| СССР | СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ<br>ЧАСТЬ 3<br>ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ<br>И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ | СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ<br>ШИФР I08-8I<br>ВЫП. 0; I<br>УДК 694.6.624.011.1 |
|---|---|---|
| ЦИТП | ОКНА С ДЕРЕВОАЛЮМИНИЕВЫМИ ПЕРЕПЛЕТАМИ<br>ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ | MNBA |
| АПРЕЛЬ<br>1984 | | На I-м листе<br>На 2-х страницах<br>Страница I |

## DIAA ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

В работе представлены рабочие чертежи трех типов деревоалюминиевых окон:

- с одинарными переплетами, глухие и открывающиеся, с остеклением двухслойными стеклопакетами;
- со спаренными переплетами, открывающиеся, с двойным остеклением;
- со спаренными переплетами, открывающиеся, с тройным остеклением.

Рамы во всех типах окон и переплеты в окнах со стеклопакетами комбинированные: с наружной стороны – алюминиевые профили, с внутренней – деревянные бруски, соединенные с алюминиевыми профилями шурупами.

В окнах со спаренными переплетами внутренний переплет запроектирован из деревянных брусков, наружный – из алюминиевых профилей.

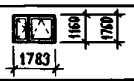
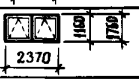
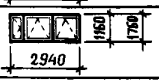
НОМЕНКЛАТУРА ОКОН

| Обозначение | Схема и габаритные размеры, мм | Площадь, $м^2$ | Расход древесины, $м^3$ | Расход материалов, кг | | | | Масса окна, кг |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Алюминий | Резина | Стекло | Стеклопакет | |
| ОГД I2-I8.2<br>ОГД I8-I8.2 | 1783 | 2,07<br>3,I4 | 0,033<br>0,042 | 5,30<br>6,70 | 0,65<br>0,85 | –<br>– | 33,00<br>52,00 | 57,I<br>83,0 |
| ОГД I2-24.2<br>ОГД I8-24.2 | 2370 | 2,75<br>4,I7 | 0,038<br>0,046 | 6,20<br>7,60 | 0,75<br>0,95 | –<br>– | 45,20<br>7I,20 | 73,4<br>I05,4 |
| ОГД I2-30.2<br>ОГД I8-30.2 | 2940 | 3,4I<br>5,I7 | 0,049<br>0,062 | 7,90<br>9,90 | I,00<br>I,35 | –<br>– | 55,60<br>87,60 | 9I,7<br>I32,8 |
| ОГД I2-30.2л,п<br>ОГД I8-30.2л,п | 2940 | 3,4I<br>5,I7 | 0,049<br>0,062 | 7,90<br>9,90 | I,00<br>I,35 | –<br>– | 55,60<br>87,60 | 9I,7<br>I32,8 |
| ОТД I2-I8.2<br>ОТД I8-I8.2 | 1783 | 2,07<br>3,I4 | 0,05I<br>0,066 | 8,60<br>I0,90 | 0,80<br>I,00 | –<br>– | 28,20<br>45,80 | 65,7<br>93,8 |
| ОТД I2-24.2<br>ОТД I8-24.2 | 2370 | 2,75<br>4,I7 | 0,056<br>0,07I | 9,50<br>II,80 | 0,90<br>I,I5 | –<br>– | 40,40<br>65,00 | 8I,9<br>II7,3 |
| ОТД I2-30.2<br>ОТД I8-30.2 | 2940 | 3,4I<br>5,I7 | 0,068<br>0,085 | II,20<br>I4,I0 | I,I5<br>I,50 | –<br>– | 50,80<br>8I,40 | I00,5<br>I44,0 |
| ОТД I2-30.2л,п<br>ОТД I8-30.2л,п | 2940 | 3,4I<br>5,I7 | 0,068<br>0,085 | II,20<br>I4,I0 | I,I5<br>I,50 | –<br>– | 50,80<br>8I,40 | I00,5<br>I44,0 |
| ОТС I2-I8.2<br>ОТС I8-I8.2 | 1783 | 2,07<br>3,I4 | 0,03I<br>0,04I | I2,00<br>I4,80 | I,40<br>I,80 | 27,80<br>45,20 | –<br>– | 58,4<br>84,6 |
| ОТС I2-24.2<br>ОТС I8-24.2 | 2370 | 2,75<br>4,I7 | 0,037<br>0,047 | I3,50<br>I6,40 | I,60<br>2,00 | 39,20<br>63,60 | –<br>– | 74,9<br>I07,7 |
| ОТС I2-30.2<br>ОТС I8-30.2 | 2940 | 3,4I<br>5,I7 | 0,045<br>0,057 | I8,20<br>22,30 | 2,20<br>2,70 | 47,40<br>77,00 | –<br>– | 92,6<br>I33,5 |
| ОТС I2-30.2л,п<br>ОТС I8-30.2л,п | 2940 | 3,4I<br>5,I7 | 0,045<br>0,057 | I8,20<br>22,30 | 2,20<br>2,70 | 47,40<br>77,00 | –<br>– | 92,6<br>I33,5 |

gost.e-ecolog.ru

| ОКНА С ДЕРЕВОАЛЮМИНИЕВЫМИ ПЕРЕПЛЕТАМИ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ | СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ ШИФР I08-8I ВЫП. 0; I | Лист I Страница 2 |
|---|---|---|

Продолжение

| Обозначение | Схема и габаритные размеры, мм | Площадь, $м^2$ | Расход древесины, $м^3$ | Расход материалов, кг | | | | Масса окна, кг |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Алюминий | Резина | Стекло | Стеклопакет | |
| ОТС I2-I8.3<br>ОТС I8-I8.3 |  | 2,07<br>3,I4 | 0,04I<br>0,053 | I2,60<br>I5,60 | I,70<br>2,20 | I4,30<br>23,I0 | 28,60<br>46,20 | 79,9<br>II6,4 |
| ОТС I2-24.3<br>ОТС I8-24.3 |  | 2,75<br>4,I7 | 0,048<br>0,060 | I4,20<br>I7,30 | 2,00<br>2,50 | 20,00<br>32,40 | 40,00<br>64,80 | I02,6<br>I50,0 |
| ОТС I2-30.3<br>ОТС I8-30.3 |  | 3,4I<br>5,I7 | 0,063<br>0,080 | I9,I0<br>23,30 | 2,70<br>3,40 | 24,30<br>39,30 | 48,60<br>78,60 | I29,2<br>I88,6 |
| ОТС I2-30.3л,п<br>ОТС I8-30.3л,п |  | 3,4I<br>5,I7 | 0,063<br>0,080 | I9,I0<br>23,30 | 2,70<br>3,40 | 24,30<br>39,30 | 48,60<br>78,60 | I29,2<br>I88,6 |

C2BA УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Окна с двойным остеклением предназначены для применения в отапливаемых производственных зданиях с нормальным температурно-влажностным режимом в помещениях при разности температуры внутреннего воздуха и средней температуры наиболее холодной пятидневки до 58°С; окна с тройным остеклением - при разности температуры внутреннего воздуха и средней температуры наиболее холодной пятидневки до 58°С и более 58°С.

J3OB СКОРОСТНОЙ НАПОР ВЕТРА - при расположении окон на высоте 20 м - $\frac{56\ кгс/м^2}{0,55\ кПа}$

NIBD РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА

(средняя температура наиболее холодной пятидневки) - минус 40°С и ниже

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

Расшифровка марок окон:

ОГД I2-30.2; ОТД I2-30.2; ОТС I2-30.2(3); ОТС I2-30.2(3) л,п

О - наименование изделия - окно;
Г - глухое;
Т - открывающееся;
Д - с одинарными переплетами;
С - со спаренными переплетами;
2 - с двумя рядами остекления;
3 - с тремя рядами остекления;
I2 и 30 - координационные размеры окна по высоте и ширине в дециметрах;
л, п - дополнительные индексы для окон, указывающие на расположение узкой створки слева и справа

B7EA СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Выпуск 0 - Материалы для проектирования
Выпуск I - Окна. Рабочие чертежи

Объем проектных материалов, приведенных к формату А4 - 160 ФОРМАТОК

B7BA АВТОР ПРОЕКТА ЦНИИпромзданий, I27238, Москва, И-238, Дмитровское шоссе, 46 совместно с Гипроспецлегконструкцией

B7HA УТВЕРЖДЕНИЕ утверждены Госстроем СССР, протокол от 24 августа I983 г. № ВА-36

B7KA ПОСТАНЩИК ЦИТП, I25878, ГСП, Москва, А-445, ул.Смольная, 22

Инв.№ 19410
Катал.л.№ 049465

Зам.директора института по научной работе С.М.Тункин

Главный инженер проекта С.К.Стре-

gost.e-ecolog.ru