 0 | 0,51 | | + | + | + | | |
| | | | 0,4×0,25 | 2,3 | 0 | 0,39 | | + | + | + | | |
| | | | 0,4×0,4 | 1,5 | 0 | 0,29 | | + | + | + | | + |
| | 4,5×4,5 | 480 (0,13) | 0,15×0,15 | 5,8 | 22,5 | 0,64 | | | + | + | | |
| | | | 0,25×0,25 | 2,1 | 22,5 | 0,33 | | + | + | + | | |
| | | | | | 0 | 0,57 | | | + | + | | |
| | | | 0,4×0,25 | 1,3 | 0 | 0,43 | | + | + | + | | |
| | 6×4,5 | 640 (0,18) | 0,15×0,15 | 7,7 | 45 | 0,39 | | + | + | + | | |
| | | | 0,25×0,25 | 2,8 | 45 | 0,20 | + | + | + | + | + | + |
| | | | | | 22,5 | 0,47 | | + | + | + | | |
| | | | 0,4×0,25 | 1,7 | 22,5 | 0,35 | | + | + | + | | + |
| | | | 0,4×0,4 | 1,1 | 22,5 | 0,27 | + | + | + | + | | + |
| | 4,5×6 | 640 (0,18) | 0,15×0,15 | 7,7 | 22,5 | 0,73 | | | | + | | |
| | | | 0,25×0,25 | 2,8 | 22,5 | 0,20 | + | + | + | + | + | + |
| | | | | | 0 | 0,65 | | | + | + | | |
| | | | 0,4×0,25 | 1,7 | 22,5 | 0,29 | | + | + | + | | + |
| | | | | | 0 | 0,50 | | + | + | + | | |
| | | | 0,4×0,4 | 1,1 | 22,5 | 0,21 | + | + | + | + | + | + |

Продолжение табл. 10.3.2.7

| $q/k_L$, ккал/ч·м² (Вт/м²) | $b \times l$, м | $L_0$, м³/ч (м³/с) | $a_0 \times b_0$, м | $v_0$, м/с | $\beta$, град | $v_x$, м/с | Холодный и переходный периоды года: Допустимые нормы, Категория работ I | IIа | IIб | III | Оптимальные нормы, Категория работ I, IIа | IIб, III |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| -48 (-56) | 9×4,5 | 960 (0,27) | 0,15×0,15 | 11,6 | 45 | 0,65 | | | + | + | | |
| | | | 0,25×0,25 | 4,2 | 45 | 0,33 | | + | + | + | | + |
| | | | 0,4×0,25 | 2,6 | 45 | 0,25 | + | + | + | + | | + |
| | 4,5×9 | 960 (0,27) | 0,15×0,15 | 11,6 | 22,5 | 0,85 | | | | + | | |
| | | | 0,25×0,25 | 4,2 | 22,5 | 0,45 | | + | + | + | | |
| | | | | | 0 | 0,75 | | | | + | | |
| | | | 0,4×0,25 | 2,6 | 22,5 | 0,34 | | + | + | + | | + |
| | | | | | 0 | 0,58 | | | + | + | | |
| | | | 0,4×0,4 | 1,6 | 22,5 | 0,25 | + | + | + | + | | + |
| | | | | | 0 | 0,44 | | + | + | + | | |
| | | | 0,6×0,4 | 1,1 | 22,5 | 0,19 | + | + | + | + | + | + |
| | | | | | 0 | 0,34 | | + | + | + | | + |
| | 6×6 | 860 (0,24) | 0,15×0,15 | 10,3 | 45 | 0,41 | | + | + | + | | |
| | | | 0,25×0,25 | 3,1 | 45 | 0,23 | + | + | + | + | + | + |
| | | | | | 22,5 | 0,54 | | + | + | + | | |
| | | | 0,4×0,25 | 2,3 | 22,5 | 0,41 | | + | + | + | | |
| | | | 0,4×0,4 | 1,5 | 22,5 | 0,31 | | + | + | + | | + |
| | 9×6 | 1290 (0,36) | 0,15×0,15 | 15,5 | 45 | 0,74 | | | | + | | |
| | | | 0,25×0,25 | 5,6 | 45 | 0,38 | | + | + | + | | |
| | | | 0,4×0,25 | 3,5 | 45 | 0,29 | | + | + | + | | + |
| | | | 0,4×0,4 | 2,2 | 45 | 0,21 | + | + | + | + | + | + |
| | 6×9 | 1290 (0,36) | 0,25×0,25 | 5,6 | 22,5 | 0,62 | | | + | + | | |
| | | | 0,4×0,25 | 3,5 | 22,5 | 0,49 | | + | + | + | | |
| | | | | | 0 | 0,80 | | | | + | | |
| | | | 0,4×0,4 | 2,2 | 22,5 | 0,36 | | + | + | + | | + |
| | | | | | 0 | 0,61 | | | + | + | | |

23422-02 98

| Изм | Лист | N докум | Подп | Дата | Р.В. Д | Лист 207 |
|---|---|---|---|---|---|---|

Копировал Вешницкая

Формат А3

Инв. N подл. | Подп. и дата | Взам. инв. N | Инв. N дубл. | Подп. и дата

Серия 5.904-50

Продолжение табл 10.3.2.7

| $/k_L$ $\frac{кал}{ч\,м^2}$ $\left(\frac{Вт}{м^2}\right)$ | $в \times l$, м | $L_0$, $м^3/ч$ ($м^3/с$) | $a_0 \times в_0$, м | $\vartheta_0$, м/с | $\beta$, град | $\vartheta_x$, м/с | Холодный и переходный периоды года: Допустимые нормы, Категория работ I | IIа | IIб | III | Оптимальные нормы, Категория работ I, IIа | IIб, III |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| -48 (-56) | 6×9 | 1290 (0,36) | 0,6×0,4 | 1,5 | 22,5 | 0,28 | + | + | + | + | | + |
| | | | | | 0 | 0,49 | | + | + | + | | |
| | 12×6 | 1710 (0,48) | 0,25×0,25 | 7,4 | 45 | 0,54 | | + | + | + | | |
| | | | 0,4×0,25 | 4,6 | 45 | 0,41 | | + | + | + | | |
| | | | 0,4×0,4 | 2,9 | 45 | 0,31 | | + | + | + | | + |
| | | | 0,6×0,4 | 1,9 | 45 | 0,24 | + | + | + | + | + | + |
| | 6×12 | 1710 (0,48) | 0,4×0,25 | 4,6 | 22,5 | 0,86 | | | | + | | |
| | | | 0,4×0,4 | 2,9 | 22,5 | 0,66 | | | + | + | | |
| | | | 0,6×0,4 | 1,9 | 22,5 | 0,53 | | + | + | + | | |
| | 9×9 | 1930 (0,54) | 0,4×0,25 | 5,2 | 22,5 | 0,76 | | | | + | | |
| | | | 0,4×0,4 | 3,3 | 22,5 | 0,58 | | | + | + | | |
| | | | 0,6×0,4 | 2,2 | 22,5 | 0,46 | | + | + | + | | |
| | 12×9 | 2570 (0,71) | 0,25×0,25 | 11,2 | 45 | 0,63 | | | + | + | | |
| | | | 0,4×0,25 | 7,0 | 45 | 0,48 | | + | + | + | | |
| | | | 0,4×0,4 | 4,4 | 45 | 0,35 | | + | + | + | | + |
| | | | 0,6×0,4 | 2,9 | 45 | 0,28 | + | + | + | + | | + |
| | 9×12 | 2570 (0,71) | 0,4×0,25 | 7,0 | 22,5 | 0,82 | | | | + | | |
| | | | 0,4×0,4 | 4,4 | 22,5 | 0,63 | | | + | + | | |
| | | | 0,6×0,4 | 2,9 | 22,5 | 0,50 | | + | + | + | | |
| -96 (-111) | 1,5×4,5 | 380 (0,11) | 0,15×0,15 | 3,9 | 22,5 | 0,32 | | + | + | + | | + |
| | | | | | 0 | 0,58 | | | + | + | | |
| | | | 0,25×0,25 | 1,4 | 0 | 0,29 | | + | + | + | | + |
| | 3×3 | 430 (0,12) | 0,15×0,15 | 5,2 | 22,5 | 0,63 | | | + | + | | |
| | | | 0,25×0,25 | 1,9 | 22,5 | 0,30 | | + | + | + | | + |
| | | | | | 0 | 0,54 | | + | + | + | | |
| | | | 0,4×0,25 | 1,2 | 0 | 0,40 | | + | + | + | | |
| | 3×4,5 | 640 (0,18) | 0,15×0,15 | 7,7 | 22,5 | 0,82 | | | | + | | |
| | | | 0,25×0,25 | 2,8 | 22,5 | 0,40 | | + | + | + | | |

Продолжение табл 10.3.2.7

| $g/k_L$, $\frac{ккал}{ч\,м^2}$ $\left(\frac{Вт}{м^2}\right)$ | $в \times l$, м | $L_0$, $м^3/ч$ ($м^3/с$) | $a_0 \times в_0$, м | $\vartheta_0$, м/с | $\beta$, град | $\vartheta_x$, м/с | Холодный и переходный периоды года: Допустимые нормы, Категория работ I | IIа | IIб | III | Оптимальные нормы, Категория работ I, IIа | IIб, III |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| -96 (-111) | 3×4,5 | 640 (0,18) | 0,25×0,25 | 2,8 | 0 | 0,71 | | | + | + | | |
| | | | 0,4×0,25 | 1,7 | 22,5 | 0,29 | | + | + | + | | + |
| | | | | | 0 | 0,53 | | + | + | + | | |
| | | | 0,4×0,4 | 1,1 | 0 | 0,39 | | + | + | + | | |
| | 4,5×3 | 640 (0,18) | 0,25×0,25 | 2,8 | 22,5 | 0,51 | | + | + | + | | |
| | | | 0,4×0,25 | 1,7 | 22,5 | 0,38 | | + | + | + | | |
| | | | 0,4×0,4 | 1,1 | 22,5 | 0,27 | + | + | + | + | | + |
| | 6×3 | 860 (0,24) | 0,15×0,15 | 10,3 | 45 | 0,65 | | | + | + | | |
| | | | 0,25×0,25 | 3,7 | 45 | 0,30 | | + | + | + | | + |
| | | | | | 22,5 | 0,76 | | | | + | | |
| | | | 0,4×0,25 | 2,3 | 45 | 0,21 | + | + | + | + | + | + |
| | | | | | 22,5 | 0,54 | | + | + | + | | |
| | | | 0,4×0,4 | 1,5 | 22,5 | 0,40 | | + | + | + | | |
| | 3×6 | 860 (0,24) | 0,25×0,25 | 3,7 | 22,5 | 0,46 | | + | + | + | | |
| | | | | | 0 | 0,82 | | | | + | | |
| | | | 0,4×0,25 | 2,3 | 22,5 | 0,34 | | + | + | + | | + |
| | | | | | 0 | 0,61 | | | + | + | | |
| | | | 0,4×0,4 | 1,5 | 22,5 | 0,24 | + | + | + | + | + | + |
| | | | | | 0 | 0,45 | | + | + | + | | |
| | 3×9 | 1290 (0,36) | 0,25×0,25 | 5,6 | 22,5 | 0,55 | | | + | + | | |
| | | | 0,4×0,25 | 3,5 | 22,5 | 0,40 | | + | + | + | | |
| | | | | | 0 | 0,72 | | | + | + | | |
| | | | 0,4×0,4 | 2,2 | 22,5 | 0,29 | | + | + | + | | + |
| | | | | | 0 | 0,54 | | + | + | + | | |
| | | | 0,6×0,4 | 1,5 | 22,5 | 0,22 | + | + | + | + | + | + |
| | | | | | 0 | 0,41 | | + | + | + | | |

23422-02 99

| Изм | Лист | N докум | Подп. | Дата | РВД | Лист 208 |
|---|---|---|---|---|---|---|

Формат А3

Копировал Вешников

Инв. N подл. | Подп. и дата | Взам. инв. N | Инв. N дубл. | Подп. и дата

Серия 5.904-50, Выпуск 0, ч.2

Продолжение табл 10.3.2.7

| $g/K_L$ $\frac{ккал}{ч\,м^2}$ $\left(\frac{Вт}{м^2}\right)$ | $B \times e$, м | $L_0$, м³/ч (м³/с) | $a_0 \times b_0$, м | $v_0$, м/с | $\beta$, град | $v_x$, м/с | Холодный и переходный периоды года: Допустимые нормы, Категория работ I | IIа | IIб | III | Оптимальные нормы I, II | IIб, III |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| -96 (-111) | 3×12 | 1710 (0,48) | 0,4×0,25 | 4,7 | 0 | 0,78 | | | | + | | |
| | | | 0,4×0,4 | 2,9 | 0 | 0,58 | | | + | + | | |
| | | | 0,6×0,4 | 1,9 | 0 | 0,45 | | + | + | + | | |
| | 4,5×4,5 | 960 (0,27) | 0,25×0,25 | 4,2 | 22,5 | 0,67 | | | + | + | | |
| | | | 0,4×0,25 | 2,6 | 22,5 | 0,50 | | + | + | + | | |
| | | | | | 0 | 0,86 | | | | + | | |
| | | | 0,4×0,4 | 1,6 | 22,5 | 0,36 | | + | + | + | | + |
| | | | | | 0 | 0,65 | | | + | + | | |
| | | | 0,6×0,4 | 1,1 | 22,5 | 0,28 | + | + | + | + | | + |
| | | | | | 0 | 0,51 | | + | + | + | | |
| | 6×4,5 | 1290 (0,36) | 0,15×0,15 | 15,5 | 45 | 0,83 | | | | + | | |
| | | | 0,25×0,25 | 5,6 | 45 | 0,40 | | + | + | + | | |
| | | | 0,4×0,25 | 3,5 | 45 | 0,29 | | + | + | + | | + |
| | | | | | 22,5 | 0,71 | | | + | + | | |
| | | | 0,4×0,4 | 2,2 | 45 | 0,21 | + | + | + | + | + | + |
| | | | | | 22,5 | 0,53 | | + | + | + | | |
| | | | 0,6×0,4 | 1,5 | 22,5 | 0,41 | | + | + | + | | |
| | 4,5×6 | 1290 (0,36) | 0,25×0,25 | 5,6 | 22,5 | 0,78 | | | | + | | |
| | | | 0,4×0,25 | 3,5 | 22,5 | 0,58 | | | + | + | | |
| | | | 0,4×0,4 | 2,2 | 22,5 | 0,43 | | + | + | + | | |
| | | | | | 0 | 0,75 | | | | + | | |
| | | | 0,6×0,4 | 1,5 | 22,5 | 0,32 | | + | + | + | | + |
| | | | | | 0 | 0,59 | | | + | + | | |
| | 9×4,5 | 1930 (0,54) | 0,25×0,25 | 8,4 | 45 | 0,69 | | | + | + | | |
| | | | 0,4×0,25 | 5,2 | 45 | 0,50 | | + | + | + | | |
| | | | 0,4×0,4 | 3,3 | 45 | 0,36 | | + | + | + | | + |
| | | | 0,6×0,4 | 2,2 | 45 | 0,28 | + | + | + | + | | + |
| | 4,5×9 | 1930 (0,54) | 0,4×0,25 | 5,2 | 22,5 | 0,68 | | | + | + | | |

Продолжение табл 10.3.2.7

| $g/K_L$ $\frac{ккал}{ч\,м^2}$ $\left(\frac{Вт}{м^2}\right)$ | $B \times e$, м | $L_0$, м³/ч (м³/с) | $a_0 \times b_0$, м | $v_0$, м/с | $\beta$, град | $v_x$, м/с | Холодный и переходный периоды года: Допустимые нормы, Категория работ I | IIа | IIб | III | Оптимальные нормы I, II | IIб, III |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| -96 (-111) | 4,5×9 | 1930 (0,54) | 0,4×0,4 | 3,3 | 22,5 | 0,50 | | + | + | + | | |
| | | | | | 0 | 0,88 | | | | + | | |
| | | | 0,6×0,4 | 2,2 | 22,5 | 0,39 | | + | + | + | | |
| | | | | | 0 | 0,69 | | | + | + | | |
| | 4,5×12 | 2570 (0,71) | 0,6×0,4 | 2,9 | 0 | 0,75 | | | | + | | |
| | 6×6 | 1710 (0,48) | 0,25×0,25 | 7,4 | 45 | 0,47 | | + | + | + | | |
| | | | 0,4×0,25 | 4,7 | 45 | 0,34 | | + | + | + | | + |
| | | | | | 22,5 | 0,83 | | | | + | | |
| | | | 0,4×0,4 | 2,9 | 45 | 0,25 | + | + | + | + | | + |
| | | | | | 22,5 | 0,61 | | | + | + | | |
| | | | 0,6×0,4 | 1,9 | 45 | 0,21 | + | + | + | + | + | + |
| | | | | | 22,5 | 0,48 | | + | + | + | | |
| | 9×6 | 257 (0,71) | 0,4×0,25 | 7,0 | 45 | 0,58 | | | + | + | | |
| | | | 0,4×0,4 | 4,4 | 45 | 0,43 | | + | + | + | | |
| | | | | | 22,5 | 0,72 | | | + | + | | |
| | | | 0,6×0,4 | 2,9 | 45 | 0,32 | | + | + | + | | + |
| | | | | | 22,5 | 0,56 | | | + | + | | |
| | 12×9 | 6430 (1,79) | 0,6×0,4 | 5,8 | 45 | 0,72 | | | + | + | | |
| | 12×6 | 3430 (0,95) | 0,4×0,4 | 5,8 | 45 | 0,62 | | | + | + | | |
| | | | | | 22,5 | 0,72 | | | + | + | | |
| | | | 0,6×0,4 | 3,9 | 45 | 0,48 | | + | + | + | | |
| | | | | | 22,5 | 0,61 | | | + | + | | |

Инв.№ подл. | Подп. и дата | Взам. инв.№ | Инв.№ дубл. | Подп. и дата

23Y22-02 100

| Изм | Лист | N докум | Подп | Дата | РВД | Лист 209 |
|---|---|---|---|---|---|---|

Копировал Вешникая

Формат А3

Серия 5.904-50, выпуск 0, ч 2

Таблица 10.3.2.8

| $g/k_L$, ккал/ч м² (Вт/м²) | $b \times l$, м | $L_0$, м³/с (м³/с) | $a_0 \times b_0$, м | $v_0$, м/с | $\beta$, град | $v_x$, м/с | Холодный и переходный периоды года: Допустимые нормы, Категория работ I | II а | II б | III | Оптимальные нормы, Категория работ I, II а | II б, III |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| -24 (-28) | 3×3 | 80 (0,02) | 0,15×0,15 | 1,0 | 22,5 | 0,12 | + | + | + | + | + | + |
| | | | | | 0 | 0,20 | + | + | + | + | + | + |
| | 3×4,5 | 130 (0,03) | 0,15×0,15 | 1,5 | 0 | 0,26 | + | + | + | + | | + |
| | 3×9 | 250 (0,07) | 0,15×0,15 | 3,1 | 22,5 | 0,21 | + | + | + | + | + | + |
| | | | | | 0 | 0,35 | | + | + | + | | + |
| | | | 0,25×0,25 | 1,1 | 0 | 0,18 | + | + | + | + | + | + |
| | 3×12 | 330 (0,09) | 0,15×0,15 | 4,1 | 0 | 0,37 | | + | + | + | | |
| | | | 0,25×0,25 | 2,3 | 0 | 0,20 | + | + | + | + | + | + |
| | 4,5×4,5 | 190 (0,05) | 0,15×0,15 | 2,3 | 22,5 | 0,25 | + | + | + | + | | + |
| | | | | | 0 | 0,40 | | + | + | + | | |
| | 6×4,5 | 250 (0,07) | 0,15×0,15 | 3,1 | 45 | 0,16 | + | + | + | + | + | + |
| | | | | | 22,5 | 0,34 | | + | + | + | | + |
| | | | 0,25×0,25 | 1,1 | 22,5 | 0,18 | + | + | + | + | + | + |
| | 4,5×6 | 250 (0,07) | 0,25×0,25 | 1,1 | 22,5 | 0,15 | + | + | + | + | + | + |
| | | | | | 0 | 0,26 | + | + | + | + | | + |
| | | | 0,15×0,15 | 3,1 | 22,5 | 0,29 | | + | + | + | | + |
| | | | | | 0 | 0,47 | | + | + | + | | |
| | 6×6 | 330 (0,09) | 0,15×0,15 | 4,1 | 45 | 0,18 | + | + | + | + | + | + |
| | | | | | 22,5 | 0,35 | | + | + | + | | + |
| | | | 0,25×0,25 | 1,6 | 22,5 | 0,24 | + | + | + | + | + | + |
| | | | 0,4×0,25 | 1,0 | 22,5 | 0,18 | + | + | + | + | + | + |
| | 9×6 | 500 (0,14) | 0,15×0,15 | 6,2 | 45 | 0,29 | | + | + | + | | + |
| | | | 0,25×0,25 | 2,2 | 45 | 0,15 | + | + | + | + | + | + |
| | 6×9 | 500 (0,14) | 0,15×0,15 | 6,2 | 22,5 | 0,45 | | + | + | + | | |
| | | | | | 0 | 0,71 | | | + | + | | |
| | | | 0,25×0,25 | 2,2 | 22,5 | 0,24 | + | + | + | + | + | + |

Продолжение табл 10.3.2.8

| $g/k_L$, ккал/ч м² (Вт/м²) | $b \times l$, м | $L_0$, м³/ч (м³/с) | $a_0 \times b_0$, м | $v_0$, м/с | $\beta$, град | $v_x$, м/с | Холодный и переходный периоды года: Допустимые нормы, Категория работ I | II а | II б | III | Оптимальные нормы, Категория работ I, II а | II б, III |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| -24 (-28) | 6×9 | 500 (0,14) | 0,25×0,25 | 2,2 | 0 | 0,40 | | + | + | + | | |
| | | | 0,4×0,25 | 1,4 | 22,5 | 0,18 | + | + | + | + | + | + |
| | | | | | 0 | 0,31 | | + | + | + | | + |
| | 12×6 | 670 (0,19) | 0,25×0,25 | 3,0 | 45 | 0,21 | + | + | + | + | + | + |
| | | | 0,4×0,25 | 1,9 | 45 | 0,16 | + | + | + | + | + | + |
| | 6×12 | 670 (0,19) | 0,25×0,25 | 3,0 | 22,5 | 0,27 | + | + | + | + | | + |
| | | | | | 0 | 0,44 | | + | + | + | | |
| | | | 0,4×0,25 | 1,9 | 22,5 | 0,20 | + | + | + | + | + | + |
| | | | | | 0 | 0,34 | | + | + | + | | + |
| | | | 0,4×0,4 | 1,2 | 0 | 0,26 | + | + | + | + | | + |
| | 9×9 | 750 (0,21) | 0,15×0,15 | 9,2 | 22,5 | 0,68 | | | + | + | | |
| | | | 0,25×0,25 | 3,3 | 22,5 | 0,39 | | + | + | + | | |
| | | | 0,4×0,25 | 2,1 | 22,5 | 0,30 | | + | + | + | | + |
| | | | 0,4×0,4 | 1,3 | 22,5 | 0,23 | + | + | + | + | + | + |
| | 12×9 | 1000 (0,28) | 0,15×0,15 | 12,0 | 45 | 0,45 | | + | + | + | | |
| | | | 0,25×0,25 | 4,4 | 45 | 0,24 | + | + | + | + | + | + |
| | | | 0,4×0,25 | 2,8 | 45 | 0,18 | + | + | + | + | + | + |
| | 9×12 | 1000 (0,28) | 0,25×0,25 | 4,4 | 22,5 | 0,41 | | + | + | + | | |
| | | | 0,4×0,25 | 2,8 | 22,5 | 0,32 | | + | + | + | | + |
| | | | 0,4×0,4 | 1,7 | 22,5 | 0,24 | + | + | + | + | + | + |
| -48 (-56) | 4,5×3 | 250 (0,07) | 0,15×0,15 | 3,0 | 22,5 | 0,39 | | + | + | + | | |
| | 3×3 | 170 (0,05) | 0,15×0,15 | 2,1 | 22,5 | 0,24 | + | + | + | + | + | + |
| | | | | | 0 | 0,41 | | + | + | + | | |
| | 3×4,5 | 250 (0,07) | 0,15×0,15 | 3,0 | 22,5 | 0,30 | | + | + | + | | + |
| | | | | | 0 | 0,53 | | + | + | + | | |
| | | | 0,25×0,25 | 1,1 | 0 | 0,30 | | + | + | + | | + |

| Инв. N подл. | Подп. и дата | Взам. инв. N | Инв. N дубл. | Подп. и дата |
|---|---|---|---|---|
| | | | | |

23422-02 101

| Изм. | Лист | N докум. | Подп. | Дата | Р.В.Д. | Лист 210 |
|---|---|---|---|---|---|---|

Копировал Вешицкая

Формат А3

Серия 5.904-50, выпуск 0, ч. 2

Продолжение табл 10.3 2.8

| $g/K_L$, ккал/ч м² (Вт/м²) | $b \times e$, м | $L_0$, м³/ч (м³/с) | $a_0 \times b_0$, м | $\vartheta_0$, м/с | $\beta$, град | $\vartheta_x$, м/с | Холодный и переходный периоды года: Допустимые нормы, Категория работ I | IIа | IIб | III | Оптимальные нормы, Категория работ I, IIа | IIб, III |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| -48 (-56) | 6×3 | 330 (0,09) | 0,15×0,15 | 4,1 | 45 | 0,24 | + | + | + | + | + | + |
| | | | | | 22,5 | 0,35 | | | + | + | | |
| | | | 0,25×0,25 | 1,5 | 45 | 0,12 | + | + | + | + | + | + |
| | | | | | 22,5 | 0,29 | | + | + | + | | + |
| | 3×6 | 330 (0,09) | 0,15×0,15 | 4,1 | 22,5 | 0,35 | | + | + | + | | + |
| | | | | | 0 | 0,60 | | | + | + | | |
| | | | 0,25×0,25 | 1,5 | 22,5 | 0,18 | + | + | + | + | + | + |
| | | | | | 0 | 0,32 | | + | + | + | | + |
| | 3×9 | 500 (0,14) | 0,15×0,15 | 6,2 | 22,5 | 0,42 | | + | + | + | | |
| | | | | | 0 | 0,70 | | | + | + | | |
| | | | 0,25×0,25 | 2,2 | 22,5 | 0,22 | + | + | + | + | + | + |
| | | | | | 0 | 0,38 | | + | + | + | | |
| | | | 0,4×0,25 | 1,4 | 22,5 | 0,16 | + | + | + | + | + | + |
| | | | | | 0 | 0,29 | | + | + | + | | + |
| | 3×12 | 670 (0,19) | 0,15×0,15 | 8,2 | 0 | 0,76 | | | | + | | |
| | | | 0,25×0,25 | 3,0 | 0 | 0,40 | | + | + | + | | |
| | | | 0,4×0,25 | 1,9 | 0 | 0,31 | | + | + | + | | + |
| | | | 0,4×0,4 | 1,2 | 0 | 0,23 | + | + | + | + | + | + |
| | 4,5×4,5 | 380 (0,10) | 0,15×0,15 | 4,6 | 22,5 | 0,50 | | + | + | + | | |
| | | | | | 0 | 0,82 | | | | + | | |
| | | | 0,25×0,25 | 1,7 | 22,5 | 0,26 | + | + | + | + | | + |
| | | | | | 0 | 0,45 | | + | + | + | | |
| | | | 0,4×0,25 | 1,0 | 0 | 0,34 | | + | + | + | | + |
| | 6×4,5 | 500 (0,14) | 0,15×0,15 | 6,2 | 45 | 0,31 | | + | + | + | | + |
| | | | | | 22,5 | 0,71 | | | + | + | | |
| | | | 0,25×0,25 | 2,2 | 45 | 0,16 | + | + | + | + | + | + |
| | | | | | 22,5 | 0,37 | | + | + | + | | |
| | | | 0,4×0,25 | 1,2 | 22,5 | 0,28 | + | + | + | + | | + |

Продолжение табл 10.3 2.8

| $g/K_L$, ккал/ч м² (Вт/м²) | $b \times e$, м | $L_0$, м³/ч (м³/с) | $a_0 \times b_0$, м | $\vartheta_0$, м/с | $\beta$, град | $\vartheta_x$, м/с | Холодный и переходный периоды года: Допустимые нормы, Категория работ I | IIа | IIб | II | Оптимальные нормы, Категория работ I, IIа | IIб, III |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| -48 (-56) | 4,5×6 | 500 (0,14) | 0,15×0,15 | 6,2 | 22,5 | 0,58 | | | + | + | | |
| | | | 0,25×0,25 | 2,2 | 22,5 | 0,30 | | + | + | + | | + |
| | | | | | 0 | 0,57 | | + | + | + | | |
| | | | 0,4×0,25 | 1,2 | 22,5 | 0,23 | + | + | + | + | + | + |
| | | | | | 0 | 0,39 | | + | + | + | | |
| | 9×4,5 | 750 (0,21) | 0,15×0,15 | 9,2 | 45 | 0,51 | | + | + | + | | |
| | | | 0,25×0,25 | 3,3 | 45 | 0,26 | + | + | + | + | | + |
| | | | 0,4×0,25 | 2,1 | 45 | 0,19 | + | + | + | + | + | + |
| | 4,5×9 | 750 (0,21) | 0,15×0,15 | 9,2 | 22,5 | 0,67 | | | + | + | | |
| | | | 0,25×0,25 | 3,3 | 22,5 | 0,35 | | + | + | + | | + |
| | | | | | 0 | 0,60 | | | + | + | | |
| | | | 0,4×0,25 | 2,1 | 22,5 | 0,27 | + | + | + | + | | + |
| | | | | | 0 | 0,45 | | + | + | + | | |
| | | | 0,4×0,4 | 1,3 | 22,5 | 0,20 | + | + | + | + | + | + |
| | | | | | 0 | 0,34 | | + | + | + | | + |
| | 4,5×1,2 | 1000 (0,28) | 0,25×0,25 | 4,4 | 0 | 0,64 | | | + | + | | |
| | | | 0,4×0,25 | 2,8 | 0 | 0,50 | | + | + | + | | |
| | | | 0,4×0,4 | 1,7 | 0 | 0,38 | | + | + | + | | |
| | | | 0,6×0,4 | 1,2 | 0 | 0,29 | | + | + | + | | + |
| | 6×6 | 670 (0,19) | 0,15×0,15 | 8,2 | 45 | 0,35 | | + | + | + | | + |
| | | | | | 22,5 | 0,81 | | | | + | | |
| | | | 0,25×0,25 | 3,0 | 45 | 0,18 | + | + | + | + | + | + |
| | | | | | 22,5 | 0,43 | | + | + | + | | |
| | | | 0,4×0,25 | 1,9 | 22,5 | 0,32 | | + | + | + | | + |
| | | | 0,4×0,4 | 1,1 | 22,5 | 0,24 | + | + | + | + | + | + |
| | 9×6 | 1000 (0,28) | 0,15×0,15 | 12,2 | 45 | 0,59 | | | + | + | | |

23422-02 102

| Изм | Лист | N докум | Подп | Дата | Р.В.Д. | Лист 211 |
|---|---|---|---|---|---|---|

Копировал Вешицкая Формат А3

Инв. N подл | Подп. и дата | Взам. инв. N | Инв. N дубл | Подп. и дата

Серия 5 904-50, Выпуск 0, ч 2

Продолжение табл 10.3.2.8

| $q/K_L$ ккал/ч·м² (Вт/м²) | $b \times l$, м | $L_0$, м³/ч (м³/с) | $a_0 \times b_0$, м | $\vartheta_0$, м/с | $\beta$, град. | $\vartheta_x$, м/с | Холодный и переходный периоды года: допустимые нормы, категория работ I | IIа | IIб | III | оптимальные нормы, категория работ I, IIа | IIб, III |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| -48 (-56) | 9×6 | 1000 (0.28) | 0,25×0,25 | 4,4 | 45 | 0,30 | | + | + | + | | + |
| | | | 0,4×0,25 | 2,8 | 45 | 0,23 | + | + | + | + | + | + |
| | | | 0,4×0,4 | 1,7 | 45 | 0,17 | + | + | + | + | + | + |
| | 6×9 | 1000 (0,28) | 0,25×0,25 | 4,4 | 22,5 | 0,50 | | | + | + | | |
| | | | 0,4×0,25 | 2,8 | 22,5 | 0,38 | | + | + | + | | |
| | | | | | 0 | 0,63 | | | + | + | | |
| | | | 0,4×0,4 | 1,7 | 22,5 | 0,29 | | + | + | + | | + |
| | | | | | 0 | 0,49 | | + | + | + | | |
| | | | 0,6×0,4 | 1,2 | 22,5 | 0,22 | + | + | + | + | + | + |
| | | | | | 0 | 0,39 | | + | + | + | | |
| | 12×6 | 1330 (0.37) | 0,25×0,25 | 6,4 | 45 | 0,43 | | + | + | + | | |
| | | | 0,4×0,25 | 3,7 | 45 | 0,32 | | + | + | + | | + |
| | | | 0,4×0,4 | 2,3 | 45 | 0,24 | + | + | + | + | + | + |
| | | | 0,6×0,4 | 1,5 | 45 | 0,18 | + | + | + | + | + | + |
| | 6×12 | 1330 (0.37) | 0,25×0,25 | 5,9 | 22,5 | 0,53 | | + | + | + | | |
| | | | 0,4×0,25 | 3,7 | 22,5 | 0,40 | | + | + | + | | |
| | | | | | 0 | 0,68 | | | + | + | | |
| | | | 0,4×0,4 | 2,3 | 22,5 | 0,31 | | + | + | + | | + |
| | | | | | 0 | 0,52 | | + | + | + | | |
| | | | 0,6×0,4 | 1,5 | 22,5 | 0,24 | + | + | + | + | + | + |
| | | | | | 0 | 0,41 | | + | + | + | | |
| | 9×9 | 1500 (0,42) | 0,4×0,25 | 4,1 | 22,5 | 0,60 | | | + | + | | |
| | | | 0,4×0,4 | 2,6 | 22,5 | 0,45 | | + | + | + | | |
| | | | 0,6×0,4 | 1,7 | 22,5 | 0,36 | | + | + | + | | + |
| | 12×9 | 2000 (0.55) | 0,25×0,25 | 8,9 | 45 | 0,50 | | + | + | + | | |
| | | | 0,25×0,4 | 5,6 | 45 | 0,38 | | + | + | + | | |
| | | | 0,4×0,4 | 3,5 | 45 | 0,29 | | + | + | + | | + |
| | | | 0,6×0,4 | 2,3 | 45 | 0,22 | + | + | + | + | + | + |

Продолжение табл. 10.3.2.8

| $q/K_L$ ккал/ч·м² (Вт/м²) | $b \times l$, м | $L_0$, м³/ч (м³/с) | $a_0 \times b_0$, м | $\vartheta_0$, м/с | $\beta$, град. | $\vartheta_x$, м/с | Холодный и переходный периоды года: допустимые нормы, категория работ I | IIа | IIб | III | оптимальные нормы, категория работ I, IIа | IIб, III |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| -48 (-56) | 9×12 | 2000 (0,55) | 0,4×0,25 | 5,6 | 22,5 | 0,65 | | | + | + | | |
| | | | 0,4×0,4 | 3,5 | 22,5 | 0,50 | | + | + | + | | |
| | | | 0,6×0,4 | 2,3 | 22,5 | 0,39 | | + | + | + | | |
| -96 (-111) | 1,5×4,5 | 250 (0,07) | 0,15×0,15 | 3,1 | 22,5 | 0,25 | + | + | + | + | | + |
| | | | | | 0 | 0,48 | | + | + | + | | |
| | 3×3 | 330 (0,09) | 0,15×0,15 | 4,1 | 22,5 | 0,71 | | | + | + | | |
| | | | 0,25×0,25 | 1,5 | 22,5 | 0,24 | + | + | + | + | + | + |
| | | | | | 0 | 0,44 | | + | + | + | | |
| | 3×4,5 | 500 (0,14) | 0,25×0,25 | 2,2 | 22,5 | 0,32 | | + | + | + | | + |
| | | | 0,4×0,25 | 1,4 | 22,5 | 0,23 | + | + | + | + | + | + |
| | | | | | 0 | 0,42 | | + | + | + | | |
| | 4,5×3 | 500 (0,14) | 0,25×0,25 | 2,2 | 22,5 | 0,43 | | + | + | + | | |
| | | | 0,4×0,25 | 1,4 | 22,5 | 0,30 | | + | + | + | | + |
| | 6×3 | 670 (0,19) | 0,15×0,15 | 8,2 | 45 | 0,53 | | + | + | + | | |
| | | | 0,25×0,25 | 3,0 | 45 | 0,24 | + | + | + | + | + | + |
| | | | | | 22,5 | 0,63 | | | + | + | | |
| | | | 0,4×0,25 | 1,9 | 45 | 0,17 | + | + | + | + | + | + |
| | | | | | 22,5 | 0,45 | | + | + | + | | |
| | | | 0,4×0,4 | 1,2 | 45 | 0,12 | + | + | + | + | + | + |
| | | | | | 22,5 | 0,32 | | + | + | + | | + |
| | 3×6 | 670 (0,19) | 0,15×0,15 | 8,2 | 22,5 | 0,75 | | | | + | | |
| | | | 0,25×0,25 | 3,0 | 22,5 | 0,37 | | + | + | + | | |
| | | | | | 0 | 0,66 | | | + | + | | |
| | | | 0,4×0,25 | 1,9 | 22,5 | 0,25 | + | + | + | + | | + |
| | | | | | 0 | 0,49 | | + | + | + | | |
| | | | 0,4×0,4 | 1,2 | 22,5 | 0,19 | + | + | + | + | + | + |

23422-02 103

| Изм | Лист | N докум. | Подп. | Дата | Р.В.Д | Лист 212 |
|---|---|---|---|---|---|---|

Копировал Вешницкая

Формат А3

Инв. N подл. | Подп. и дата | Взам. инв. N | Инв. N дубл. | Подп. и дата

Серия 5.904-50, выпуск 0, ч. 2

Продолжение табл 10.3.2.8

| $q/K_L$ ккал/ч м² (Вт/м²) | $b \times l$, м | $L_0$, м³/ч (м³/с) | $a_0 \times b_0$, м | $v_0$, м/с | $\beta$, град | $v_x$, м/с | Холодный и переходный периоды года: допустимые нормы, Категория работ I | IIа | IIб | III | Оптимальные нормы, Категория работ I, IIа | IIб, III |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| -96 (-111) | 3×6 | 670 (0,19) | 0,4×0,4 | 1,2 | 0 | 0,36 | | + | + | + | | + |
| | 3×9 | 1000 (0,28) | 0,25×0,25 | 4,4 | 22,5 | 0,44 | | + | + | + | | |
| | | | 0,4×0,25 | 2,8 | 22,5 | 0,32 | | + | + | + | | + |
| | | | 0,4×0,4 | 1,7 | 22,5 | 0,23 | + | + | + | + | + | + |
| | | | | | 0 | 0,42 | | + | + | + | | |
| | | | 0,6×0,4 | 1,2 | 22,5 | 0,17 | + | + | + | + | + | + |
| | | | | | 0 | 0,33 | | + | + | + | | + |
| | 3×12 | 1330 (0,37) | 0,4×0,4 | 2,3 | 0 | 0,47 | | + | + | + | | |
| | | | 0,6×0,4 | 1,5 | 0 | 0,35 | | + | + | + | | + |
| | 4,5×4,5 | 750 (0,21) | 0,25×0,25 | 3,3 | 22,5 | 0,55 | | | + | + | | |
| | | | 0,4×0,25 | 2,1 | 22,5 | 0,40 | | + | + | + | | |
| | | | 0,4×0,4 | 1,3 | 22,5 | 0,29 | | + | + | + | | + |
| | | | | | 0 | 0,51 | | + | + | + | | |
| | 6×4,5 | 1000 (0,28) | 0,25×0,25 | 4,4 | 45 | 0,32 | | + | + | + | | + |
| | | | 0,4×0,25 | 2,8 | 45 | 0,23 | + | + | + | + | + | + |
| | | | 0,4×0,4 | 1,7 | 45 | 0,16 | + | + | + | + | + | + |
| | | | | | 22,5 | 0,43 | | + | + | + | | |
| | | | 0,6×0,4 | 1,2 | 45 | 0,12 | + | + | + | + | + | + |
| | | | | | 22,5 | 0,32 | | + | + | + | | + |
| | 4,5×6 | 1000 (0,28) | 0,4×0,25 | 2,8 | 22,5 | 0,47 | | + | + | + | | |
| | | | 0,4×0,4 | 1,7 | 22,5 | 0,33 | | + | + | + | | + |
| | | | | | 0 | 0,60 | | | + | + | | |
| | | | 0,6×0,4 | 1,2 | 22,5 | 0,25 | + | + | + | + | | + |
| | | | | | 0 | 0,47 | | + | + | + | | |
| | 9×4,5 | 1500 (0,42) | 0,25×0,25 | 6,7 | 45 | 0,56 | | | + | + | | |
| | | | 0,4×0,25 | 4,2 | 45 | 0,41 | | + | + | + | | |
| | | | 0,4×0,4 | 2,8 | 45 | 0,29 | | + | + | + | | + |
| | | | 0,6×0,4 | 1,7 | 45 | 0,22 | + | + | + | + | + | + |

Продолжение таблицы 10.3.2.8

| $q/K_L$ ккал/ч м² (Вт/м²) | $b \times l$, м | $L_0$, м³/ч (м³/с) | $a_0 \times b_0$, м | $v_0$, м/с | $\beta$, град | $v_x$, м/с | Холодный и переходный периоды года: допустимые нормы, Категория работ I | IIа | IIб | III | Оптимальные нормы, Категория работ I, IIа | IIб, III |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| -96 (-111) | 4,5×9 | 1500 (0,42) | 0,4×0,25 | 4,2 | 22,5 | 0,55 | | | + | + | | |
| | | | 0,4×0,4 | 2,8 | 22,5 | 0,40 | | + | + | + | | |
| | | | 0,6×0,4 | 1,7 | 22,5 | 0,30 | | + | + | + | | + |
| | | | | | 0 | 0,55 | | | + | + | | |
| | 6×6 | 1330 (0,37) | 0,25×0,25 | 6,0 | 45 | 0,38 | | + | + | + | | |
| | | | 0,4×0,25 | 3,8 | 45 | 0,28 | + | + | + | + | | + |
| | | | | | 22,5 | 0,68 | | | + | + | | |
| | | | 0,4×0,4 | 2,5 | 45 | 0,20 | + | + | + | + | + | + |
| | | | | | 22,5 | 0,50 | | + | + | + | | |
| | | | 0,6×0,4 | 1,6 | 45 | 0,16 | + | + | + | + | + | + |
| | | | | | 22,5 | 0,38 | | + | + | + | | |
| | 9×6 | 2000 (0,55) | 0,4×0,25 | 5,6 | 45 | 0,48 | | + | + | + | | |
| | | | 0,4×0,4 | 3,7 | 45 | 0,34 | | + | + | + | | + |
| | | | 0,6×0,4 | 2,3 | 45 | 0,26 | + | + | + | + | | + |
| | 6×9 | 2000 (0,55) | 0,6×0,4 | 2,3 | 22,5 | 0,42 | | + | + | + | | |
| | 12×9 | 5000 (1,39) | 0,4×0,4 | 5,8 | 45 | 0,39 | | + | + | + | | |
| | | | 0,6×0,4 | 3,9 | 45 | 0,32 | | + | + | + | | + |
| | 12×6 | 2670 (0,74) | 0,4×0,4 | 4,7 | 45 | 0,51 | | + | + | + | | |
| | | | 0,6×0,4 | 3,1 | 45 | 0,38 | | + | + | + | | |
| | 6×12 | 2670 (0,74) | 0,6×0,4 | 3,1 | 22,5 | 0,49 | | + | + | + | | |

Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. № | Инв. № дубл. | Подп. и дата

23422-02 104

| Изм | Лист | N докум | Подп. | Дата | РВ. Д | Лист 213 |
|---|---|---|---|---|---|---|

Копировал Вешникая

Формат А3

Продолжение табл 10.32.9

$h_п$ - 6,0 м $\Delta t_0$ = 3°С

Таблица 10.32.9

| $q/kL$, ккал/ч·м² (Вт/м²) | $B \times L$, м | $L_0$, м³/ч (м³/с) | $a_0 \times B_0$, м | $V_0$, м/с | $\beta$, град | $V_ж$, м/с | Холодный и переходный периоды года: допустимые нормы — Категория работ I | IIа | IIб | III | I, IIа | IIб, III | оптимальные нормы |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| -30 (-35) | 3×3 | 310 (0,09) | 0,15×0,15 | 8,3 | 22,5 | 0,36 | | + | + | + | | + | |
| | | | | | 0 | 0,64 | | | + | + | | | |
| | | | 0,25×0,25 | 1,3 | 22,5 | 0,16 | + | + | + | + | + | + | |
| | | | | | 0 | 0,30 | | + | + | + | | + | |
| | 3×4,5 | 470 (0,13) | 0,15×0,15 | 5,7 | 22,5 | 0,49 | | + | + | + | | | |
| | | | | | 0 | 0,86 | | | | + | | | |
| | | | 0,25×0,25 | 2,1 | 0 | 0,42 | | + | + | + | | | |
| | | | 0,4×0,25 | 1,3 | 0 | 0,31 | | + | + | + | | + | |
| | 4,5×3 | 470 (0,13) | 0,15×0,15 | 5,7 | 22,5 | 0,62 | | | + | + | | | |
| | | | 0,25×0,25 | 2,1 | 22,5 | 0,31 | | + | + | + | | + | |
| | | | | | 0 | 0,51 | | + | + | + | | | |
| | | | 0,4×0,25 | 1,3 | 0 | 0,37 | | + | + | + | | | |
| | 3×9 | 940 (0,26) | 0,15×0,15 | 11,4 | 22,5 | 0,71 | | | + | + | | | |
| | | | 0,25×0,25 | 4,1 | 22,5 | 0,35 | | + | + | + | | + | |
| | | | | | 0 | 0,62 | | | + | + | | | |
| | | | 0,4×0,25 | 2,6 | 22,5 | 0,26 | + | + | + | + | | + | |
| | | | | | 0 | 0,46 | | + | + | + | | | |
| | | | 0,4×0,4 | 1,6 | 22,5 | 0,18 | + | + | + | + | + | + | |
| | | | | | 0 | 0,34 | | + | + | + | | + | |
| | | | 0,6×0,4 | 1,1 | 0 | 0,26 | + | + | + | + | | + | |
| | 3×12 | 1250 (0,35) | 0,25×0,25 | 5,5 | 0 | 0,69 | | | + | + | | | |
| | | | 0,4×0,25 | 3,5 | 0 | 0,52 | | + | + | + | | | |
| | | | 0,4×0,4 | 2,2 | 0 | 0,39 | | + | + | + | | | |
| | | | 0,6×0,4 | 1,4 | 0 | 0,30 | | + | + | + | | + | |
| | 4,5×4,5 | 700 (0,19) | 0,15×0,15 | 8,5 | 22,5 | 0,82 | | | | + | | | |
| | | | 0,25×0,25 | 3,1 | 22,5 | 0,40 | | + | + | + | | | |
| -30 (-35) | 4,5×4,5 | 700 (0,19) | 0,25×0,25 | 3,1 | 0 | 0,71 | | | + | + | | | |
| | | | 0,4×0,25 | 1,9 | 22,5 | 0,29 | | + | + | + | | + | |
| | | | | | 0 | 0,57 | | + | + | + | | | |
| | | | 0,4×0,4 | 1,2 | 0 | 0,38 | | + | + | + | | | |
| | 4,5×6 | 940 (0,26) | 0,15×0,15 | 11,4 | 22,5 | 0,86 | | | | + | | | |
| | | | 0,25×0,25 | 4,1 | 22,5 | 0,49 | | + | + | + | | | |
| | | | | | 0 | 0,84 | | | | + | | | |
| | | | 0,4×0,25 | 2,6 | 22,5 | 0,35 | | + | + | + | | + | |
| | | | | | 0 | 0,62 | | | + | + | | | |
| | | | 0,4×0,4 | 1,6 | 22,5 | 0,26 | + | + | + | + | | + | |
| | | | | | 0 | 0,46 | | + | + | + | | | |
| | | | 0,6×0,4 | 1,1 | 22,5 | 0,20 | + | + | + | + | + | + | |
| | | | 0,6×0,4 | 1,1 | 0 | 0,36 | | + | + | + | | + | |
| | 6×4,5 | 940 (0,26) | 0,25×0,25 | 4,1 | 22,5 | 0,59 | | | + | + | | | |
| | | | 0,4×0,25 | 2,6 | 22,5 | 0,42 | | + | + | + | | | |
| | | | | | 0 | 0,75 | | | | + | | | |
| | | | 0,4×0,4 | 1,6 | 22,5 | 0,31 | | + | + | + | | + | |
| | | | | | 0 | 0,55 | | | + | + | | | |
| | | | 0,6×0,4 | 1,1 | 0 | 0,43 | | + | + | + | | | |
| | 4,5×12 | 1880 (0,52) | 0,25×0,25 | 8,2 | 22,5 | 0,66 | | | + | + | | | |
| | | | 0,4×0,25 | 5,2 | 22,5 | 0,49 | | + | + | + | | | |
| | | | | | 0 | 0,85 | | | | + | | | |
| | | | 0,4×0,4 | 3,2 | 22,5 | 0,36 | | + | + | + | | + | |
| | | | | | 0 | 0,64 | | | | + | | | |
| | | | 0,6×0,4 | 2,1 | 22,5 | 0,28 | + | + | + | + | | + | |
| | | | | | 0 | 0,50 | | + | + | + | | | |

Серия 5.904-50 Выпуск 0, т. 2

Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. № | Инв. № дубл. | Подп. и дата

Серия 5.904-50, выпуск 0, ч. 2

Продолжение табл. 10.3.29

| $q/K_L$, ккал/ч м² (Вт/м²) | $b \times l$, м | $L_0$, м³/ч (м³/с) | $d_0 \times b_0$, м | $v_0$, м/с | $\beta$, град | $v_x$, м/с | Холодный и переходный периоды года: допустимые нормы, Категория работ I | II а | II б | III | оптимальные нормы, Категория работ I, II а | II б, III |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| -30 (-35) | 9×6 | 1880 (0,52) | 0,25×0,25 | 8,2 | 45 | 0,49 | | + | + | + | | |
| | | | 0,4×0,25 | 5,2 | 45 | 0,36 | | + | + | + | | + |
| | | | 0,4×0,4 | 3,2 | 45 | 0,26 | + | + | + | + | | + |
| | | | 0,6×0,4 | 2,2 | 45 | 0,20 | + | + | + | + | + | + |
| | 6×9 | 1880 (0,52) | 0,25×0,25 | 8,2 | 22,5 | 0,84 | | | | + | | |
| | | | 0,4×0,25 | 5,2 | 22,5 | 0,63 | | | + | + | | |
| | | | 0,4×0,4 | 3,2 | 22,5 | 0,46 | | + | + | + | | |
| | | | | | 0 | 0,81 | | | | + | | |
| | | | 0,6×0,4 | 2,2 | 22,5 | 0,36 | | + | + | + | | + |
| | | | | | 0 | 0,63 | | | + | + | | |
| | 12×6 | 2500 (0,69) | 0,25×0,25 | 11,0 | 45 | 0,71 | | | + | + | | |
| | | | 0,4×0,25 | 6,9 | 45 | 0,53 | | + | + | + | | |
| | | | 0,4×0,4 | 4,3 | 45 | 0,38 | | + | + | + | | |
| | | | 0,6×0,4 | 2,9 | 45 | 0,29 | | + | + | + | | + |
| | 6×12 | 2500 (0,69) | 0,4×0,25 | 6,9 | 22,5 | 0,70 | | | + | + | | |
| | | | 0,4×0,4 | 4,3 | 22,5 | 0,52 | | + | + | + | | |
| | | | 0,6×0,4 | 2,9 | 22,5 | 0,40 | | + | + | + | | |
| | | | | | 0 | 0,70 | | | + | + | | |
| | 9×9 | 2810 (0,79) | 0,25×0,25 | 12,4 | 45 | 0,60 | | | + | + | | |
| | | | 0,4×0,25 | 7,7 | 45 | 0,44 | | + | + | + | | |
| | | | 0,4×0,4 | 4,8 | 45 | 0,32 | | + | + | + | | + |
| | | | | | 22,5 | 0,77 | | | | + | | |
| | | | 0,6×0,4 | 3,2 | 45 | 0,25 | + | + | + | + | | + |
| | | | | | 22,5 | 0,60 | | | + | + | | |
| | 12×9 | 3750 (1,04) | 0,4×0,25 | 10,3 | 45 | 0,64 | | | + | + | | |
| | | | 0,4×0,4 | 6,4 | 45 | 0,47 | | + | + | + | | |
| | | | 0,6×0,4 | 4,3 | 45 | 0,36 | | + | + | + | | + |
| | 9×12 | 3750 (1,04) | 0,4×0,4 | 6,4 | 22,5 | 0,85 | | | | + | | |

Продолжение табл. 10.3.29

| $q/K_L$, ккал/ч м² (Вт/м²) | $b \times l$, м | $L_0$, м³/ч (м³/с) | $d_0 \times b_0$, м | $v_0$, м/с | $\beta$, град. | $v_x$, м/с | Холодный и переходный периоды года: допустимые нормы, Категория работ I | II а | II б | III | оптимальные нормы, Категория работ I, II а | II б, III |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| -30 (-35) | 9×12 | 3750 (1,04) | 0,6×0,4 | 4,3 | 22,5 | 0,67 | | | + | + | | |
| -60 (-70) | 1,5×4,5 | 470 (0,13) | 0,15×0,15 | 5,7 | 0 | 0,74 | | | | + | | |
| | | | 0,25×0,25 | 2,1 | 0 | 0,33 | | + | + | + | | + |
| | 3×3 | 630 (0,07) | 0,15×0,15 | 7,6 | 22,5 | 0,76 | | | | + | | |
| | | | 0,25×0,25 | 2,8 | 22,5 | 0,34 | | + | + | + | | + |
| | | | | | 0 | 0,66 | | | + | + | | |
| | | | 0,4×0,25 | 1,7 | 22,5 | 0,22 | + | + | + | + | + | + |
| | | | | | 0 | 0,44 | | + | + | + | | |
| | 3×4,5 | 940 (0,26) | 0,25×0,25 | 4,1 | 22,5 | 0,49 | | + | + | + | | |
| | | | | | 0 | 0,90 | | | | + | | |
| | | | 0,4×0,25 | 2,6 | 22,5 | 0,33 | | + | + | + | | + |
| | | | | | 0 | 0,64 | | | + | + | | |
| | | | 0,4×0,4 | 1,6 | 0 | 0,45 | | + | + | + | | |
| | | | 0,6×0,4 | 1,1 | 0 | 0,34 | | + | + | + | | + |
| | 4,5×3 | 940 (0,26) | 0,25×0,25 | 4,1 | 22,5 | 0,63 | | | + | + | | |
| | | | 0,4×0,25 | 2,6 | 22,5 | 0,44 | | + | + | + | | |
| | | | | | 0 | 0,82 | | | | + | | |
| | | | 0,4×0,4 | 1,6 | 22,5 | 0,29 | | + | + | + | | + |
| | 3×6 | 1250 (0,35) | 0,25×0,25 | 5,5 | 22,5 | 0,59 | | | + | + | | |
| | | | 0,4×0,25 | 3,4 | 22,5 | 0,42 | | + | + | + | | |
| | | | | | 0 | 0,78 | | | | + | | |
| | | | 0,4×0,4 | 2,2 | 22,5 | 0,29 | | + | + | + | | + |
| | | | | | 0 | 0,55 | | | + | + | | |
| | | | 0,6×0,4 | 1,4 | 22,5 | 0,21 | + | + | + | + | + | + |
| | | | | | 0 | 0,42 | | + | + | + | | |
| | 6×3 | 1250 (0,35) | 0,4×0,25 | 3,4 | 22,5 | 0,67 | | | + | + | | |

Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. № | Инв. № дубл. | Подп. и дата

23422-02 106

| Изм | Лист | № докум | Подп | Дата | РВ.Д | Лист 215 |
|---|---|---|---|---|---|---|

Копировал [illegible] Формат А3

Продолжение табл. 10329

| q/K_L ккал/ч м² (Вт/м²) | δ×ℓ, м | L_0, м³/ч (м³/с) | d_0×δ_0, м | V_0, м/с | β, град | V_x, м/с | Холодный и переходный периоды года: допустимые нормы, категория работ I | II_а | II_б | III | оптимальные нормы I, II_а | II_б, III |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| -60 (-70) | 6×3 | 1250 (0,35) | 0,4×0,4 | 2,2 | 22,5 | 0,46 | | + | + | + | | |
| | | | 0,6×0,4 | 1,4 | 22,5 | 0,33 | | + | + | + | | + |
| | 3×9 | 1880 (0,52) | 0,25×0,25 | 8,3 | 22,5 | 0,72 | | | + | + | | |
| | | | 0,4×0,25 | 5,2 | 22,5 | 0,52 | | + | + | + | | |
| | | | 0,4×0,4 | 3,2 | 22,5 | 0,37 | | + | + | + | | |
| | | | | | 0 | 0,70 | | | + | + | | |
| | | | 0,6×0,4 | 2,2 | 22,5 | 0,27 | + | + | + | + | | + |
| | | | | | 0 | 0,53 | | + | + | + | | |
| | 3×12 | 2500 (0,69) | 0,4×0,4 | 4,3 | 0 | 0,78 | | | | + | | |
| | | | 0,6×0,4 | 2,9 | 0 | 0,59 | | | + | + | | |
| | 4,5×4,5 | 1400 (0,39) | 0,25×0,25 | 6,2 | 22,5 | 0,85 | | | | + | | |
| | | | 0,4×0,25 | 3,9 | 22,5 | 0,62 | | | + | + | | |
| | | | 0,4×0,4 | 2,4 | 22,5 | 0,43 | | + | + | + | | |
| | | | | | 0 | 0,81 | | | | + | | |
| | | | 0,6×0,4 | 1,6 | 22,5 | 0,31 | | + | + | + | | + |
| | | | | | 0 | 0,58 | | | + | + | | |
| | 4,5×6 | 1880 (0,52) | 0,4×0,25 | 5,2 | 22,5 | 0,74 | | | | + | | |
| | | | 0,4×0,4 | 3,2 | 22,5 | 0,53 | | + | + | + | | |
| | | | 0,6×0,4 | 2,2 | 22,5 | 0,39 | | + | + | + | | |
| | | | | | 0 | 0,73 | | | | + | | |
| | 6×4,5 | 1880 (0,52) | 0,4×0,4 | 3,2 | 22,5 | 0,66 | | | + | + | | |
| | | | 0,6×0,4 | 2,2 | 22,5 | 0,48 | | + | + | + | | |
| | | | | | 0 | 0,89 | | | | + | | |
| | 9×4,5 | 2800 (0,78) | 0,25×0,25 | 12,4 | 45 | 0,86 | | | | + | | |
| | | | 0,4×0,25 | 7,7 | 45 | 0,63 | | | + | + | | |
| | | | 0,4×0,4 | 4,8 | 45 | 0,44 | | + | + | + | | |
| | | | 0,6×0,4 | 3,2 | 45 | 0,32 | | + | + | + | | + |
| | | | | | 22,5 | 0,86 | | | | + | | |

Продолжение табл. 10329

| q/K_L ккал/ч м² (Вт/м²) | δ×ℓ, м | L_0, м³/ч (м³/с) | d_0×δ_0, м | V_0, м/с | β, град | V_x, м/с | Холодный и переходный периоды года: допустимые нормы, категория работ I | II_а | II_б | III | оптимальные нормы I, II_а | II_б, III |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| -60 (-70) | 4,5×9 | 2800 (0,78) | 0,4×0,25 | 7,7 | 22,5 | 0,90 | | | | + | | |
| | | | 0,4×0,4 | 4,8 | 22,5 | 0,66 | | | + | + | | |
| | | | 0,6×0,4 | 3,2 | 22,5 | 0,49 | | + | + | + | | |
| | | | | | 0 | 0,90 | | | | + | | |
| | 4,5×12 | 3750 (1,04) | 0,4×0,4 | 6,4 | 22,5 | 0,74 | | | | + | | |
| | | | 0,6×0,4 | 4,3 | 22,5 | 0,56 | | | + | + | | |
| | 6×6 | 2500 (0,69) | 0,4×0,4 | 4,3 | 22,5 | 0,79 | | | | + | | |
| | | | 0,6×0,4 | 2,9 | 22,5 | 0,59 | | | + | + | | |
| | 9×6 | 3750 (1,04) | 0,25×0,25 | 10,3 | 45 | 0,75 | | | | + | | |
| | | | 0,4×0,25 | 6,4 | 45 | 0,54 | | + | + | + | | |
| | | | 0,4×0,4 | 4,3 | 45 | 0,40 | | + | + | + | | |
| | 12×6 | 5000 (1,38) | 0,4×0,4 | 8,6 | 45 | 0,80 | | | | + | | |
| | | | 0,8×0,4 | 5,7 | 45 | 0,61 | | | + | + | | |
| | 6×12 | 5000 (1,38) | 0,6×0,4 | 5,7 | 22,5 | 0,82 | | | | + | | |
| | 9×9 | 5630 (1,56) | 0,4×0,4 | 9,7 | 45 | 0,66 | | | + | + | | |
| | | | 0,6×0,4 | 6,4 | 45 | 0,50 | | + | + | + | | |
| | 12×9 | 7500 (2,08) | 0,6×0,4 | 8,6 | 45 | 0,74 | | | | + | | |
| -120 (-139) | 1,5×4,5 | 940 (0,26) | 0,25×0,25 | 4,1 | 0 | 0,71 | | | + | + | | |
| | | | 0,4×0,25 | 2,6 | 0 | 0,48 | | + | + | + | | |
| | | | 0,4×0,4 | 1,6 | 0 | 0,30 | | + | + | + | | + |
| | 3×3 | 1250 (0,35) | 0,25×0,25 | 5,5 | 22,5 | 0,74 | | | | + | | |
| | | | 0,4×0,25 | 3,4 | 22,5 | 0,57 | | + | + | + | | |
| | | | 0,4×0,4 | 2,2 | 22,5 | 0,33 | | + | + | + | | + |
| | | | 0,6×0,4 | 1,4 | 22,5 | 0,22 | + | + | + | + | + | + |
| | 3×6 | 2500 (0,69) | 0,4×0,25 | 6,9 | 22,5 | 0,87 | | | | + | | |
| | | | 0,4×0,4 | 4,3 | 22,5 | 0,61 | | | + | + | | |

Серия 5.904-50, выпуск 0, лист 2

Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. № | Инв. № дубл. | Подп. и дата

Серия 5.904-50, выпуск 0, ч.2

Продолжение табл. 10.3.2.9

| $q_j/K_L$, ккал/ч м² (Вт/м²) | B×L, м | $L_o$, м³/ч (м³/с) | $a_o \times b_o$, м | $v_o$, м/с | β, град | $v_x$, м/с | Холодный и переходный периоды года: допустимые нормы — Категория работ I | II а | II б | III | оптимальные нормы — I, II а | II б, III |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| -120 (-139) | 3×6 | 2500 (0,69) | 0,6×0,4 | 2,9 | 22,5 | 0,43 | | + | + | + | | |
| | | | | | 0 | 0,87 | | | | + | | |
| | 6×3 | 2500 (0,69) | 0,6×0,4 | 2,9 | 22,5 | 0,75 | | | | + | | |
| | 3×4,5 | 1880 (0,52) | 0,4×0,25 | 5,2 | 22,5 | 0,72 | | | + | + | | |
| | | | 0,4×0,4 | 3,2 | 22,5 | 0,49 | | + | + | + | | |
| | | | 0,6×0,4 | 2,2 | 22,5 | 0,34 | | + | + | + | | + |
| | | | | | 0 | 0,71 | | | + | + | | |
| | 4,5×3 | 1880 (0,52) | 0,4×0,4 | 3,2 | 22,5 | 0,66 | | | + | + | | |
| | | | 0,6×0,4 | 2,2 | 22,5 | 0,46 | | + | + | + | | |
| | 3×9 | 3750 (1,04) | 0,4×0,4 | 6,4 | 22,5 | 0,76 | | | | + | | |
| | | | 0,6×0,4 | 4,3 | 22,5 | 0,56 | | | + | + | | |
| | 4,5×4,5 | 2810 (0,78) | 0,6×0,4 | 3,2 | 22,5 | 0,67 | | | + | + | | |
| | 4,5×6 | 3750 (1,04) | 0,6×0,4 | 4,3 | 22,5 | 0,82 | | | | + | | |
| | 9×4,5 | 5630 (1,56) | 0,6×0,4 | 6,4 | 45 | 0,89 | | | + | + | | |
| | 9×6 | 7500 (2,08) | 0,6×0,4 | 8,6 | 45 | 0,83 | | | | + | | |

$h_n = 6,0$ м, $\Delta t_o = 5°C$

Таблица 10.3.2.10

| $q_j/K_L$, ккал/ч м² (Вт/м²) | B×L, м | $L_o$, м³/ч (м³/с) | $a_o \times b_o$, м | $v_o$, м/с | β, град | $v_x$, м/с | Холодный и переходный периоды года: допустимые нормы — Категория работ I | II а | II б | III | оптимальные нормы — I, II а | II б, III |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ~30 (~35) | 3×3 | 190 (0,05) | 0,15×0,15 | 2,3 | 22,5 | 0,20 | + | + | + | + | + | + |
| | | | | | 0 | 0,44 | | + | + | + | | |
| | 4,5×3 | 280 (0,08) | 0,15×0,15 | 3,4 | 22,5 | 0,32 | | + | + | + | | + |
| | | | | | 0 | 0,54 | | + | + | + | | |
| | 3×4,5 | 280 (0,08) | 0,15×0,15 | 3,4 | 0 | 0,47 | | + | + | + | | |
| | 3×9 | 560 (0,16) | 0,15×0,15 | 6,8 | 22,5 | 0,41 | | + | + | + | | |
| | | | | | 0 | 0,69 | | | + | + | | |
| | | | 0,25×0,25 | 2,5 | 22,5 | 0,21 | + | + | + | + | + | + |
| | | | | | 0 | 0,37 | | + | + | + | | |
| | | | 0,4×0,25 | 1,5 | 0 | 0,28 | + | + | + | + | | + |
| | 3×12 | 750 (0,21) | 0,15×0,15 | 9,1 | 0 | 0,76 | | | | + | | |
| | | | 0,25×0,25 | 3,3 | 0 | 0,41 | | + | + | + | | |
| | | | 0,4×0,25 | 2,0 | 0 | 0,31 | | + | + | + | | + |
| | | | 0,4×0,4 | 1,3 | 0 | 0,23 | + | + | + | + | + | + |
| | 4,5×4,5 | 420 (0,12) | 0,15×0,15 | 5,1 | 22,5 | 0,44 | | + | + | + | | |
| | | | | | 0 | 0,77 | | | | + | | |
| | | | 0,25×0,25 | 1,8 | 0 | 0,40 | | + | + | + | | |
| | | | 0,4×0,25 | 1,2 | 0 | 0,31 | | + | + | + | | + |
| | 4,5×6 | 560 (0,16) | 0,15×0,15 | 6,8 | 22,5 | 0,54 | | + | + | + | | |
| | | | 0,25×0,25 | 2,5 | 22,5 | 0,28 | + | + | + | + | | + |
| | | | | | 0 | 0,48 | | + | + | + | | |
| | | | 0,4×0,25 | 1,5 | 22,5 | 0,21 | + | + | + | + | + | + |
| | | | | | 0 | 0,37 | | + | + | + | | |
| | 6×4,5 | 560 (0,16) | 0,15×0,15 | 6,8 | 22,5 | 0,65 | | | + | + | | |

Продолжение табл. 10.3.2.10

| $q/K_L$, ккал/ч м² (Вт/м²) | b×l, м | $L_0$, м³/ч (м³/с) | $a_0 \times b_0$, м | $v_0$, м/с | β, град | $v_x$, м/с | Холодный и переходный периоды года: допустимые нормы, категория работ I | II а | II б | III | оптимальные нормы I II а | II б III |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| -30 (-35) | 6×4,5 | 560 (0,16) | 0,25×0,25 | 2,5 | 22,5 | 0,33 | | + | + | + | | + |
| | | | | | 0 | 0,56 | | | + | + | | |
| | | | 0,4×0,25 | 1,5 | 22,5 | 0,25 | + | + | + | + | | + |
| | | | | | 0 | 0,43 | | + | + | + | | |
| | 4,5×9 | 850 (0,24) | 0,15×0,15 | 10,2 | 22,5 | 0,68 | | | + | + | | |
| | | | 0,25×0,25 | 3,7 | 22,5 | 0,35 | | + | + | + | | + |
| | | | | | 0 | 0,58 | | | + | + | | |
| | | | 0,4×0,25 | 2,3 | 22,5 | 0,26 | + | + | + | + | | + |
| | | | | | 0 | 0,45 | | + | + | + | | |
| | | | 0,4×0,4 | 1,4 | 0 | 0,34 | | + | + | + | | + |
| | 9×4,5 | 850 (0,24) | 0,25×0,25 | 3,7 | 22,5 | 0,53 | | + | + | + | | |
| | | | 0,4×0,25 | 2,3 | 22,5 | 0,40 | | + | + | + | | |
| | | | 0,4×0,4 | 1,4 | 22,5 | 0,31 | | + | + | + | | + |
| | 4,5×12 | 1130 (0,31) | 0,15×0,15 | 13,7 | 22,5 | 0,73 | | | | + | | |
| | | | 0,25×0,25 | 4,9 | 22,5 | 0,39 | | + | + | + | | |
| | | | | | 0 | 0,55 | | | + | + | | |
| | | | 0,4×0,25 | 3,1 | 22,5 | 0,29 | | + | + | + | | + |
| | | | | | 0 | 0,50 | | + | + | + | | |
| | | | 0,4×0,4 | 1,9 | 0 | 0,38 | | + | + | + | | |
| | | | 0,6×0,4 | 1,3 | 0 | 0,30 | | + | + | + | | + |
| | 9×6 | 1130 (0,31) | 0,15×0,15 | 13,7 | 45 | 0,56 | | | + | + | | |
| | | | 0,25×0,25 | 4,9 | 45 | 0,28 | + | + | + | + | | + |
| | | | | | 22,5 | 0,64 | | | + | + | | |
| | | | 0,4×0,25 | 3,1 | 45 | 0,21 | + | + | + | + | + | + |
| | | | | | 22,5 | 0,48 | | + | + | + | | |
| | | | 0,4×0,4 | 1,9 | 22,5 | 0,37 | | + | + | + | | |
| | | | 0,6×0,4 | 1,3 | 22,5 | 0,29 | | + | + | + | | + |
| | 6×9 | 1130 (0,31) | 0,25×0,25 | 4,9 | 22,5 | 0,48 | | + | + | + | | |

Продолжение табл. 10.3.2.10

| $q/K_L$, ккал/ч м² (Вт/м²) | b×l, м | $L_0$, м³/ч (м³/с) | $a_0 \times b_0$, м | $v_0$, м/с | β, град | $v_x$, м/с | Холодный и переходный периоды года: допустимые нормы, категория работ I | II а | II б | III | оптимальные нормы I II а | II б III |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| -30 (-35) | 6×9 | 1130 (0,31) | 0,25×0,25 | 4,9 | 0 | 0,31 | | | | + | | |
| | | | 0,4×0,25 | 3,1 | 22,5 | 0,37 | | + | + | + | | |
| | | | | | 0 | 0,62 | | | + | + | | |
| | | | 0,4×0,4 | 1,9 | 22,5 | 0,23 | + | + | + | + | | + |
| | | | | | 0 | 0,48 | | + | + | + | | |
| | | | 0,6×0,4 | 1,3 | 22,5 | 0,22 | + | + | + | + | + | + |
| | | | | | 0 | 0,38 | | + | + | + | | |
| | 12×6 | 1500 (0,42) | 0,25×0,25 | 6,6 | 45 | 0,40 | | + | + | + | | |
| | | | 0,4×0,25 | 4,1 | 45 | 0,30 | | + | + | + | | + |
| | | | 0,4×0,4 | 2,6 | 45 | 0,22 | + | + | + | + | + | + |
| | 6×12 | 1500 (0,42) | 0,25×0,25 | 6,6 | 22,5 | 0,57 | | | | + | | |
| | | | | | 0 | 0,81 | | | | + | | |
| | | | 0,4×0,25 | 4,1 | 22,5 | 0,41 | | + | + | + | | |
| | | | | | 0 | 0,69 | | | + | + | | |
| | | | 0,4×0,4 | 2,6 | 22,5 | 0,31 | | + | + | + | | + |
| | | | | | 0 | 0,53 | | + | + | + | | |
| | | | 0,6×0,6 | 1,7 | 22,5 | 0,24 | + | + | + | + | + | + |
| | | | | | 0 | 0,42 | | + | + | + | | |
| | 9×9 | 1690 (0,47) | 0,25×0,25 | 7,4 | 45 | 0,35 | | + | + | + | | + |
| | | | | | 22,5 | 0,78 | | | | + | | |
| | | | 0,4×0,25 | 4,6 | 45 | 0,26 | + | + | + | + | | + |
| | | | | | 22,5 | 0,59 | | | + | + | | |
| | | | 0,4×0,4 | 2,9 | 45 | 0,19 | + | + | + | + | + | + |
| | | | | | 22,5 | 0,46 | | + | + | + | | + |
| | | | 0,6×0,4 | 1,8 | 22,5 | 0,35 | | + | + | + | | + |
| | 12×9 | 2250 (0,62) | 0,25×0,25 | 9,8 | 45 | 0,48 | | + | + | + | | |

Продолжение табл. 10.3.2.10

| $q_1/K_L$, ккал/ч·м² (Вт/м²) | B×ℓ, м | $L_0$, м³/ч (м³/с) | $a_0 \times b_0$, м | $v_{0_1}$, м/с | $\beta_1$, град | $v_x$, м/с | Холодный и переходный периоды года: допустимые нормы, категория работ I | II а | II б | III | оптимальные нормы I, II а | II б, III |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| -30 (-35) | 12×9 | 2250 (0,62) | 0,4×0,25 | 6,1 | 45 | 0,37 | | + | + | + | | |
| | | | 0,4×0,4 | 3,8 | 45 | 0,28 | + | + | + | + | | + |
| | 9×12 | 2250 (0,62) | 0,25×0,25 | 9,2 | 22,5 | 0,38 | | | | + | | |
| | | | 0,4×0,25 | 6,1 | 22,5 | 0,65 | | | — | + | | |
| | | | 0,4×0,4 | 3,8 | 22,5 | 0,50 | | | + | + | | |
| | 12×12 | 3000 (0,83) | 0,4×0,25 | 8,2 | 22,5 | 0,90 | | | | + | | |
| | | | 0,4×0,4 | 5,1 | 22,5 | 0,69 | | | + | + | | |
| | | | 0,6×0,4 | 3,4 | 22,5 | 0,55 | | | + | + | | |
| -60 (-70) | 1,5×4,5 | 280 (0,08) | 0,15×0,15 | 3,4 | 0 | 0,41 | | + | + | + | | |
| | 3×3 | 380 (0,10) | 0,15×0,15 | 5,0 | 22,5 | 0,41 | | + | + | + | | |
| | | | | | 0 | 0,75 | | | | + | | |
| | | | 0,25×0,25 | 1,6 | 22,5 | 0,18 | + | + | + | + | + | + |
| | | | | | 0 | 0,35 | | + | + | + | | + |
| | | | 0,4×0,25 | 1,0 | 0 | 0,26 | + | + | + | + | | + |
| | 3×4,5 | 560 (0,16) | 0,15×0,15 | 6,7 | 22,5 | 0,57 | | | | + | | |
| | | | 0,25×0,25 | 2,5 | 22,5 | 0,27 | + | + | + | + | | + |
| | | | | | 0 | 0,50 | | + | + | + | | |
| | | | 0,4×0,25 | 1,5 | 0 | 0,37 | | + | + | + | | |
| | 4,5×3 | 560 (0,16) | 0,15×0,15 | 6,7 | 22,5 | 0,73 | | | | + | | |
| | | | 0,25×0,25 | 2,5 | 22,5 | 0,33 | | + | + | + | | + |
| | | | | | 0 | 0,59 | | | | + | | |
| | | | 0,4×0,25 | 1,5 | 0 | 0,44 | | + | + | + | | |
| | 3×6 | 750 (0,21) | 0,15×0,15 | 9,1 | 22,5 | 0,70 | | | | + | | |
| | | | 0,25×0,25 | 3,3 | 22,5 | 0,34 | | + | + | + | | + |
| | | | | | 0 | 0,60 | | | | + | | |
| | | | 0,4×0,25 | 2,1 | 22,5 | 0,24 | + | + | + | + | + | + |
| | | | | | 0 | 0,45 | | + | + | + | | |
| | | | 0,4×0,4 | 1,3 | 0 | 0,33 | | + | + | + | | + |

Продолжение табл. 10.3.2.10

| $q_1/K_L$, ккал/ч·м² (Вт/м²) | B×ℓ, м | $L_0$, м³/ч (м³/с) | $a_0 \times b_0$, м | $v_{0_1}$, м/с | $\beta_1$, град. | $v_x$, м/с | Холодный и переходный периоды года: допустимые нормы, категория работ I | II а | II б | III | оптимальные нормы I, II а | II б, III |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| -60 (-70) | 6×3 | 750 (0,21) | 0,25×0,25 | 3,3 | 22,5 | 0,50 | | + | + | + | | |
| | | | | | 0 | 0,90 | | | | + | | |
| | | | 0,4×0,25 | 2,1 | 22,5 | 0,36 | | + | + | + | | + |
| | | | | | 0 | 0,83 | | | + | + | | |
| | | | 0,4×0,4 | 1,3 | 22,5 | 0,26 | + | + | + | + | | + |
| | 3×9 | 1130 (0,31) | 0,15×0,15 | 13,6 | 22,5 | 0,84 | | | | + | | |
| | | | 0,25×0,25 | 4,9 | 22,5 | 0,42 | | + | + | + | | |
| | | | | | 0 | 0,74 | | | | + | | |
| | | | 0,4×0,25 | 3,1 | 22,5 | 0,31 | | + | + | + | | + |
| | | | | | 0 | 0,55 | | | + | + | | |
| | | | 0,4×0,4 | 1,9 | 22,5 | 0,22 | + | + | + | + | + | + |
| | | | | | 0 | 0,41 | | + | + | + | | |
| | | | 0,6×0,4 | 1,3 | 0 | 0,31 | | + | + | + | | + |
| | 3×12 | 1500 (0,42) | 0,25×0,25 | 6,6 | 0 | 0,82 | | | | + | | |
| | | | 0,4×0,25 | 4,1 | 0 | 0,62 | | | + | + | | |
| | | | 0,4×0,4 | 2,6 | 0 | 0,46 | | + | + | + | | |
| | | | 0,6×0,4 | 1,7 | 0 | 0,35 | | + | + | + | | + |
| | 4,5×4,5 | 850 (0,23) | 0,25×0,25 | 3,7 | 22,5 | 0,47 | | + | + | + | | |
| | | | | | 0 | 0,84 | | | | + | | |
| | | | 0,4×0,25 | 2,3 | 22,5 | 0,34 | | + | + | + | | + |
| | | | | | 0 | 0,61 | | | + | + | | |
| | | | 0,4×0,4 | 1,4 | 22,5 | 0,25 | + | + | + | + | | + |
| | | | | | 0 | 0,46 | | + | + | + | | |
| | 4,5×6 | 1130 (0,31) | 0,25×0,25 | 4,9 | 22,5 | 0,57 | | | + | + | | |
| | | | 0,4×0,25 | 3,1 | 22,5 | 0,42 | | + | + | + | | |
| | | | | | 0 | 0,73 | | | | + | | |

Серия 5.904-60, выпуск 0, с.2

Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. № | Инв. № дубл. | Подп. и дата

Продолжение табл. 10.3.2.10

| $q/K_L$, ккал/ч м² (Вт/м²) | B×ℓ, м | $L_o$, м³/ч (м³/с) | $a_o \times b_o$, м | $v_o$, м/с | β, град. | $v_x$, м/с | Холодный и переходный периоды года: допустимые нормы, категория работ I | II а | II б | III | оптимальные нормы, I, II а | II б, III |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| -60 (-70) | 4,5×6 | 1130 (0,31) | 0,4×0,4 | 1,9 | 22,5 | 0,31 | | + | + | + | | + |
| | | | | | 0 | 0,65 | | | + | + | | |
| | | | 0,6×0,4 | 1,3 | 22,5 | 0,23 | + | + | + | + | + | + |
| | | | | | 0 | 0,43 | | + | + | + | | |
| | 6×4,5 | 1130 (0,31) | 0,25×0,25 | 4,9 | 22,5 | 0,70 | | | + | + | | |
| | | | 0,4×0,25 | 3,1 | 22,5 | 0,50 | | + | + | + | | |
| | | | | | 0 | 0,88 | | | | + | | |
| | | | 0,4×0,4 | 1,9 | 22,5 | 0,37 | | + | + | + | | |
| | | | | | 0 | 0,65 | | | + | + | | |
| | | | 0,6×0,4 | 1,3 | 22,5 | 0,28 | + | + | + | + | | + |
| | | | | | 0 | 0,51 | | + | + | + | | |
| | 9×4,5 | 1690 (0,47) | 0,25×0,25 | 4,7 | 45 | 0,49 | | + | + | + | | |
| | | | 0,4×0,25 | 4,6 | 45 | 0,34 | | + | + | + | | + |
| | | | | | 22,5 | 0,86 | | | | + | | |
| | | | 0,4×0,4 | 2,9 | 45 | 0,25 | + | + | + | + | | + |
| | | | | | 22,5 | 0,61 | | | + | + | | |
| | | | 0,6×0,4 | 1,9 | 22,5 | 0,48 | | + | + | + | | |
| | 4,5×9 | 1690 (0,47) | 0,25×0,25 | 7,4 | 22,5 | 0,70 | | | + | + | | |
| | | | 0,4×0,25 | 4,6 | 22,5 | 0,52 | | + | + | + | | |
| | | | 0,4×0,4 | 2,9 | 22,5 | 0,38 | | + | + | + | | |
| | | | | | 0 | 0,68 | | | + | + | | |
| | | | 0,6×0,4 | 1,9 | 22,5 | 0,29 | | + | + | + | | + |
| | | | | | 0 | 0,53 | | + | + | + | | |
| | 4,5×12 | 2250 (0,62) | 0,25×0,25 | 3,8 | 22,5 | 0,78 | | | | + | | |
| | | | 0,4×0,25 | 6,1 | 22,5 | 0,58 | | | + | + | | |
| | | | 0,4×0,4 | 3,8 | 22,5 | 0,43 | | + | + | + | | |
| | | | | | 0 | 0,76 | | | | + | | |
| | | | 0,6×0,4 | 2,6 | 22,5 | 0,33 | | + | + | + | | + |

Продолжение табл. 10.3.2.10

| $q/K_L$, ккал/ч м² (Вт/м²) | B×ℓ, м | $L_o$, м³/ч (м³/с) | $a_o \times b_o$, м | $v_o$, м/с | β, град. | $v_x$, м/с | Холодный и переходный периоды года: допустимые нормы, категория работ I | II а | II б | III | оптимальные нормы, I, II а | II б, III |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| -60 (-70) | 4,5×12 | 2250 (0,62) | 0,6×0,4 | 2,6 | 0 | 0,59 | | | | + | | |
| | 6×6 | 1500 (0,42) | 0,25×0,25 | 6,6 | 22,5 | 0,83 | | | | + | | |
| | | | 0,4×0,25 | 4,1 | 22,5 | 0,61 | | | | + | | |
| | | | 0,4×0,4 | 2,6 | 22,5 | 0,46 | | | + | + | | |
| | | | | | 0 | 0,78 | | | | + | | |
| | | | 0,6×0,4 | 1,7 | 22,5 | 0,34 | | | + | + | | + |
| | | | | | 0 | 0,61 | | | | + | | |
| | 9×6 | 2250 (0,62) | 0,25×0,25 | 9,8 | 45 | 0,59 | | | | + | | |
| | | | 0,4×0,25 | 6,1 | 45 | 0,42 | | | + | + | | |
| | | | 0,4×0,4 | 3,8 | 45 | 0,31 | | | + | + | | + |
| | | | | | 22,5 | 0,75 | | | | + | | |
| | | | 0,6×0,4 | 2,6 | 45 | 0,23 | + | + | + | + | + | + |
| | | | | | 22,5 | 0,58 | | | | + | | |
| | 6×9 | 2250 (0,62) | 0,4×0,25 | 6,1 | 22,5 | 0,75 | | | | + | | |
| | | | 0,4×0,4 | 3,8 | 22,5 | 0,55 | | | | + | | |
| | | | 0,6×0,4 | 2,6 | 22,5 | 0,43 | | | + | + | | |
| | | | | | 0 | 0,75 | | | | + | | |
| | 12×6 | 3000 (0,83) | 0,25×0,25 | 13,1 | 45 | 0,84 | | | | + | | |
| | | | 0,4×0,25 | 8,2 | 45 | 0,62 | | | | + | | |
| | | | 0,4×0,4 | 5,1 | 45 | 0,45 | | | + | + | | |
| | | | 0,6×0,4 | 3,4 | 45 | 0,34 | | | + | + | | + |
| | 6×12 | 3000 (0,83) | 0,4×0,25 | 13,1 | 22,5 | 0,83 | | | | + | | |
| | | | 0,4×0,4 | 8,2 | 22,5 | 0,62 | | | | + | | |
| | | | 0,6×0,4 | 3,4 | 22,5 | 0,48 | | | + | + | | |
| | | | | | 0 | 0,34 | | | | + | | |
| | 9×9 | 3380 (0,94) | 0,25×0,25 | 14,8 | 45 | 0,71 | | | | + | | |

Серия 5.904-50, выпуск 0, ч. 2

Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. № | Инв. № дубл. | Подп. и дата

234 22-02 ТМ

| Изм. | Лист | № докум. | Подп. | Дата | РВ.Д | Лист 220 |
|---|---|---|---|---|---|---|

Копировал: Ун-

Формат А3

Продолжение табл. 10.3.2.10

| $q/K_u$, ккал/ч м² (Вт/м²) | $B \times \ell$, м | $L_0$, м³/ч (м³/с) | $a_0 \times b_0$, м | $v_0$, м/с | $\beta$, град | $v_x$, м/с | Холодный и переходный периоды года: допустимые нормы, категория работ I | IIа | IIб | III | оптимальные нормы, I, IIа | IIб, III |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| -60 (-70) | 9×9 | 3380 (0,94) | 0,25×0,25 | 14,8 | 45 | 0,71 | | | + | + | | |
| | | | 0,4×0,25 | 9,2 | 45 | 0,53 | | + | + | + | | |
| | | | 0,4×0,4 | 5,8 | 45 | 0,38 | | + | + | + | | |
| | | | 0,6×0,4 | 3,8 | 45 | 0,28 | | + | + | + | | + |
| | | | | | 22,5 | 0,71 | | | + | + | | |
| | 12×9 | 4500 (1,25) | 0,4×0,4 | 7,7 | 45 | 0,56 | | | + | + | | |
| | | | 0,6×0,4 | 5,1 | 45 | 0,43 | | + | + | + | | |
| | 9×12 | 4500 (1,25) | 0,6×0,4 | 5,1 | 22,5 | 0,78 | | | | + | | |
| -120 (-139) | 1,5×4,5 | 560 (0,16) | 0,15×0,15 | 6,8 | 0 | 0,87 | | | | + | | |
| | | | 0,25×0,25 | 2,5 | 0 | 0,39 | | + | + | + | | |
| | | | 0,4×0,25 | 1,5 | 0 | 0,27 | + | + | + | + | | + |
| | 3×3 | 750 (0,21) | 0,25×0,25 | 3,3 | 22,5 | 0,39 | | + | + | + | | |
| | | | | | 0 | 0,77 | | | | + | | |
| | | | 0,4×0,25 | 2,1 | 22,5 | 0,27 | + | + | + | + | | + |
| | | | | | 0 | 0,52 | | + | + | + | | |
| | | | 0,4×0,4 | 1,3 | 22,5 | 0,18 | + | + | + | + | + | + |
| | 3×4,5 | 1130 (0,31) | 0,25×0,25 | 4,9 | 22,5 | 0,58 | | | + | + | | |
| | | | 0,4×0,25 | 3,1 | 22,5 | 0,39 | | + | + | + | | |
| | | | | | 0 | 0,76 | | | | + | | |
| | | | 0,4×0,4 | 1,9 | 22,5 | 0,28 | + | + | + | + | | + |
| | | | | | 0 | 0,54 | | + | + | + | | |
| | | | 0,6×0,4 | 1,3 | 0 | 0,40 | | + | + | + | | |
| | 4,5×3 | 1130 (0,31) | 0,25×0,25 | 4,9 | 22,5 | 0,75 | | | | + | | |
| | | | 0,4×0,25 | 3,1 | 22,5 | 0,51 | | + | + | + | | |
| | | | 0,4×0,4 | 1,9 | 22,5 | 0,35 | | + | + | + | | + |
| | | | 0,6×0,4 | 1,3 | 22,5 | 0,25 | + | + | + | + | | + |
| | 3×6 | 1500 (0,42) | 0,25×0,25 | 6,6 | 22,5 | 0,70 | | | | + | | |
| | | | 0,4×0,25 | 4,1 | 22,5 | 0,49 | | + | + | + | | |

Продолжение табл. 10.3.2.10

| $q/K_u$, ккал/ч м² (Вт/м²) | $B \times \ell$, м | $L_0$, м³/ч (м³/с) | $a_0 \times b_0$, м | $v_0$, м/с | $\beta$, град | $v_x$, м/с | Холодный и переходный периоды года: допустимые нормы, категория работ I | IIа | IIб | III | оптимальные нормы, I, IIа | IIб, III |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| -120 (-139) | 3×6 | 1500 (0,42) | 0,4×0,4 | 2,6 | 22,5 | 0,35 | | + | + | + | | + |
| | | | | | 0 | 0,66 | | | + | + | | |
| | | | 0,6×0,4 | 1,7 | 22,5 | 0,25 | + | + | + | + | | + |
| | | | | | 0 | 0,50 | | + | + | + | | |
| | 6×3 | 1500 (0,42) | 0,4×0,25 | 4,1 | 22,5 | 0,80 | | | | + | | |
| | | | 0,4×0,4 | 2,6 | 22,5 | 0,54 | | + | + | + | | |
| | | | 0,6×0,4 | 1,7 | 22,5 | 0,39 | | + | + | + | | |
| | 3×9 | 2250 (0,62) | 0,25×0,25 | 9,8 | 22,5 | 0,85 | | | | + | | |
| | | | 0,4×0,25 | 6,1 | 22,5 | 0,62 | | | + | + | | |
| | | | 0,4×0,4 | 3,8 | 22,5 | 0,44 | | + | + | + | | |
| | | | | | 0 | 0,82 | | | | + | | |
| | | | 0,6×0,4 | 2,6 | 22,5 | 0,33 | | + | + | + | | + |
| | | | | | 0 | 0,63 | | | + | + | | |
| | 6×4,5 | 2250 (0,62) | 0,4×0,4 | 3,8 | 22,5 | 0,78 | | | | + | | |
| | | | 0,6×0,4 | 2,6 | 22,5 | 0,55 | | | + | + | | |
| | 3×12 | 3000 (0,83) | 0,6×0,4 | 3,4 | 0 | 0,71 | | | + | + | | |
| | 4,5×4,5 | 1690 (0,47) | 0,4×0,25 | 4,6 | 22,5 | 0,73 | | | | + | | |
| | | | 0,4×0,4 | 2,9 | 22,5 | 0,50 | | + | + | + | | |
| | | | 0,6×0,4 | 1,9 | 22,5 | 0,38 | | + | + | + | | |
| | | | | | 0 | 0,70 | | | + | + | | |
| | 4,5×6 | 2250 (0,62) | 0,4×0,25 | 6,1 | 22,5 | 0,88 | | | | + | | |
| | | | 0,4×0,4 | 3,8 | 22,5 | 0,65 | | | + | + | | |
| | | | 0,6×0,4 | 2,6 | 22,5 | 0,46 | | + | + | + | | |
| | | | | | 0 | 0,85 | | | | + | | |
| | 9×4,5 | 3380 (0,94) | 0,4×0,25 | 9,2 | 45 | 0,75 | | | | + | | |
| | | | 0,4×0,4 | 5,8 | 45 | 0,52 | | + | + | + | | |

Серия 5.904-50, выпуск 0, ч.2

Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. № | Инв. № дубл. | Подп. и дата

Продолжение табл. 10.3.2.10

| $q_r/K_L$, ккал/ч·м² (Вт/м²) | b×ℓ, м | $L_0$, м³/ч (м³/с) | $a_в \times b_с$, м | $v_п$, м/с | β, град | $v_х$, м/с | Холодный и переходный периоды года | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | допустимые нормы | | | | оптимальные нормы | |
| | | | | | | | Категория работ | | | | | |
| | | | | | | | I | IIа | IIб | III | I, IIа | IIб, III |
| 120 (-139) | 9×4,5 | 3380 (0,94) | 0,6×0,4 | 3,8 | 45 | 0,38 | | + | + | + | | |
| | 4,5×9 | 3380 (0,94) | 0,4×0,4 | 5,8 | 22,5 | 0,78 | | | | + | | |
| | | | 0,6×0,4 | 3,8 | 22,5 | 0,59 | | | + | + | | |
| | 4,5×12 | 4500 (1,25) | 0,4×0,4 | 7,7 | 22,5 | 0,88 | | | | + | | |
| | | | 0,6×0,4 | 5,1 | 22,5 | 0,66 | | | + | + | | |
| | 6×6 | 3000 (0,83) | 0,6×0,4 | 3,4 | 22,5 | 0,70 | | | + | + | | |
| | 9×6 | 4500 (1,25) | 0,4×0,25 | 12,3 | 45 | 0,89 | | | | + | | |
| | | | 0,4×0,4 | 7,7 | 45 | 0,64 | | | + | + | | |
| | | | 0,6×0,4 | 5,1 | 45 | 0,47 | | + | + | + | | |
| | 6×9 | 4500 (1,25) | 0,6×0,4 | 5,1 | 22,5 | 0,37 | | | | + | | |
| | 12×6 | 6000 (1,67) | 0,6×0,4 | 6,8 | 45 | 0,72 | | | + | + | | |
| | 9×9 | 6750 (1,88) | 0,4×0,4 | 11,5 | 45 | 0,79 | | | | + | | |
| | | | 0,6×0,4 | 7,7 | 45 | 0,59 | | | + | + | | |

Таблица 10.3.2.11

| $q_r/K_L$, ккал/ч·м² (Вт/м²) | b×ℓ, м | $L_0$, м³/ч (м³/с) | $a_в \times b_с$, м | $v_п$, м/с | β, град | $v_х$, м/с | Холодный и переходный периоды года | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | допустимые нормы | | | | оптимальные нормы | |
| | | | | | | | Категория работ | | | | | |
| | | | | | | | I | IIа | IIб | III | I, IIа | IIб, III |
| -30 (-35) | 3×3 | 130 (0,04) | 0,15×0,15 | 1,6 | 22,5 | 0,14 | + | + | + | + | + | + |
| | | | | | 0 | 0,25 | + | + | + | + | | + |
| | 3×4,5 | 200 (0,06) | 0,15×0,15 | 2,4 | 0 | 0,33 | | + | + | + | | + |
| | 4,5×3 | 200 (0,06) | 0,15×0,15 | 2,4 | 0 | 0,38 | | + | + | + | | |
| | 3×9 | 400 (0,12) | 0,15×0,15 | 4,8 | 22,5 | 0,29 | | + | + | + | | + |
| | | | | | 0 | 0,49 | | + | + | + | | |
| | | | 0,25×0,25 | 1,7 | 22,5 | 0,15 | + | + | + | + | + | + |
| | | | | | 0 | 0,26 | + | + | + | + | | + |
| | 3×12 | 540 (0,15) | 0,15×0,15 | 6,5 | 0 | 0,54 | | + | + | + | | |
| | | | 0,25×0,25 | 2,3 | 0 | 0,29 | | + | + | + | | + |
| | | | 0,4×0,25 | 1,5 | 0 | 0,22 | + | + | + | + | + | + |
| | 4,5×4,5 | 300 (0,08) | 0,15×0,15 | 3,6 | 22,5 | 0,32 | | + | + | + | | + |
| | | | | | 0 | 0,53 | | | + | + | | |
| | 4,5×6 | 400 (0,11) | 0,15×0,15 | 4,8 | 22,5 | 0,38 | | + | + | + | | |
| | | | | | 0 | 0,63 | | | + | + | | |
| | | | 0,25×0,25 | 1,7 | 22,5 | 0,20 | + | + | + | + | + | + |
| | | | | | 0 | 0,34 | | + | + | + | | + |
| | | | 0,4×0,25 | 1,1 | 0 | 0,26 | + | + | + | + | | + |
| | 6×4,5 | 400 (0,11) | 0,15×0,15 | 4,8 | 22,5 | 0,44 | | + | + | + | | |
| | | | | | 0 | 0,72 | | | + | + | | |
| | | | 0,25×0,25 | 1,7 | 22,5 | 0,24 | + | + | + | + | + | + |
| | | | | | 0 | 0,40 | | + | + | + | | |
| | | | 0,4×0,25 | 1,1 | 0 | 0,30 | | + | + | + | | + |
| | 9×4,5 | 600 (0,17) | 0,15×0,15 | 7,2 | 45 | 0,32 | | + | + | + | | + |

Серия 5.904-50, выпуск 0, ч. 2

Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. № | Инв. № дубл. | Подп. и дата

Серия 5.904-50, выпуск 0, г.2

Продолжение табл. 10.3.2.11

| $q/K_L$, ккал/ч·м² (Вт/м²) | $b \times l$, м | $L_0$, м³/ч (м³/с) | $a_0 \times b_0$, м | $v_0$, м/с | $\beta$, град. | $v_x$, м/с | Холодный и переходный периоды года: допустимые нормы, Категория работ I | IIа | IIб | III | оптимальные нормы, Категория работ I, IIа | IIб, III |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| -30 (-35) | 9×4,5 | 600 (0,17) | 0,15×0,15 | 7,2 | 22,5 | 0,70 | | | + | + | | |
| | | | 0,25×0,25 | 2,6 | 22,5 | 0,38 | | + | + | + | | |
| | | | 0,4×0,25 | 1,6 | 22,5 | 0,29 | | + | + | + | | + |
| | 4,5×9 | 600 (0,17) | 0,15×0,15 | 7,2 | 22,5 | 0,46 | | + | + | + | | |
| | | | | | 0 | 0,75 | | | | + | | |
| | | | 0,25×0,25 | 2,6 | 0 | 0,41 | | + | + | + | | |
| | | | 0,4×0,25 | 1,6 | 0 | 0,32 | | + | + | + | | + |
| | 4,5×12 | 800 (0,22) | 0,15×0,15 | 9,7 | 22,5 | 0,46 | | + | + | + | | |
| | | | | | 0 | 0,75 | | | | + | | |
| | | | 0,25×0,25 | 3,5 | 22,5 | 0,27 | + | + | + | + | | + |
| | | | | | 0 | 0,46 | | + | + | + | | |
| | | | 0,4×0,25 | 2,2 | 22,5 | 0,21 | + | + | + | + | + | + |
| | | | | | 0 | 0,35 | | + | + | + | | + |
| | | | 0,4×0,4 | 1,4 | 0 | 0,27 | + | + | + | + | | + |
| | 9×6 | 800 (0,22) | 0,15×0,15 | 9,7 | 45 | 0,38 | | + | + | + | | |
| | | | | | 22,5 | 0,83 | | | | + | | |
| | | | 0,25×0,25 | 3,5 | 45 | 0,20 | + | + | + | + | + | + |
| | | | | | 22,5 | 0,45 | | + | + | + | | |
| | | | 0,4×0,25 | 2,2 | 22,5 | 0,34 | | + | + | + | | + |
| | | | 0,4×0,4 | 1,4 | 22,5 | 0,26 | + | + | + | + | | + |
| | 6×9 | 800 (0,22) | 0,15×0,15 | 9,7 | 22,5 | 0,64 | | | + | + | | |
| | | | 0,25×0,25 | 3,5 | 22,5 | 0,34 | | + | + | + | | + |
| | | | | | 0 | 0,57 | | | + | + | | |
| | | | 0,4×0,25 | 2,2 | 22,5 | 0,26 | + | + | + | + | | + |
| | | | | | 0 | 0,44 | | + | + | + | | |
| | | | 0,4×0,4 | 1,4 | 22,5 | 0,20 | + | + | + | + | + | + |
| | | | | | 0 | 0,34 | | + | + | + | | + |
| | 12×6 | 1070 (0,3) | 0,15×0,15 | 12,9 | 45 | 0,53 | | | + | + | | |

Продолжение табл. 10.3.2.11

| $q/K_L$, ккал/ч·м² (Вт/м²) | $b \times l$, м | $L_0$, м³/ч (м³/с) | $a_0 \times b_0$, м | $v_0$, м/с | $\beta$, град. | $v_x$, м/с | Холодный и переходный периоды года: допустимые нормы, Категория работ I | IIа | IIб | III | оптимальные нормы, Категория работ I, IIа | IIб, III |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| -30 (-35) | 12×6 | 1070 (0,3) | 0,25×0,25 | 4,6 | 45 | 0,28 | + | + | + | + | | + |
| | | | 0,4×0,25 | 2,9 | 45 | 0,21 | + | + | + | + | + | + |
| | 6×12 | 1070 (0,3) | 0,15×0,15 | 12,9 | 22,5 | 0,63 | | | + | + | | |
| | | | 0,25×0,25 | 4,6 | 22,5 | 0,38 | | + | + | + | | |
| | | | | | 0 | 0,63 | | | + | + | | |
| | | | 0,4×0,25 | 2,9 | 22,5 | 0,29 | | + | + | + | | + |
| | | | | | 0 | 0,49 | | + | + | + | | |
| | | | 0,4×0,4 | 1,8 | 22,5 | 0,22 | + | + | + | + | + | + |
| | | | | | 0 | 0,38 | | + | + | + | | |
| | | | 0,6×0,4 | 1,2 | 0 | 0,30 | | + | + | + | | + |
| | 9×9 | 1210 (0,33) | 0,15×0,15 | 14,5 | 45 | 0,47 | | + | + | + | | |
| | | | 0,25×0,25 | 5,2 | 45 | 0,25 | + | + | + | + | | + |
| | | | | | 22,5 | 0,54 | | + | + | + | | |
| | | | 0,4×0,25 | 3,3 | 22,5 | 0,42 | | + | + | + | | |
| | | | 0,4×0,4 | 2,0 | 22,5 | 0,32 | | + | + | + | | + |
| | | | 0,6×0,4 | 1,4 | 22,5 | 0,25 | + | + | + | + | | + |
| | 12×9 | 1610 (0,45) | 0,25×0,25 | 7,0 | 45 | 0,34 | | + | + | + | | + |
| | | | 0,25×0,4 | 4,4 | 45 | 0,26 | + | + | + | + | | + |
| | | | 0,4×0,4 | 2,7 | 45 | 0,20 | + | + | + | + | + | + |
| | 9×12 | 1610 (0,45) | 0,25×0,25 | 7,0 | 22,5 | 0,50 | | | + | + | | |
| | | | 0,4×0,25 | 4,4 | 22,5 | 0,46 | | + | + | + | | |
| | | | 0,4×0,4 | 2,7 | 22,5 | 0,35 | | + | + | + | | + |
| | | | 0,6×0,4 | 1,8 | 22,5 | 0,28 | + | + | + | + | | + |
| | 12×12 | 2140 (0,6) | 0,25×0,25 | 9,3 | 45 | 0,80 | | | | + | | |
| | | | 0,4×0,25 | 5,8 | 45 | 0,63 | | | + | + | | |
| | | | 0,4×0,4 | 3,6 | 45 | 0,49 | | + | + | + | | |

23422-02 114

| Изм | Лист | N докум. | Подп. | Дата | РВ.Д | Лист 223 |
|---|---|---|---|---|---|---|

Копировал: [signature] Формат: А3

Инв. N подл. | Подп. и дата | Взам. инв. N | Инв. N дубл. | Подп. и дата

Серия 5.904-50, выпуск 0, ч. 2

Продолжение табл. 10.3.2.11

| $q/K_L$, ккал/ч м² (Вт/м²) | $b \times l$, м | $L_0$, м³/ч (м³/с) | $a_0 \times b_0$, м | $v_0$, м/с | $\beta$, град | $v_x$, м/с | Холодный и переходный периоды года: допустимые нормы, Категория работ I | II а | II б | III | оптимальные нормы, Категория работ I, II а | II б, III |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| -30(-35) | 12×12 | 2140 (0,12) | 0,6×0,4 | 2,4 | 45 | 0,39 | | + | + | + | | |
| | 1,5×4,5 | 200 (0,06) | 0,15×0,15 | 2,3 | 0 | 0,29 | | + | + | + | | + |
| | 3×3 | 270 (0,07) | 0,15×0,15 | 3,2 | 22,5 | 0,28 | + | + | + | + | | + |
| | | | | | 0 | 0,49 | | + | + | + | | |
| | | | 0,25×0,25 | 1,2 | 22,5 | 0,14 | + | + | + | + | + | + |
| | | | | | 0 | 0,25 | + | + | + | + | | + |
| | 3×4,5 | 400 (0,11) | 0,15×0,15 | 4,8 | 22,5 | 0,39 | | + | + | + | | |
| | | | | | 0 | 0,67 | | | + | + | | |
| -60 (-70) | | | 0,25×0,25 | 1,7 | 0 | 0,35 | | + | + | + | | + |
| | | | 0,4×0,25 | 1,1 | 0 | 0,26 | + | + | + | + | | + |
| | 4,5×3 | 400 (0,11) | 0,15×0,15 | 4,8 | 22,5 | 0,42 | | + | + | + | | |
| | | | | | 0 | 0,82 | | | | + | | |
| | | | 0,25×0,25 | 1,7 | 0 | 0,42 | | + | + | + | | |
| | | | 0,4×0,25 | 1,1 | 0 | 0,31 | | + | + | + | | + |
| | 3×6 | 540 (0,15) | 0,15×0,15 | 6,5 | 22,5 | 0,48 | | + | + | + | | |
| | | | | | 0 | 0,82 | | | | + | | |
| | | | 0,25×0,25 | 2,3 | 22,5 | 0,24 | + | + | + | + | + | + |
| | | | | | 0 | 0,42 | | + | + | + | | |
| | | | 0,4×0,25 | 1,5 | 0 | 0,32 | | + | + | + | | + |
| | 6×3 | 540 (0,15) | 0,15×0,15 | 6,5 | 22,5 | 0,71 | | | + | + | | |
| | | | | | 0 | 0,90 | | | | + | | |
| | | | 0,25×0,25 | 2,3 | 22,5 | 0,34 | | + | + | + | | + |
| | | | | | 0 | 0,58 | | | + | + | | |
| | | | 0,4×0,25 | 1,5 | 22,5 | 0,25 | + | + | + | + | | + |
| | | | | | 0 | 0,44 | | + | + | + | | |
| | 3×9 | 800 (0,22) | 0,15×0,15 | 8,7 | 22,5 | 0,58 | | | + | + | | |
| | | | 0,25×0,25 | 3,5 | 22,5 | 0,30 | | + | + | + | | + |
| | | | | | 0 | 0,52 | | + | + | + | | |

Продолжение табл. 10.3.2.11

| $q/K_L$, ккал/ч м² (Вт/м²) | $b \times l$, м | $L_0$, м³/ч (м³/с) | $a_0 \times b_0$, м | $v_0$, м/с | $\beta$, град | $v_x$, м/с | Холодный и переходный периоды года: допустимые нормы, Категория работ I | II а | II б | III | оптимальные нормы, Категория работ I, II а | II б, III |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| -60 (-70) | 3×9 | 800 (0,22) | 0,4×0,25 | 2,2 | 22,5 | 0,22 | + | + | + | + | + | + |
| | | | | | 0 | 0,39 | | + | + | + | | |
| | | | 0,4×0,4 | 1,4 | 0 | 0,29 | | + | + | + | | + |
| | 3×12 | 1070 (0,3) | 0,25×0,25 | 4,7 | 0 | 0,58 | | | + | + | | |
| | | | 0,4×0,25 | 2,9 | 0 | 0,44 | | + | + | + | | |
| | | | 0,4×0,4 | 1,8 | 0 | 0,33 | | + | + | + | | + |
| | | | 0,6×0,4 | 1,2 | 0 | 0,25 | + | + | + | + | | + |
| | 4,5×4,5 | 600 (0,17) | 0,15×0,15 | 7,2 | 22,5 | 0,66 | | | + | + | | |
| | | | 0,25×0,25 | 2,6 | 22,5 | 0,33 | | + | + | + | | + |
| | | | | | 0 | 0,57 | | | + | + | | |
| | | | 0,4×0,25 | 1,6 | 0 | 0,43 | | + | + | + | | |
| | | | 0,4×0,4 | 1,0 | 0 | 0,32 | | + | + | + | | + |
| | 4,5×6 | 800 (0,23) | 0,15×0,15 | 9,7 | 22,5 | 0,79 | | | | + | | |
| | | | 0,25×0,25 | 3,5 | 22,5 | 0,40 | | + | + | + | | |
| | | | | | 0 | 0,68 | | | + | + | | |
| | | | 0,4×0,25 | 2,2 | 22,5 | 0,30 | | + | + | + | | + |
| | | | | | 0 | 0,52 | | + | + | + | | |
| | | | 0,4×0,4 | 1,4 | 22,5 | 0,22 | + | + | + | + | + | + |
| | | | | | 0 | 0,39 | | + | + | + | | |
| | 6×4,5 | 800 (0,23) | 0,25×0,25 | 3,5 | 22,5 | 0,47 | | + | + | + | | |
| | | | | | 0 | 0,79 | | | | + | | |
| | | | 0,4×0,25 | 2,2 | 22,5 | 0,35 | | + | + | + | | + |
| | | | | | 0 | 0,61 | | | + | + | | |
| | | | 0,4×0,4 | 1,4 | 22,5 | 0,26 | + | + | + | + | | + |
| | | | | | 0 | 0,46 | | + | + | + | | |
| | 9×4,5 | 1200 (0,33) | 0,15×0,15 | 14,4 | 45 | 0,57 | | | + | + | | |

23422-02 115

| Изм. | Лист | N докум | Подп | Дата | РВ.Д | Лист 224 |
|---|---|---|---|---|---|---|

Копировал: Формат: А3

Инв N подл | Подп и дата | Взам инв N | Инв N дубл | Подп и дата

Продолжение табл. 10.3.2.11

| $q_i/K_{L_i}$ ккал/ч·м² (Вт/м²) | B×ℓ, м | $L_0$, м³/ч (м³/с) | $a_0 \times b_0$, м | $v_0$, м/с | $\beta_1$, град. | $v_\chi$, м/с | Холодный и переходный периоды года: допустимые нормы, категория работ I | II а | II б | III | оптимальные нормы I, II а | II б, III |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| -60 (-70) | 9×4,5 | 1200 (0,33) | 0,25×0,25 | 5,2 | 45 | 0,33 | | + | + | + | | + |
| | | | | | 22,5 | 0,78 | | | | + | | |
| | | | 0,4×0,25 | 3,3 | 22,5 | 0,57 | | | + | + | | |
| | | | 0,4×0,4 | 2,0 | 22,5 | 0,43 | | + | + | + | | |
| | | | 0,6×0,4 | 1,4 | 22,5 | 0,34 | | + | + | + | | + |
| | 4,5×9 | 1200 (0,33) | 0,25×0,25 | 5,2 | 22,5 | 0,49 | | + | + | + | | |
| | | | | | 0 | 0,83 | | | | + | | |
| | | | 0,4×0,25 | 3,3 | 22,5 | 0,37 | | + | + | + | | |
| | | | | | 0 | 0,63 | | | + | + | | |
| | | | 0,4×0,4 | 2,0 | 22,5 | 0,27 | + | + | + | + | | + |
| | | | | | 0 | 0,43 | | + | + | + | | |
| | | | 0,6×0,4 | 1,4 | 0 | 0,38 | | + | + | + | | |
| | 4,5×12 | 1610 (0,45) | 0,25×0,25 | 7,0 | 22,5 | 0,55 | | | + | + | | |
| | | | 0,4×0,25 | 4,4 | 22,5 | 0,41 | | + | + | + | | |
| | | | | | 0 | 0,71 | | | + | + | | |
| | | | 0,4×0,4 | 2,7 | 22,5 | 0,31 | | + | + | + | | + |
| | | | | | 0 | 0,54 | | + | + | + | | |
| | | | 0,6×0,4 | 1,8 | 22,5 | 0,24 | + | + | + | + | + | + |
| | | | | | 0 | 0,42 | | + | + | + | | |
| | 6×6 | 1070 (0,3) | 0,25×0,25 | 4,7 | 22,5 | 0,56 | | | + | + | | |
| | | | | | 0 | 0,86 | | | | + | | |
| | | | 0,4×0,25 | 2,9 | 22,5 | 0,43 | | + | + | + | | |
| | | | | | 0 | 0,73 | | | | + | | |
| | | | 0,4×0,4 | 1,8 | 22,5 | 0,32 | | + | + | + | | + |
| | | | | | 0 | 0,55 | | | + | + | | |
| | | | 0,6×0,4 | 1,2 | 22,5 | 0,25 | + | + | + | + | | + |
| | | | | | 0 | 0,43 | | + | + | + | | |
| | 9×6 | 1610 (0,45) | 0,25×0,25 | 7,0 | 45 | 0,40 | | + | + | + | | |

Продолжение табл. 10.3.2.11

| $q_i/K_{L_i}$ ккал/ч·м² (Вт/м²) | B×ℓ, м | $L_0$, м³/ч (м³/с) | $a_0 \times b_0$, м | $v_0$, м/с | $\beta_1$, град. | $v_\chi$, м/с | Холодный и переходный периоды года: допустимые нормы, категория работ I | II а | II б | III | оптимальные нормы I, II а | II б, III |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| -60 (-70) | 9×6 | 1610 (0,45) | 0,4×0,25 | 4,4 | 45 | 0,30 | | + | + | + | | + |
| | | | | | 22,5 | 0,69 | | | | + | | |
| | | | 0,4×0,4 | 2,7 | 45 | 0,22 | + | + | + | + | + | + |
| | | | | | 22,5 | 0,52 | | + | + | + | | |
| | | | 0,6×0,4 | 1,8 | 22,5 | 0,41 | | + | + | + | | |
| | 6×9 | 1610 (0,45) | 0,25×0,25 | 7,0 | 22,5 | 0,69 | | | | + | | |
| | | | 0,4×0,25 | 4,4 | 22,5 | 0,52 | | + | + | + | | |
| | | | | | 0 | 0,88 | | | | + | | |
| | | | 0,4×0,4 | 2,7 | 22,5 | 0,39 | | + | + | + | | |
| | | | | | 0 | 0,67 | | | + | + | | |
| | | | 0,6×0,4 | 1,8 | 22,5 | 0,30 | | + | + | + | | + |
| | | | | | 0 | 0,53 | | + | + | + | | |
| | 12×6 | 2140 (0,6) | 0,25×0,25 | 9,3 | 45 | 0,58 | | | + | + | | |
| | | | 0,4×0,25 | 5,8 | 45 | 0,43 | | + | + | + | | |
| | | | 0,4×0,4 | 3,6 | 45 | 0,32 | | + | + | + | | + |
| | | | 0,6×0,4 | 2,4 | 45 | 0,25 | + | + | + | + | | + |
| | 6×12 | 2140 (0,6) | 0,25×0,25 | 9,3 | 22,5 | 0,58 | | | + | + | | |
| | | | 0,4×0,25 | 5,8 | 22,5 | 0,43 | | + | + | + | | |
| | | | 0,4×0,4 | 3,6 | 22,5 | 0,32 | | + | + | + | | + |
| | | | | | 0 | 0,75 | | | | + | | |
| | | | 0,6×0,4 | 2,4 | 22,5 | 0,25 | + | + | + | + | | + |
| | | | | | 0 | 0,59 | | | + | + | | |
| | 9×9 | 2410 (0,67) | 0,25×0,25 | 10,6 | 45 | 0,49 | | + | + | + | | |
| | | | 0,4×0,25 | 6,5 | 45 | 0,37 | | + | + | + | | |
| | | | | | 22,5 | 0,84 | | | | + | | |
| | | | 0,4×0,4 | 4,4 | 45 | 0,27 | + | + | + | + | | + |

Серия 5.904-50, выпуск 0, ч.2

Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. № | Инв. № дубл. | Подп. и дата

Продолжение табл. 10.3.2.11

| $q/K_L$, ккал/ч м² (Вт/м²) | B×ℓ, м | $L_0$, м³/ч (м³/с) | $a_0 \times b_0$, м | $v_0$, м/с | β, град | $v_x$, м/с | Холодный и переходный периоды года: допустимые нормы, категория работ I | II а | II б | III | оптимальные нормы, I, II а | II б, III |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| -60 (-70) | 6×9 | 2410 (0,67) | 0,4×0,4 | 4,1 | 22,5 | 0,64 | | | + | + | | |
| | | | 0,6×0,4 | 2,7 | 45 | 0,21 | + | + | + | + | + | + |
| | | | | | 22,5 | 0,50 | | + | + | + | | |
| | 12×9 | 3210 (0,89) | 0,25×0,25 | 14,0 | 45 | 0,70 | | | + | + | | |
| | | | 0,4×0,25 | 8,7 | 45 | 0,52 | | + | + | + | | |
| | | | 0,4×0,4 | 5,4 | 45 | 0,39 | | + | + | + | | |
| | | | 0,6×0,4 | 3,6 | 45 | 0,30 | | + | + | + | | + |
| | 9×12 | 3210 (0,89) | 0,4×0,4 | 5,4 | 22,5 | 0,71 | | | + | + | | |
| | | | 0,6×0,4 | 3,6 | 22,5 | 0,56 | | | + | + | | |
| | 12×12 | 4290 (1,19) | 0,6×0,4 | 4,8 | 22,5 | 0,78 | | | | + | | |
| -120 (-139) | 1,5×4,5 | 400 (0,11) | 0,15×0,15 | 4,8 | 0 | 0,57 | | | + | + | | |
| | | | 0,25×0,25 | 1,7 | 0 | 0,28 | + | + | + | + | | + |
| | 3×3 | 540 (0,15) | 0,15×0,15 | 6,5 | 22,5 | 0,61 | | | + | + | | |
| | | | 0,25×0,25 | 2,3 | 22,5 | 0,27 | + | + | + | + | | + |
| | | | | | 0 | 0,50 | | + | + | + | | |
| | | | 0,4×0,25 | 1,5 | 22,5 | 0,19 | + | + | + | + | + | + |
| | | | | | 0 | 0,37 | | + | + | + | | |
| | 3×4,5 | 800 (0,22) | 0,15×0,15 | 9,6 | 22,5 | 0,84 | | | | + | | |
| | | | 0,25×0,25 | 3,5 | 22,5 | 0,39 | | + | + | + | | |
| | | | | | 0 | 0,70 | | | + | + | | |
| | | | 0,4×0,25 | 2,2 | 22,5 | 0,28 | + | + | + | + | | + |
| | | | | | 0 | 0,52 | | + | + | + | | |
| | | | 0,4×0,4 | 1,4 | 0 | 0,38 | | + | + | + | | |
| | 4,5×3 | 800 (0,22) | 0,25×0,25 | 3,5 | 22,5 | 0,47 | | + | + | + | | |
| | | | | | 0 | 0,89 | | | | + | | |
| | | | 0,4×0,25 | 2,2 | 22,5 | 0,34 | | + | + | + | | + |
| | | | | | 0 | 0,62 | | | + | + | | |
| | 3×6 | 1070 (0,3) | 0,25×0,25 | 4,7 | 22,5 | 0,48 | | + | + | + | | |

Продолжение табл. 10.3.2.11

| $q/K_L$, ккал/ч м² (Вт/м²) | B×ℓ, м | $L_0$, м³/ч (м³/с) | $a_0 \times b_0$, м | $v_0$, м/с | β, град | $v_x$, м/с | Холодный и переходный периоды года: допустимые нормы, категория работ I | II а | II б | III | оптимальные нормы, I, II а | II б, III |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| -120 (-139) | 3×6 | 1070 (0,3) | 0,25×0,25 | 4,7 | 0 | 0,86 | | | | + | | |
| | | | 0,4×0,25 | 2,9 | 22,5 | 0,35 | | + | + | + | | + |
| | | | | | 0 | 0,63 | | | + | + | | |
| | | | 0,4×0,4 | 1,8 | 22,5 | 0,25 | + | + | + | + | | + |
| | | | | | 0 | 0,47 | | + | + | + | | |
| | | | 0,6×0,4 | 1,2 | 0 | 0,35 | | + | + | + | | + |
| | 6×3 | 1070 (0,3) | 0,25×0,25 | 4,7 | 22,5 | 0,74 | | | | + | | |
| | | | 0,4×0,25 | 2,9 | 22,5 | 0,51 | | + | + | + | | |
| | | | 0,4×0,4 | 1,8 | 22,5 | 0,37 | | + | + | + | | |
| | | | 0,6×0,4 | 1,2 | 22,5 | 0,28 | + | + | + | + | | + |
| | 3×9 | 1610 (0,45) | 0,25×0,25 | 7,0 | 22,5 | 0,60 | | | + | + | | |
| | | | 0,4×0,25 | 4,4 | 22,5 | 0,43 | | + | + | + | | |
| | | | | | 0 | 0,78 | | | | + | | |
| | | | 0,4×0,4 | 2,7 | 22,5 | 0,31 | | + | + | + | | + |
| | | | | | 0 | 0,58 | | | + | + | | |
| | | | 0,6×0,4 | 1,8 | 22,5 | 0,23 | + | + | + | + | + | + |
| | | | | | 0 | 0,44 | | + | + | + | | |
| | 3×12 | 2140 (0,6) | 0,4×0,25 | 5,8 | 0 | 0,88 | | | | + | | |
| | | | 0,4×0,4 | 3,6 | 0 | 0,65 | | | + | + | | |
| | | | 0,6×0,4 | 2,4 | 0 | 0,50 | | + | + | + | | |
| | 4,5×4,5 | 1200 (0,33) | 0,25×0,25 | 5,2 | 22,5 | 0,69 | | | + | + | | |
| | | | 0,4×0,25 | 3,3 | 22,5 | 0,49 | | + | + | + | | |
| | | | | | 0 | 0,87 | | | | + | | |
| | | | 0,4×0,4 | 2,0 | 22,5 | 0,36 | | + | + | + | | + |
| | | | | | 0 | 0,65 | | | + | + | | |
| | | | 0,6×0,4 | 1,4 | 22,5 | 0,27 | + | + | + | + | | + |

Серия 5.904-58, выпуск 0, с. 12

Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. № | Инв. № дубл. | Подп. и дата

Серия 5904-50, выпуск 0, ч 2

Продолжение табл. 10.3.2.11

| $q/K_L$, ккал/ч·м² (Вт/м²) | $b \times l$, м | $L_0$, м³/ч (м³/с) | $d_0 \times b_0$, м | $v_0$, м/с | $\beta$, град. | $v_x$, м/с | Холодный и переходный периоды года: допустимые нормы, Категория работ I | II а | II б | III | оптимальные нормы, Категория работ I, II а | II б, III |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| -120 (-139) | 4,5×4,5 | 1200 (0,33) | 0,6×0,4 | 1,4 | 0 | 0,50 | | + | + | + | | |
| | 4,5×6 | 1610 (0,45) | 0,25×0,25 | 7,0 | 22,5 | 0,83 | | | | + | | |
| | | | 0,4×0,25 | 4,4 | 22,5 | 0,59 | | | + | + | | |
| | | | 0,4×0,4 | 2,7 | 22,5 | 0,44 | | + | + | + | | |
| | | | | | 0 | 0,78 | | | | + | | |
| | | | 0,6×0,4 | 1,8 | 22,5 | 0,33 | | + | + | + | | + |
| | | | | | 0 | 0,61 | | | + | + | | |
| | 6×4,5 | 16.0 (0,45) | 0,4×0,25 | 4,4 | 22,5 | 0,73 | | | | + | | |
| | | | 0,4×0,4 | 2,7 | 22,5 | 0,52 | | + | + | + | | |
| | | | 0,6×0,4 | 1,8 | 22,5 | 0,40 | | + | + | + | | |
| | | | | | 0 | 0,72 | | | + | + | | |
| | 9×4,5 | 2400 (0,67) | 0,25×0,25 | 10,5 | 45 | 0,71 | | | + | + | | |
| | | | 0,4×0,25 | 6,5 | 45 | 0,50 | | + | + | + | | |
| | | | 0,4×0,4 | 4,1 | 45 | 0,36 | | + | + | + | | + |
| | | | | | 22,5 | 0,90 | | | | + | | |
| | | | 0,6×0,4 | 2,7 | 45 | 0,27 | + | + | + | + | | + |
| | | | | | 22,5 | 0,68 | | | + | + | | |
| | 4,5×9 | 2400 (0,67) | 0,4×0,25 | 6,5 | 22,5 | 0,74 | | | | + | | |
| | | | 0,4×0,4 | 4,1 | 22,5 | 0,55 | | | + | + | | |
| | | | 0,6×0,4 | 2,7 | 22,5 | 0,42 | | + | + | + | | |
| | 4,5×12 | 3210 (0,9) | 0,4×0,25 | 8,7 | 22,5 | 0,83 | | | | + | | |
| | | | 0,4×0,4 | 5,5 | 22,5 | 0,61 | | | + | + | | |
| | | | 0,6×0,4 | 3,6 | 22,5 | 0,47 | | + | + | + | | |
| | | | | | 0 | 0,84 | | | | + | | |
| | 6×6 | 2140 (0,6) | 0,4×0,25 | 5,8 | 22,5 | 0,88 | | | | + | | |
| | | | 0,4×0,4 | 3,6 | 22,5 | 0,64 | | | + | + | | |
| | | | 0,6×0,4 | 2,4 | 22,5 | 0,49 | | + | + | + | | |
| | | | | | 0 | 0,87 | | | | + | | |

Продолжение табл. 10.3.2.11

| $q/K_L$, ккал/ч·м² (Вт/м²) | $b \times l$, м | $L_0$, м³/ч (м³/с) | $d_0 \times b_0$, м | $v_0$, м/с | $\beta$, град | $v_x$, м/с | Холодный и переходный периоды года: допустимые нормы, Категория работ I | II а | II б | III | оптимальные нормы, Категория работ I, II а | II б, III |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| -120 (-139) | 6×9 | 3210 (0,89) | 0,4×0,4 | 5,5 | 22,5 | 0,79 | | | | + | | |
| | | | 0,6×0,4 | 3,6 | 22,5 | 0,61 | | | + | + | | |
| | 9×6 | 3210 (0,89) | 0,6×0,4 | 3,6 | 22,5 | 0,82 | | | | + | | |
| | 12×6 | 4290 (1,19) | 0,4×0,25 | 11,6 | 45 | 0,89 | | | | + | | |
| | | | 0,4×0,4 | 7,3 | 45 | 0,65 | | | + | + | | |
| | | | 0,6×0,4 | 4,8 | 45 | 0,49 | | + | + | + | | |
| | 6×12 | 4290 (1,19) | 0,4×0,4 | 7,3 | 22,5 | 0,88 | | | | + | | |
| | | | 0,6×0,4 | 4,8 | 22,5 | 0,68 | | | + | + | | |
| | 9×9 | 4820 (1,34) | 0,4×0,25 | 13,1 | 45 | 0,75 | | | | + | | |
| | | | 0,4×0,4 | 8,2 | 45 | 0,55 | | | + | + | | |
| | 12×9 | 8040 (2,23) | 0,6×0,4 | 9,8 | 45 | 0,75 | | | | + | | |

Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. № | Инв. № дубл. | Подп. и дата

23422-02 118

| Изм. | Лист | № докум. | Подп. | Дата | РВ.Д | Лист 227 |
|---|---|---|---|---|---|---|

Копировал: Ю.Л. Формат А3

Серия 5.904-50, выпуск 0, ч. 2

$h_п = 6{,}0$ м, $t_0 = 3°C$

Таблица 10.3.2.12

| $q/K_L$, ккал/ч·м² (Вт/м²) | $b \times l$, м | $L_0$, м³/ч (м³/с) | $a_0 \times b_0$, м | $v_0$, м/с | $\beta$, град. | $v_x$, м/с | Холодный и переходный периоды года: допустимые нормы, Категория работ I | II а | II б | III | оптимальные нормы, Категория работ I, II а | II б, III |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| -30 (-35) | 3×3 | 100 (0,03) | 0,15×0,15 | 1,3 | 22,5 | 0,11 | + | + | + | + | + | + |
| | | | | | 0 | 0,19 | + | + | + | + | + | + |
| | 3×4,5 | 160 (0,05) | 0,15×0,15 | 1,9 | 0 | 0,27 | + | + | + | + | | + |
| | 4,5×3 | 160 (0,05) | 0,15×0,15 | 1,9 | 0 | 0,29 | | + | + | + | | + |
| | 3×9 | 310 (0,09) | 0,15×0,15 | 3,9 | 22,5 | 0,23 | + | + | + | + | + | + |
| | | | 0,25×0,25 | 1,4 | 0 | 0,20 | + | + | + | + | + | + |
| | 3×12 | 420 (0,12) | 0,15×0,15 | 5,1 | 0 | 0,23 | + | + | + | + | + | + |
| | | | 0,25×0,25 | 1,8 | 0 | 0,20 | + | + | + | + | + | + |
| | | | 0,4×0,25 | 1,1 | 0 | 0,17 | + | + | + | + | + | + |
| | 4,5×4,5 | 230 (0,06) | 0,15×0,15 | 2,9 | 22,5 | 0,25 | + | + | + | + | | + |
| | | | | | 0 | 0,42 | | + | + | + | | |
| | | | 0,25×0,25 | 1,0 | 0 | 0,23 | + | + | + | + | | + |
| | 4,5×6 | 310 (0,09) | 0,15×0,15 | 3,8 | 22,5 | 0,30 | | + | + | + | | + |
| | | | | | 0 | 0,50 | | + | + | + | | |
| | | | 0,25×0,25 | 1,4 | 22,5 | 0,16 | + | + | + | + | + | + |
| | | | | | 0 | 0,27 | + | + | + | + | | + |
| | 6×4,5 | 310 (0,09) | 0,15×0,15 | 3,8 | 22,5 | 0,35 | | + | + | + | | + |
| | | | | | 0 | 0,57 | | | + | + | | |
| | | | 0,25×0,25 | 1,4 | 22,5 | 0,18 | + | + | + | + | + | + |
| | | | | | 0 | 0,31 | | + | + | + | | + |
| | 9×4,5 | 470 (0,13) | 0,15×0,15 | 5,7 | 22,5 | 0,55 | | | + | + | | |
| | | | 0,25×0,25 | 2,1 | 22,5 | 0,30 | | + | + | + | | + |
| | | | 0,4×0,25 | 1,3 | 22,5 | 0,23 | + | + | + | + | + | + |
| | 4,5×9 | 470 (0,13) | 0,15×0,15 | 5,7 | 0 | 0,59 | | | + | + | | |
| | | | 0,25×0,25 | 2,1 | 0 | 0,33 | | + | + | + | | + |
| | | | 0,4×0,25 | 1,3 | 0 | 0,25 | + | + | + | + | | + |

Продолжение табл. 10.3.2.12

| $q/K_L$, ккал/ч·м² (Вт/м²) | $b \times l$, м | $L_0$, м³/ч (м³/с) | $a_0 \times b_0$, м | $v_0$, м/с | $\beta$, град. | $v_x$, м/с | Холодный и переходный периоды года: допустимые нормы, Категория работ I | II а | II б | III | оптимальные нормы, Категория работ I, II а | II б, III |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| -30 (-35) | 4,5×12 | 630 (0,17) | 0,15×0,15 | 7,7 | 22,5 | 0,40 | | + | + | + | | |
| | | | | | 0 | 0,65 | | | + | + | | |
| | | | 0,25×0,25 | 2,8 | 22,5 | 0,22 | + | + | + | + | + | + |
| | | | | | 0 | 0,36 | | + | + | + | | + |
| | | | 0,4×0,25 | 1,7 | 22,5 | 0,16 | + | + | + | + | + | + |
| | | | | | 0 | 0,28 | + | + | + | + | | + |
| | | | 0,4×0,4 | 1,1 | 0 | 0,21 | + | + | + | + | + | + |
| | 9×6 | 630 (0,17) | 0,15×0,15 | 7,7 | 45 | 0,30 | | + | + | + | | + |
| | | | | | 22,5 | 0,66 | | | + | + | | |
| | | | 0,25×0,25 | 2,8 | 45 | 0,16 | + | + | + | + | + | + |
| | | | | | 22,5 | 0,35 | | + | + | + | | + |
| | | | 0,4×0,25 | 1,7 | 22,5 | 0,27 | + | + | + | + | | + |
| | | | 0,4×0,4 | 1,1 | 22,5 | 0,20 | + | + | + | + | + | + |
| | 6×9 | 630 (0,17) | 0,15×0,15 | 7,7 | 22,5 | 0,51 | | + | + | + | | |
| | | | | | 0 | 0,80 | | | | + | | |
| | | | 0,25×0,25 | 2,8 | 22,5 | 0,27 | + | + | + | + | + | + |
| | | | | | 0 | 0,46 | | + | + | + | | |
| | | | 0,4×0,25 | 1,7 | 22,5 | 0,20 | + | + | + | + | + | + |
| | | | | | 0 | 0,35 | | + | + | + | | + |
| | | | 0,4×0,4 | 1,1 | 0 | 0,27 | + | + | + | + | | + |
| | 12×6 | 830 (0,23) | 0,15×0,15 | 10,2 | 45 | 0,42 | | + | + | + | | |
| | | | 0,25×0,25 | 3,7 | 45 | 0,22 | + | + | + | + | + | + |
| | | | 0,4×0,25 | 2,3 | 45 | 0,17 | + | + | + | + | + | + |
| | 6×12 | 830 (0,23) | 0,15×0,15 | 10,2 | 22,5 | 0,55 | | | + | + | | |
| | | | 0,25×0,25 | 3,7 | 22,5 | 0,30 | | + | + | + | | + |
| | | | 0,4×0,25 | 2,3 | 22,5 | 0,23 | + | + | + | + | + | + |

23422-02 11.9

| Изм. | Лист | N докум. | Подп. | Дата | РВ.Д | Лист 228 |
|---|---|---|---|---|---|---|

Копировал: [illegible] Формат: А3

Инв. N подл. | Подп. и дата | Взам. инв. N | Инв. N дубл. | Подп. и дата

Серия 5.904-50, выпуск 0, ч. 2

Продолжение табл. 10.3.2.12

| $q/K_L$, ккал/ч·м² (Вт/м²) | $b \times l$, м | $L_0$, м³/ч (м³/с) | $a_0 \times b_0$, м | $v_0$, м/с | $\beta$, град. | $v_x$, м/с | Холодный и переходный периоды года: допустимые нормы, Категория работ I | II а | II б | III | оптимальные нормы, Категория работ I, II а | II б, III |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| -30 (-35) | 6×12 | 830 (0,23) | 0,4×0,4 | 1,4 | 22,5 | 0,18 | + | + | + | + | + | + |
| | | | 0,25×0,25 | 3,7 | 0 | 0,50 | | + | + | + | | |
| | | | 0,4×0,25 | 2,3 | 0 | 0,39 | | + | + | + | | |
| | | | 0,4×0,4 | 1,4 | 0 | 0,30 | | + | + | + | | + |
| | 9×9 | 940 (0,26) | 0,15×0,15 | 11,1 | 45 | 0,36 | | + | + | + | | + |
| | | | 0,25×0,25 | 4,1 | 45 | 0,19 | + | + | + | + | + | + |
| | | | | | 22,5 | 0,43 | | + | + | + | | |
| | | | 0,4×0,25 | 2,6 | 22,5 | 0,33 | | + | + | + | | + |
| | | | 0,4×0,4 | 1,6 | 22,5 | 0,25 | + | + | + | + | | + |
| | | | 0,6×0,4 | 1,1 | 22,5 | 0,20 | + | + | + | + | + | + |
| | 12×9 | 1250 (0,35) | 0,25×0,25 | 5,6 | 45 | 0,27 | + | + | + | + | | + |
| | | | 0,4×0,25 | 3,5 | 45 | 0,21 | + | + | + | + | + | + |
| | 9×12 | 1250 (0,35) | 0,25×0,25 | 5,6 | 22,5 | 0,47 | | + | + | + | | |
| | | | 0,4×0,25 | 3,5 | 22,5 | 0,36 | | + | + | + | | + |
| | | | 0,4×0,4 | 2,2 | 22,5 | 0,28 | + | + | + | + | | + |
| | | | 0,6×0,4 | 1,4 | 22,5 | 0,22 | + | + | + | + | + | + |
| | 12×12 | 1670 (0,46) | 0,25×0,25 | 7,4 | 22,5 | 0,63 | | | + | + | | |
| | | | 0,4×0,25 | 4,6 | 22,5 | 0,50 | | + | + | + | | |
| | | | 0,4×0,4 | 2,9 | 22,5 | 0,39 | | + | + | + | | |
| | | | 0,6×0,4 | 1,9 | 22,5 | 0,31 | | + | + | + | | + |
| -60 (-70) | 1,5×4,5 | 120 (0,03) | 0,15×0,15 | 4,7 | 0 | 0,59 | | | + | + | | |
| | | | 0,25×0,25 | 1,7 | 0 | 0,26 | + | + | + | + | | + |
| | 3×3 | 210 (0,06) | 0,15×0,15 | 2,6 | 22,5 | 0,22 | + | + | + | + | + | + |
| | | | | | 0 | 0,40 | | + | + | + | | |
| | 3×4,5 | 300 (0,08) | 0,15×0,15 | 3,8 | 22,5 | 0,28 | + | + | + | + | | + |
| | | | | | 0 | 0,53 | | + | + | + | | |
| | | | 0,25×0,25 | 1,4 | 0 | 0,28 | + | + | + | + | | + |
| | 4,5×3 | 300 (0,08) | 0,15×0,15 | 3,8 | 22,5 | 0,36 | | + | + | + | | + |

Продолжение табл. 10.3.2.12

| $q/K_L$, ккал/ч·м² (Вт/м²) | $b \times l$, м | $L_0$, м³/ч (м³/с) | $a_0 \times b_0$, м | $v_0$, м/с | $\beta$, град. | $v_x$, м/с | Холодный и переходный периоды года: допустимые нормы, Категория работ I | II а | II б | III | оптимальные нормы, Категория работ I, II а | II б, III |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| -60 (-70) | 4,5×3 | 300 (0,08) | 0,15×0,15 | 3,8 | 0 | 0,63 | | | + | + | | |
| | | | 0,25×0,25 | 1,4 | 0 | 0,33 | | + | + | + | | + |
| | 3×6 | 420 (0,12) | 0,15×0,15 | 5,1 | 22,5 | 0,37 | | + | + | + | | |
| | | | | | 0 | 0,63 | | | + | + | | |
| | | | 0,25×0,25 | 1,8 | 22,5 | 0,19 | + | + | + | + | + | + |
| | | | | | 0 | 0,34 | | + | + | + | | + |
| | | | 0,4×0,25 | 1,2 | 0 | 0,26 | + | + | + | + | | + |
| | 6×3 | 420 (0,12) | 0,15×0,15 | 5,1 | 22,5 | 0,54 | | + | + | + | | |
| | | | 0,25×0,25 | 1,8 | 22,5 | 0,27 | + | + | + | + | | + |
| | | | | | 0 | 0,46 | | + | + | + | | |
| | | | 0,4×0,25 | 1,2 | 22,5 | 0,20 | + | + | + | + | + | + |
| | | | | | 0 | 0,30 | | + | + | + | | + |
| | 3×9 | 630 (0,17) | 0,15×0,15 | 7,7 | 22,5 | 0,46 | | + | + | + | | |
| | | | | | 0 | 0,79 | | | | + | | |
| | | | 0,25×0,25 | 2,8 | 22,5 | 0,24 | + | + | + | + | + | + |
| | | | | | 0 | 0,41 | | + | + | + | | |
| | | | 0,4×0,25 | 1,7 | 22,5 | 0,17 | + | + | + | + | + | + |
| | | | | | 0 | 0,31 | | + | + | + | | + |
| | 3×12 | 830 (0,23) | 0,25×0,25 | 3,7 | 0 | 0,46 | | + | + | + | | |
| | | | 0,4×0,25 | 2,3 | 0 | 0,35 | | + | + | + | | + |
| | | | 0,4×0,4 | 1,4 | 0 | 0,26 | + | + | + | + | | + |
| | 4,5×4,5 | 470 (0,13) | 0,15×0,15 | 5,7 | 22,5 | 0,52 | | + | + | + | | |
| | | | 0,25×0,25 | 2,1 | 22,5 | 0,26 | + | + | + | + | | + |
| | | | | | 0 | 0,46 | | + | + | + | | |
| | 4,5×6 | 630 (0,17) | 0,15×0,15 | 7,7 | 22,5 | 0,62 | | | + | + | | |
| | | | 0,25×0,25 | 2,8 | 22,5 | 0,31 | | + | + | + | | + |

23422-02 120

| Изм | Лист | N докум. | Подп. | Дата | РВ.Д | Лист 229 |
|---|---|---|---|---|---|---|

Инв. N подл. | Подп. и дата | Взам. инв. N | Инв. N дубл. | Подп. и дата

Копировал: [illegible] Формат: 93

Продолжение табл. 10.3.2.12

| $q/K_L$, ккал/ч·м² (Вт/м²) | B×ℓ, м | $L_0$, м³/ч (м³/с) | $d_0 \times b_0$, м | $v_0$, м/с | β, град. | $v_x$, м/с | Холодный и переходный периоды года: допустимые нормы, Категория работ I | II а | II б | III | оптимальные нормы, Категория работ I, II а | II б, III |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| -60 (-70) | 4,5×6 | 630 (0,17) | 0,25×0,25 | 2,8 | 0 | 0,54 | | + | + | + | | |
| | | | 0,4×0,25 | 1,7 | 22,5 | 0,24 | + | + | + | + | + | + |
| | | | | | 0 | 0,41 | | + | + | + | | |
| | 6×4,5 | 630 (0,17) | 0,15×0,15 | 7,7 | 22,5 | 0,76 | | | | + | | |
| | | | 0,25×0,25 | 2,8 | 22,5 | 0,37 | | + | + | + | | |
| | | | | | 0 | 0,63 | | | + | + | | |
| | | | 0,4×0,25 | 1,7 | 22,5 | 0,28 | + | + | + | + | | + |
| | | | | | 0 | 0,48 | | + | + | + | | |
| | 9×4,5 | 940 (0,26) | 0,15×0,15 | 11,1 | 45 | 0,53 | | + | + | + | | |
| | | | 0,25×0,25 | 4,1 | 45 | 0,26 | + | + | + | + | | + |
| | | | | | 22,5 | 0,61 | | | + | + | | |
| | | | 0,4×0,25 | 2,6 | 22,5 | 0,46 | | + | + | + | | |
| | | | 0,4×0,4 | 1,6 | 22,5 | 0,35 | | + | + | + | | + |
| | 4,5×9 | 940 (0,26) | 0,15×0,15 | 11,1 | 22,5 | 0,74 | | | | + | | |
| | | | 0,25×0,25 | 4,1 | 22,5 | 0,39 | | + | + | + | | |
| | | | | | 0 | 0,66 | | | + | + | | |
| | | | 0,4×0,25 | 2,6 | 22,5 | 0,29 | | + | + | + | | + |
| | | | | | 0 | 0,51 | | + | + | + | | |
| | | | 0,4×0,4 | 1,6 | 22,5 | 0,22 | + | + | + | + | + | + |
| | | | | | 0 | 0,38 | | + | + | + | | |
| | 4,5×12 | 1250 (0,35) | 0,25×0,25 | 5,6 | 22,5 | 0,43 | | + | + | + | | |
| | | | | | 0 | 0,74 | | | | + | | |
| | | | 0,4×0,25 | 3,5 | 22,5 | 0,33 | | + | + | + | | + |
| | | | | | 0 | 0,56 | | | + | + | | |
| | | | 0,4×0,4 | 2,2 | 22,5 | 0,25 | + | + | + | + | | + |
| | | | | | 0 | 0,42 | | + | + | + | | |
| | | | 0,6×0,4 | 1,4 | 22,5 | 0,19 | + | + | + | + | + | + |
| | | | | | 0 | 0,33 | | + | + | + | | + |

Продолжение табл. 10.3.2.12

| $q/K_L$, ккал/ч·м² (Вт/м²) | B×ℓ, м | $L_0$, м³/ч (м³/с) | $d_0 \times b_0$, м | $v_0$, м/с | β, град. | $v_x$, м/с | Холодный и переходный периоды года: допустимые нормы, Категория работ I | II а | II б | III | оптимальные нормы, Категория работ I, II а | II б, III |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| -60 (-70) | 6×6 | 830 (0,23) | 0,15×0,15 | 10,2 | 22,5 | 0,38 | | | | + | | |
| | | | 0,25×0,25 | 3,7 | 22,5 | 0,45 | | + | + | + | | |
| | | | | | 0 | 0,75 | | | | + | | |
| | | | 0,4×0,25 | 2,3 | 22,5 | 0,34 | | + | + | + | | + |
| | | | | | 0 | 0,57 | | | + | + | | |
| | | | 0,4×0,4 | 1,4 | 22,5 | 0,25 | + | + | + | + | | + |
| | | | | | 0 | 0,44 | | + | + | + | | |
| | 9×6 | 1250 (0,35) | 0,25×0,25 | 5,6 | 45 | 0,31 | | + | + | + | | + |
| | | | | | 22,5 | 0,74 | | | | + | | |
| | | | 0,4×0,25 | 3,5 | 45 | 0,24 | + | + | + | + | + | + |
| | | | | | 22,5 | 0,54 | | + | + | + | | |
| | | | 0,4×0,4 | 2,2 | 45 | 0,17 | + | + | + | + | + | + |
| | | | | | 22,5 | 0,41 | | + | + | + | | |
| | | | 0,6×0,4 | 1,4 | 22,5 | 0,32 | | + | + | + | | + |
| | 6×9 | 1250 (0,35) | 0,25×0,25 | 5,6 | 22,5 | 0,54 | | + | + | + | | |
| | | | 0,4×0,25 | 3,5 | 22,5 | 0,41 | | + | + | + | | |
| | | | | | 0 | 0,70 | | | + | + | | |
| | | | 0,4×0,4 | 2,2 | 22,5 | 0,31 | | + | + | + | | + |
| | | | | | 0 | 0,53 | | + | + | + | | |
| | | | 0,6×0,4 | 1,4 | 22,5 | 0,25 | + | + | + | + | | + |
| | | | | | 0 | 0,42 | | + | + | + | | |
| | 12×6 | 1670 (0,46) | 0,25×0,25 | 7,4 | 45 | 0,45 | | + | + | + | | |
| | | | 0,4×0,25 | 4,6 | 45 | 0,34 | | + | + | + | | + |
| | | | 0,4×0,4 | 2,9 | 45 | 0,25 | + | + | + | + | | + |
| | | | 0,4×0,6 | 1,9 | 45 | 0,19 | + | + | + | + | + | + |
| | 6×12 | 1670 (0,46) | 0,25×0,25 | 7,4 | 22,5 | 0,61 | | | + | + | | |

Серия 5.904-50, выпуск 0, лист 22

Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. № | Инв. № дубл. | Подп. и дата

Продолжение табл. 10.3.2.12

| $q/K_L$, ккал/ч·м² (Вт/м²) | B×l, м | $L_0$, м³/ч (м³/с) | $a_0 \times b_0$, м | $v_0$, м/с | $\beta_1$, град. | $v_x$, м/с | Холодный и переходный периоды года: допустимые нормы, категория работ I | II а | II б | III | оптимальные нормы, I, II а | II б, III |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| -60 (-70) | 6×12 | 1670 (0,46) | 0,4×0,25 | 4,6 | 22,5 | 0,46 | | + | + | + | | |
| | | | 0,4×0,4 | 2,8 | 22,5 | 0,35 | | + | + | + | | + |
| | | | | | 0 | 0,39 | | | + | + | | |
| | | | 0,6×0,4 | 1,9 | 22,5 | 0,27 | + | + | + | + | | + |
| | | | | | 0 | 0,47 | | + | + | + | | |
| | 9×9 | 1880 (0,52) | 0,25×0,25 | 7,4 | 45 | 0,34 | | + | + | + | | + |
| | | | 0,4×0,25 | 4,6 | 45 | 0,25 | + | + | + | + | | + |
| | | | | | 22,5 | 0,57 | | | + | + | | |
| | | | 0,4×0,4 | 2,9 | 45 | 0,19 | + | + | + | + | + | + |
| | | | | | 22,5 | 0,44 | | + | + | + | | |
| | | | 0,6×0,4 | 1,9 | 45 | 0,14 | + | + | + | + | + | + |
| | | | | | 22,5 | 0,35 | | + | + | + | | + |
| | 12×9 | 2500 (0,69) | 0,25×0,25 | 11,1 | 45 | 0,55 | | | + | + | | |
| | | | 0,4×0,25 | 6,9 | 45 | 0,41 | | + | + | + | | |
| | | | 0,4×0,4 | 4,3 | 45 | 0,31 | | + | + | + | | + |
| | | | 0,6×0,4 | 2,9 | 45 | 0,25 | + | + | + | + | | + |
| | 9×12 | 2500 (0,69) | 0,4×0,25 | 6,9 | 22,5 | 0,74 | | | + | + | | |
| | | | 0,4×0,4 | 4,3 | 22,5 | 0,57 | | | + | + | | |
| | | | 0,6×0,4 | 2,9 | 22,5 | 0,45 | | + | + | + | | |
| | 12×12 | 3330 (0,93) | 0,6×0,4 | 3,4 | 22,5 | 0,52 | | + | + | + | | |
| -120 (-139) | 1,5×4,5 | 310 (0,09) | 0,15×0,15 | 3,8 | 0 | 0,45 | | + | + | + | | |
| | | | 0,25×0,25 | 1,4 | 0 | 0,22 | + | + | + | + | + | + |
| | 3×3 | 420 (0,12) | 0,15×0,15 | 5,1 | 22,5 | 0,51 | | + | + | + | | |
| | | | 0,25×0,25 | 1,9 | 22,5 | 0,21 | + | + | + | + | + | + |
| | | | | | 0 | 0,42 | | + | + | + | | |
| | | | 0,4×0,25 | 1,2 | 22,5 | 0,15 | + | + | + | + | + | + |
| | | | | | 0 | 0,29 | | + | + | + | | + |
| | 3×6 | 830 (0,23) | 0,25×0,25 | 3,7 | 22,5 | 0,39 | | + | + | + | | |

Продолжение табл. 10.3.2.12

| $q/K_L$, ккал/ч·м² (Вт/м²) | B×l, м | $L_0$, м³/ч (м³/с) | $a_0 \times b_0$, м | $v_0$, м/с | $\beta_1$, град. | $v_x$, м/с | Холодный и переходный периоды года: допустимые нормы, категория работ I | II а | II б | III | оптимальные нормы, I, II а | II б, III |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| -120 (-139) | 3×6 | 830 (0,23) | 0,25×0,25 | 3,7 | 0 | 0,71 | | | + | + | | |
| | | | 0,4×0,25 | 2,3 | 22,5 | 0,27 | + | + | + | + | | + |
| | | | | | 0 | 0,51 | | + | + | + | | |
| | | | 0,4×0,4 | 1,4 | 22,5 | 0,19 | + | + | + | + | + | + |
| | | | | | 0 | 0,37 | | + | + | + | | |
| | | | 0,6×0,4 | 1,0 | 22,5 | 0,14 | + | + | + | + | + | + |
| | | | | | 0 | 0,28 | + | + | + | + | | + |
| | 6×3 | 830 (0,23) | 0,25×0,25 | 3,7 | 22,5 | 0,62 | | | + | + | | |
| | | | 0,4×0,25 | 2,3 | 22,5 | 0,44 | | + | + | + | | |
| | | | 0,4×0,4 | 1,4 | 22,5 | 0,29 | | + | + | + | | + |
| | | | 0,6×0,4 | 1,0 | 22,5 | 0,22 | + | + | + | + | + | + |
| | 3×4,5 | 630 (0,17) | 0,25×0,25 | 2,8 | 22,5 | 0,32 | | + | + | + | | + |
| | | | 0,4×0,25 | 1,7 | 22,5 | 0,22 | + | + | + | + | + | + |
| | | | | | 0 | 0,42 | | + | + | + | | |
| | | | 0,4×0,4 | 1,1 | 0 | 0,30 | | + | + | + | | + |
| | 4,5×3 | 630 (0,17) | 0,25×0,25 | 2,8 | 22,5 | 0,42 | | + | + | + | | |
| | | | 0,4×0,25 | 1,7 | 22,5 | 0,27 | + | + | + | + | | + |
| | | | 0,4×0,4 | 1,1 | 22,5 | 0,19 | + | + | + | + | + | + |
| | 3×9 | 1250 (0,35) | 0,25×0,25 | 5,6 | 22,5 | 0,48 | | + | + | + | | |
| | | | 0,4×0,25 | 3,5 | 22,5 | 0,35 | | + | + | + | | + |
| | | | 0,4×0,4 | 2,2 | 22,5 | 0,25 | + | + | + | + | | + |
| | | | | | 0 | 0,46 | | + | + | + | | |
| | | | 0,6×0,4 | 1,5 | 22,5 | 0,18 | + | + | + | + | + | + |
| | | | | | 0 | 0,35 | | + | + | + | | + |
| | 3×12 | 1670 (0,46) | 0,4×0,4 | 2,9 | 0 | 0,50 | | + | + | + | | |
| | | | 0,6×0,4 | 1,9 | 0 | 0,40 | | + | + | + | | |

Серия 5.904-50, выпуск 0, т.2

Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. № | Инв. № дубл. | Подп. и дата

Серия 5.904-50, выпуск 0, ч.2

Продолжение табл. 10.3.2.12

| $q_i/K_L$, ккал/ч·м² (Вт/м²) | B×L, м | $L_в$, м³/ч (м³/с) | $a_в \times b_в$, м | $v_в$, м/с | $\beta$, град | $v_г$, м/с | Холодный и переходный периоды года | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | Допустимые нормы | | | | Оптимальные нормы | |
| | | | | | | | Категория работ | | | | | |
| | | | | | | | I | IIа | IIб | III | I, IIа | IIб, III |
| -120 (-139) | 4,5×4,5 | 940 (0,26) | 0,25×0,25 | 4,2 | 22,5 | 0,56 | | | + | + | | |
| | | | 0,4×0,25 | 2,6 | 22,5 | 0,40 | | + | + | + | | |
| | | | 0,4×0,4 | 1,6 | 22,5 | 0,28 | + | + | + | + | | + |
| | | | | | 0 | 0,52 | | + | + | + | | |
| | | | 0,6×0,4 | 1,1 | 22,5 | 0,21 | + | + | + | + | + | + |
| | | | | | 0 | 0,42 | | + | + | + | | |
| | 9×4,5 | 1880 (0,52) | 0,25×0,25 | 8,4 | 45 | 0,57 | | | + | + | | |
| | | | 0,4×0,25 | 5,2 | 45 | 0,41 | | + | + | + | | |
| | | | 0,4×0,4 | 3,3 | 45 | 0,29 | | + | + | + | | + |
| | | | 0,6×0,4 | 2,2 | 45 | 0,21 | + | + | + | + | + | + |
| | 4,5×9 | 1880 (0,52) | 0,4×0,25 | 5,2 | 22,5 | 0,60 | | | + | + | | |
| | | | 0,4×0,4 | 3,3 | 22,5 | 0,43 | | + | + | + | | |
| | | | 0,6×0,4 | 2,2 | 22,5 | 0,33 | | + | + | + | | + |
| | 4,5×12 | 2500 (0,69) | 0,4×0,4 | 4,4 | 22,5 | 0,49 | | + | + | + | | |
| | | | 0,6×0,4 | 2,9 | 22,5 | 0,37 | | + | + | + | | |
| | 6×6 | 1670 (0,46) | 0,4×0,25 | 4,6 | 22,5 | 0,71 | | | + | + | | |
| | | | 0,4×0,4 | 2,9 | 22,5 | 0,52 | | + | + | + | | |
| | | | 0,6×0,4 | 1,9 | 22,5 | 0,38 | | + | + | + | | |
| | | | | | 0 | 0,71 | | | + | + | | |
| | 4,5×6 | 1250 (0,35) | 0,4×0,25 | 3,5 | 22,5 | 0,49 | | + | + | + | | |
| | | | 0,4×0,4 | 2,2 | 22,5 | 0,35 | | + | + | + | | + |
| | | | 0,6×0,4 | 1,5 | 22,5 | 0,26 | + | + | + | + | | + |
| | | | | | 0 | 0,48 | | + | + | + | | |
| | 6×4,5 | 1250 (0,35) | 0,4×0,4 | 2,2 | 22,5 | 0,43 | | + | + | + | | |
| | | | 0,6×0,4 | 1,5 | 22,5 | 0,32 | | + | + | + | | + |
| | 9×6 | 2500 (0,69) | 0,4×0,25 | 7,0 | 45 | 0,50 | | + | + | + | | |
| | | | 0,4×0,4 | 4,4 | 45 | 0,35 | | + | + | + | | + |
| | | | 0,6×0,4 | 2,9 | 45 | 0,26 | + | + | + | + | | + |

Продолжение табл. 10.3.2.12

| $q_i/K_L$, ккал/ч·м² (Вт/м²) | B×L, м | $L_в$, м³/ч (м³/с) | $a_в \times b_в$, м | $v_в$, м/с | $\beta$, град | $v_г$, м/с | Холодный и переходный периоды года | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | Допустимые нормы | | | | Оптимальные нормы | |
| | | | | | | | Категория работ | | | | | |
| | | | | | | | I | IIа | IIб | III | I, IIа | IIб, III |
| -120 (-139) | 6×9 | 2500 (0,69) | 0,6×0,4 | 2,9 | 22,5 | 0,48 | | + | + | + | | |
| | 12×6 | 3300 (0,92) | 0,4×0,4 | 5,8 | 45 | 0,63 | | + | + | + | | |
| | | | 0,6×0,4 | 3,8 | 45 | 0,40 | | + | + | + | | |
| | 6×12 | 3300 (0,92) | 0,6×0,4 | 3,8 | 22,5 | 0,55 | | | + | + | | |
| | 9×9 | 3750 (1,04) | 0,4×0,4 | 6,6 | 45 | 0,44 | | + | + | + | | |
| | | | 0,6×0,4 | 4,4 | 45 | 0,33 | | + | + | + | | + |
| | 12×9 | 5250 (1,74) | 0,4×0,4 | 7,3 | 45 | 0,57 | | | + | + | | |
| | | | 0,6×0,4 | 4,8 | 45 | 0,39 | | + | + | + | | |

Инв. № подл. | Взам. инв. № | Подп. и дата | Инв. № дубл. | Подп. и дата

gost.e-ecolog.ru