ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

# Серия 1.432 - 9/81

# ОДНОСЛОЙНЫЕ ШЛАКОПЕМЗОБЕТОННЫЕ ПАНЕЛИ СТЕН ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ С ШАГОМ КОЛОНН 6 м

Исключена протокол Госстроя СССР от 09.09.91 г. № АЧ-8
Заменена вып. 0-0, 0-2, 0-3, 2-1, ÷ 2-8, 3-2, 3-3, 4-2, 4-3 серии 1.030.1-1/88 (И-5-91) (И-12-91)

## РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ

Разработаны
ЦНИИПРОМЗДАНИЙ при участии
НИИЖБ и НИИСФ

Одобрены для применения при проектировании и в строительстве протокол № 89 Госстроя СССР от 23.12.82 г.
и введены в действие с 1.I.83 г.

КХС-1 экз

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Рук. отдела | | Смилянский | Рук. сектора | | Чиненков | | |
| Гл. инж. пр. | | Рудаков | Ст. н.с-ник | | Евдокимов | Ст. н. сотрудник | Гуревич |

18533 2

gost.e-ecolog.ru

## Содержание


| Стр. | | Лист |
|---|---|---|
| 2. | Содержание | |
| 2÷9 | Пояснительная записка | 1пз÷8пз |
| 10 | Номенклатура рядовых панелей и рядовых для углов и температурных швов | 1 |
| 11 | Номенклатура рядовых панелей для углов и температурных швов | 2 |
| 12 | Номенклатура рядовых панелей для углов и температурных швов и панелей-перемычек при ленточном остеклении | 3 |
| 13 | Номенклатура панелей-перемычек при ленточном остеклении для углов и температурных швов | 4 |
| 14 | Номенклатура панелей-перемычек при ленточном остеклении для углов и температурных швов | 5 |
| 15 | Номенклатура панелей-перемычек при простенках; подкарнизных панелей, подкарнизных панелей-перемычек при ленточном остеклении и при простенках | 6 |
| 16 | Номенклатура парапетных панелей, парапетных панелей для температурных швов, парапетных панелей-перемычек при ленточном остеклении и при простенках | 7 |
| 17 | Номенклатура панелей рядовых, панелей-перемычек и панелей для простенков при ширине проема 3 м | 8 |
| 18 | Номенклатура панелей для простенков при ширине проема 4,8 и 4,5 м | 9 |


## Пояснительная записка

1. Настоящая серия является дополнением к серии 1.432-14/80 „Стеновые панели отапливаемых производственных зданий с шагом колонн 6м" и содержит рабочие чертежи стеновых панелей из шлакопемзобетона

При проектировании стен с применением панелей из шлакопемзобетона помимо данной серии следует пользоваться также выпуском 0, серии 1.432-14/80, в котором приведены схемы раскладки панелей, конструкции креплений и швов, способы антикоррозионной защиты панелей и рекомендации по их наружной отделке.

2. Стеновые панели настоящей серии предназначены для стен одноэтажных и многоэтажных производственных зданий с различными температурно-влажностными режимами При этом максимально-допустимая относительная влажность внутреннего воздуха не должна превышать 75%.

Опалубочные и арматурные чертежи панелей, а также выборки стали приведены в выпуске 1, серии 1.432-14/80.

Арматурные и закладные изделия для панелей приведены в выпуске 3, серии 1.432-14/80.

В случае применения панелей в зданиях без агрессивной среды, но с относительной влажностью внутреннего воздуха свыше 60%, в конкретном проекте должны предусматриваться меры антикоррозионной защиты панелей согласно табл 2, приведенной на лист 3пз.

выпуска 0, серии 1.432-14/80.

3. Панели запроектированы из шлакопемзобетона плотного строения с объемным весом $\gamma = 1300 \div 1600$ кг/м³. Для уменьшения объемного веса бетона следует использовать мелкие гранулированные шлаки или вспученный перлитовый песок. При приготовлении бетона содержание песчаных фракций должно быть не менее 35% от нормы объемов заполнителей.

Расчетные характеристики шлакопемзобетона приведены в табл. 1.

Таблица 1

| N п/п | Характеристики | Расчетные величины |
|---|---|---|
| 1 | Проектная марка бетона | 50 |
| 2 | Сжатие осевое Rпр (кгс/см2) | 23 |
| 3 | Растяжение осевое Rр (кгс/см2) | 2,8 |
| 4 | Начальный модуль упругости бетона при сжатии и растяжении Eб (кгс/см2) | 40000 ÷ 55000 |
| 5 | Марка бетона по морозостойкости | Мрз 35 |

Размеры, масса и назначение панелей даны в номенклатуре, приведенной на листах 1÷9.

4 Стеновые панели разделяются на рядовые, перемычечные, подкарнизные-перемычечные, парапетные, парапетные-перемычечные и простеночные

Схемы положения этих панелей в стенах одноэтажных и многоэтажных зданий приведены в выпуске 0, серии 1.432-14/80.

Рабочие чертежи карнизных панелей приведены в выпуске 2, серии 1.432-14/80.

5. Стеновые панели армируются пространственными каркасами, состоящими из продольных плоских каркасов и стальных стержней из арматурной стали классов А-III, А-II и Вр-I, свариваемых в местах пересечения контактной сваркой.

6. Статический расчет панелей выполнен в соответствии с главами СНиП II-6-74 „Нагрузки и воздействия. Нормы проектирования" и СНиП II-21-75* „Бетонные и железобетонные конструкции. Нормы проектирования"

Расчет панелей на прочность произведен на следующие нагрузки:

- на усилия от собственного веса, возникающие в процессе распалубки и подъемно-транспортных операций. Собственный вес введен в расчет с коэффициентом динамичности Кд = 1,5;
- на усилия, возникающие при возведении здания (монтажный случай); при этом панели рассчитаны на нагрузку от собственного веса и ветровую нагрузку, определяемую по формуле:

$$q_в = c \cdot q_0 \cdot в$$

где: c - аэродинамический коэффициент равный ± 1,4;

$q_0$ - нормативный скоростной напор ветра равный 90 кгс/м²;

в - ширина панели в м;

- в эксплуатационный стадии панели рассчитаны на нагрузку от собственного веса, веса оконных переплетов (только для панелей-перемычек) и горизонтальную ветровую нагрузку, определяемую по формуле:

$$q_в = n \cdot c \cdot q \cdot в$$

где: n - коэффициент перегрузки равный 1,2;
c - аэродинамический коэффициент 1,0 (активное давление) и -0,8 (пассивное давление);
q - нормативная ветровая нагрузка в кгс/м² (см. номенклатуру панелей);
в - ширина панели в м.

Расчетная нагрузка от веса переплетов принята равной 400 кгс/м.

Расчет панелей по деформациям произведен на нормативную нагрузку для стадии эксплуатации.

Максимальный прогиб панелей принят 1/200 ℓ, где ℓ-расчетный пролет равный 5,8 м.

7. Теплотехнический расчет панелей произведен по СНиП II-3-79 „Строительная теплотехника. Нормы проектирования".

Выбор толщины панелей в зависимости от температурно-влажностных условий внутреннего и наружного воздуха производится по таблице 3, приведенной на листе 6 пз.

В каждом конкретном проекте толщина стен должна быть уточнена исходя из сопротивления теплопередаче $R_0^{тр}$, определяемого экономическим расчетом в соответствии с указаниями раздела 6 главы СНиП II-3-79.

Выбор марок панелей в зависимости от нормативной нагрузки производится по номенклатуре на листах 1÷9.

8. Максимальная высота самонесущих стен определяется расчетом на смятие панелей в местах опирания на фундаментную балку, а также расчетом на прочность сечений простенков.

Максимальные высоты глухих участков самонесущих стен в зависимости от типа фундаментной балки и толщины панели приведены в таблице 2.

9. Выбор типа стен (навесных или самонесущих) производится в каждом конкретном случае в зависимости от объемно-планировочных и архитектурных решений, производственных и климатических условий.

10. При проектировании навесных стен, в случаях, когда нагрузка от веса стены превышает величины принятые при расчете типовых конструкций каркаса, следует проверить расчетом элементы каркаса (основные и фахверковые колонны, стальные стойки фахверка) и в необходимом случае произвести их усиление.

Таблица 2

Максимальные высоты глухих участков самонесущих стен при опирании их на фундаментные балки серии 1.415-1

| Толщина панели мм | Объемный вес бетона в сухом состоянии кг/м³ | | | |
|---|---|---|---|---|
| | 1300 | 1400 | 1500 | 1600 |
| 200 | 20,1 | 18,5 | 16,8 | 15,2 |
| 250 | 18,7 | 17,1 | 15,4 | 13,7 |
| 300 | 17,8 | 16,1 | 14,5 | 12,8 |

Примечания:

1. Максимальные высоты стен определены расчетом на смятие панелей в местах их опирания на

фундаментные балки ФБ6-2÷ФБ6-5; ФБ6-7÷ФБ6-10; ФБ6-12, ФБ6-13 и ФБ6-16÷ФБ6-22 серии 1.415-1, выпуск 1

2. При наличии в стене оконных проемов указанные в таблице высоты могут быть повышены на величину $h_0$, определяемую по формуле:

$$h_0 = \frac{g_0}{q}\left(1 - \frac{q_0}{q}\right) \cdot 8\text{м},$$

где: $g_0$ – площадь оконного проема в $м^2$;

$q_0$ – расчетная нагрузка от веса оконного заполнения в $кгс/м^2$;

$q$ – расчетная нагрузка от веса стены в $кгс/м^2$

11. Цокольная часть стен выполняется из этих же панелей с обязательным опиранием на фундаментные балки.

12. Углы стен, а также участки стен в местах т.ш. со вставкой выполняются с помощью специальных удлиненных панелей, имеющих прямую и обратную марки.

13. Для заполнения оконных проемов могут применяться переплеты длиной 6; 4,8; 3,0; 2,4 и 1,8 м и высотой кратной 0,6 м.

Временно до их освоения могут применяться переплеты длиной 4,5 м.

Схемы заполнения проемов переплетами различных типов приведены на лист 7пз, выпуска 0, серии 1.432-14/80.

В настоящей серии закладные детали для крепления переплетов в панелях-перемычках соответствуют схемам 1 и 2, приведенным на листе 6 пз, выпуска 0, серии 1.432-14/80.

При проектировании оконных проемов необходимо соблюдать условия, приведенные в выпуске 0, серии 1.432-14/80, лист 5 пз, п.п. 13а и 13б.

Швы между панелями выполнять согласно указаниям п. 14 выпуска 0, серии 1.432-14/80.

14 Маркировка панелей соответствует указаниям по маркировке на листе 8 пз, вып. 0, серии 1.432-14/80.

15. Рекомендуемые виды отделок панелей приведены на лист. 11 пз, вып. 0, серии 1.432-14/80.

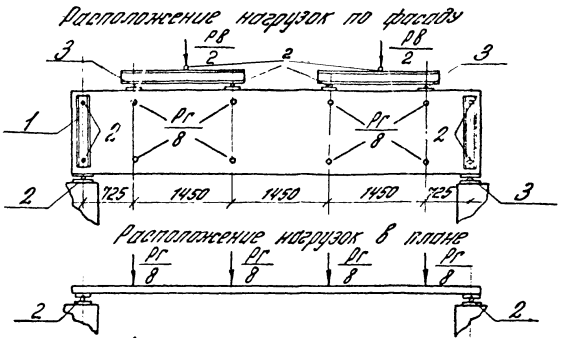
16. Изготовление панелей, их приемка и контроль качества, а также хранение и транспортировка должны производиться в соответствии с ГОСТ 13578-68 „Панели из легких бетонов на пористых заполнителях для наружных стен производственных зданий."

17 Испытание панелей и оценка качества изделий производится в соответствии с ГОСТ 8829-77 „Конструкции и изделия железобетонные сборные. Методы испытаний и оценка прочности, жесткости и трещиностойкости" с учетом требований „Инструкции по испытаниям железобетонных стеновых панелей промышленных зданий", Москва, Стройиздат, 1979 г.

Схема опирания и загружения панелей при испытаниях приведена на рис. 1 (см. лист 5 пз). Контрольные нагрузки по проверке прочности и жесткости панелей и контролируемые прогибы приведены в таблице 4, на листах 7 пз и 8 пз

18. Стеновые панели настоящей серии разрешается применять в районах с сейсмичностью до 9 баллов, при этом должны быть изменены закладные детали М1÷М3. Указания по применению панелей приведены в серии 2.432-1, выпуск 0.

Рис. 1. Схема испытания панелей




1 – испытуемая панель,
2 – шаровые опоры,
3 – неподвижные опоры

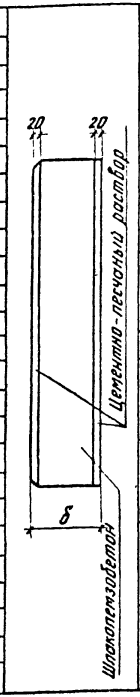
19. Монтажные петли должны подбираться в каждом конкретном случае в зависимости от веса панели по табл. 1, выпуска 1, серии 1.432-14/80.

20. В номенклатуре панелей и в выборках стали на панели не учтены расходы стали на монтажные петли.

Рекомендации по раскладке панелей приведены на листе 2тз, выпуска 1, серии 1.432-14/80.

Таблица 3

## Пределы допустимых температур наружного воздуха при применении панелей из шлакопемзобетона в зависимости от температурно-влажностного режима и условий эксплуатации ограждения

| № п/п | Эскиз поперечного сечения панели | Бетон $\frac{\gamma\ кгс/м^3}{\lambda\ \frac{ккал}{м\,ч\,°C}}$ | Раствор $\frac{\gamma\ кгс/м^3}{\lambda\ \frac{ккал}{м\,ч\,°C}}$ | Толщина панели $\delta$ мм | Сопротивление теплопередаче $R_0\ \frac{м^2\,ч\,°C}{ккал}$ | Степень массивности $D$ | $\Delta t_н = 10°$; $\varphi$ менее 50% | | | $\Delta t_н = 8°$; $\varphi = 50-60\%$ | | | $\Delta t_н = 12°$; $\varphi = 45°$ | $\Delta t_н = 6{,}6°$; $\varphi = 65\%$ | $\Delta t_н = 5{,}5°$; $\varphi = 70\%$ | $\Delta t_н = 4{,}5°$; $\varphi = 75\%$ | $\Delta t_н = 7°$; $\varphi = 60\%$ | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | $t_в = 10°C$ | $t_в = 14°C$ | $t_в = 16°C$ | $t_в = 16°C$ | $t_в = 18°C$ | $t_в = 20°C$ | $t_в = 20°C$ | $t_в = 18°C$ | | | $t_в = 18°C$ | $t_в = 23°C$ |
| При условии эксплуатации ограждения А (см. табл 2 СНиП II-3-79) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 |  | $\gamma = 1300$ $\lambda = 0{,}350$ | $\gamma = 1800$ $\lambda = 0{,}65$ | 200 | 0,71 | 3,01 | −43 | −39 | −37 | −27 | −25 | −23 | −45 | См. при условии эксплуатации ограждения Б | | | −19 | −14 |
| 2 | | | | 250 | 0,84 | 3,77 | −53 | −49 | −47 | −34 | −32 | −30 | −56 | | | | −26 | −21 |
| 3 | | | | 300 | 0,93 | 4,53 | — | −62 | −60 | −44 | −42 | −40 | — | | | | −34 | −29 |
| 4 | | $\gamma = 1400$ $\lambda = 0{,}360$ | | 200 | 0,67 | 2,98 | −40 | −36 | −34 | −24 | −22 | −20 | −40 | | | | −17 | −12 |
| 5 | | | | 250 | 0,80 | 3,75 | −50 | −46 | −44 | −32 | −30 | −28 | −52 | | | | −24 | −19 |
| 6 | | | | 300 | 0,93 | 4,51 | −59 | −55 | −53 | −40 | −38 | −36 | −60 | | | | −31 | −26 |
| 7 | | $\gamma = 1500$ $\lambda = 0{,}415$ | | 200 | 0,64 | 2,99 | −38 | −34 | −32 | −22 | −20 | −18 | −38 | | | | −16 | −11 |
| 8 | | | | 250 | 0,75 | 3,76 | −46 | −42 | −40 | −29 | −27 | −25 | −47 | | | | −21 | −16 |
| 9 | | | | 300 | 0,88 | 4,52 | −56 | −52 | −50 | −36 | −34 | −32 | −59 | | | | −28 | −23 |
| 10 | | $\gamma = 1600$ $\lambda = 0{,}450$ | | 200 | 0,61 | 2,97 | −36 | −32 | −30 | −21 | −19 | −17 | −35 | | | | −14 | −9 |
| 11 | | | | 250 | 0,71 | 3,73 | −44 | −40 | −38 | −27 | −25 | −23 | −44 | | | | −19 | −14 |
| 12 | | | | 300 | 0,83 | 4,48 | −52 | −48 | −46 | −34 | −32 | −30 | −55 | | | | −26 | −21 |
| При условии эксплуатации ограждения Б (см табл 2 СНиП II-3-79) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13 | | $\gamma = 1300$ $\lambda = 0{,}415$ | $\gamma = 1800$ $\lambda = 0{,}80$ | 200 | 0,62 | 2,92 | −37 | −33 | −31 | −21 | −19 | −17 | −36 | −13 | −8 | −3 | −15 | −10 |
| 14 | | | | 250 | 0,74 | 3,66 | −46 | −42 | −40 | −28 | −26 | −24 | −47 | −19 | −13 | −7 | −21 | −16 |
| 15 | | | | 300 | 0,86 | 4,41 | −55 | −51 | −49 | −36 | −34 | −32 | −57 | −25 | −17 | −11 | −27 | −22 |
| 16 | | $\gamma = 1400$ $\lambda = 0{,}450$ | | 200 | 0,59 | 2,91 | −34 | −30 | −28 | −19 | −17 | −15 | −33 | −11 | −7 | −2 | −13 | −8 |
| 17 | | | | 250 | 0,70 | 3,66 | −43 | −39 | −37 | −26 | −24 | −22 | −43 | −17 | −11 | −6 | −19 | −14 |
| 18 | | | | 300 | 0,81 | 4,40 | −51 | −47 | −45 | −33 | −31 | −29 | −53 | −22 | −15 | −9 | −25 | −20 |
| 19 | | $\gamma = 1500$ $\lambda = 0{,}500$ | | 200 | 0,55 | 2,83 | −31 | −27 | −25 | −17 | −15 | −13 | −30 | −9 | −5 | −1 | −11 | −6 |
| 20 | | | | 250 | 0,65 | 3,60 | −39 | −35 | −33 | −23 | −21 | −19 | −39 | −14 | −9 | −4 | −16 | −11 |
| 21 | | | | 300 | 0,75 | 4,31 | −46 | −42 | −40 | −29 | −27 | −25 | −48 | −19 | −13 | −7 | −22 | −17 |
| 22 | | $\gamma = 1600$ $\lambda = 0{,}350$ | | 200 | 0,52 | 2,79 | −29 | −25 | −23 | −15 | −13 | −11 | −27 | −8 | −4 | −0 | −9 | −4 |
| 23 | | | | 250 | 0,61 | 3,51 | −36 | −32 | −30 | −21 | −19 | −17 | −35 | −12 | −7 | −3 | −14 | −9 |
| 24 | | | | 300 | 0,70 | 4,23 | −43 | −39 | −37 | −26 | −24 | −22 | −43 | −17 | −11 | −6 | −19 | −14 |



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

Таблица 4

## Испытательные нагрузки для панелей из бетона на пористых заполнителях

| Марка панели | Контрольные разрушающие нагрузки при испытании панелей на прочность | | | | | | Контрольные нагрузки панелей на жесткость | | Контрольный прогиб | Допускаемые отклонения | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Вертикальная, тс (включая собственный вес) | | Горизонтальная, тс | | | | Вертикальная | Горизонтальная | | | |
| | | | $C = 1,4$ | | $C = 1,6$ | | | | | см | |
| | $C = 1,4$ | $C = 1,6$ | Контролируемая нагрузка | Допускаемые отклонения | Контролируемая нагрузка | Допускаемые отклонения | тс | тс | см | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| 1 | ПС 600.9.20-П-1 | 2,90 | 3,31 | 0,94 | 0,14 | 1,07 | 0,16 | 1,88 | 0,48 | 1,69 | 0,34 | 0,51 |
| 2 | ПС 600.12.20-П-1 | 3,86 | 4,42 | 1,27 | 0,19 | 1,46 | 0,22 | 2,36 | 0,65 | 1,84 | 0,37 | 0,55 |
| 3 | ПС 600.18.20-П-1 | 5,80 | 6,62 | 1,90 | 0,28 | 2,17 | 0,33 | 3,76 | 0,97 | 2,01 | 0,40 | 0,60 |
| 4 | ПС 600.9.25-П-1 | 3,62 | 4,00 | 0,94 | 0,14 | 1,07 | 0,16 | 2,28 | 0,48 | 0,60 | 0,12 | 0,18 |
| 5 | ПС 600.12.25-П-1 | 4,83 | 5,52 | 1,27 | 0,19 | 1,46 | 0,22 | 2,97 | 0,65 | 0,65 | 0,13 | 0,20 |
| 6 | ПС 600.18.25-П-1 | 7,29 | 8,27 | 1,90 | 0,28 | 2,17 | 0,33 | 4,15 | 0,97 | 0,52 | 0,10 | 0,15 |
| 7 | ПС 600.9.30-П-1 | 4,35 | 4,56 | 0,94 | 0,14 | 1,07 | 0,16 | 2,82 | 0,48 | 0,18 | 0,04 | 0,06 |
| 8 | ПС 600.12.30-П-1 | 5,79 | 6,62 | 1,27 | 0,19 | 1,45 | 0,22 | 3,76 | 0,65 | 0,22 | 0,05 | 0,07 |
| 9 | ПС 600.18.30-П-1 | 8,77 | 9,92 | 1,90 | 0,28 | 2,17 | 0,32 | 5,54 | 0,97 | 0,21 | 0,04 | 0,06 |
| 70 | ПС 600.9.20-П-2 | 6,26 | 7,15 | 2,72 | 0,41 | 3,12 | 0,47 | 4,20 | 1,62 | 2,63 | 0,53 | 0,79 |
| 71 | ПС 600.12.20-П-2 | 7,22 | 8,26 | 3,40 | 0,51 | 3,86 | 0,58 | 4,54 | 2,02 | 2,98 | 0,60 | 0,89 |
| 72 | ПС 600.18.20-П-2 | 9,15 | 10,46 | 4,71 | 0,71 | 5,40 | 0,81 | 6,00 | 2,81 | 2,91 | 0,58 | 0,87 |
| 73 | ПС 600.9.25-П-2 | 7,21 | 7,98 | 2,72 | 0,41 | 3,12 | 0,47 | 4,22 | 1,67 | 2,14 | 0,43 | 0,64 |
| 74 | ПС 600.12.25-П-2 | 8,19 | 9,36 | 3,38 | 0,51 | 3,86 | 0,58 | 5,96 | 2,02 | 2,08 | 0,42 | 0,63 |
| 75 | ПС 600.18.25-П-2 | 10,64 | 12,11 | 4,71 | 0,71 | 5,40 | 0,81 | 6,90 | 2,81 | 2,00 | 0,40 | 0,60 |
| 76 | ПС 600.9.30-П-2 | 7,77 | 8,80 | 2,72 | 0,41 | 3,12 | 0,47 | 5,14 | 1,62 | 1,57 | 0,31 | 0,47 |
| 77 | ПС 600.12.30-П-2 | 9,15 | 10,46 | 3,38 | 0,51 | 3,86 | 0,58 | 5,95 | 2,01 | 1,52 | 0,30 | 0,46 |
| 78 | ПС 600.18.30-П-2 | 12,13 | 13,76 | 4,71 | 0,71 | 5,40 | 0,81 | 7,90 | 2,21 | 1,92 | 0,38 | 0,58 |
| 139 | ПС 600.9.20-П-3 | 6,26 | 7,15 | 2,72 | 0,41 | 3,12 | 0,47 | 4,06 | 1,62 | 2,63 | 0,53 | 0,79 |
| 140 | ПС 600.12.20-П-3 | 7,22 | 8,26 | 3,40 | 0,51 | 3,86 | 0,58 | 4,68 | 2,02 | 2,98 | 0,60 | 0,89 |
| 141 | ПС 600.18.20-П-3 | 9,15 | 10,46 | 4,71 | 0,71 | 5,40 | 0,81 | 5,94 | 2,81 | 2,91 | 0,58 | 0,87 |
| 142 | ПС 600.9.25-П-3 | 7,21 | 7,98 | 2,72 | 0,41 | 3,12 | 0,47 | 4,68 | 1,67 | 2,14 | 0,43 | 0,64 |
| 143 | ПС 600.12.25-П-3 | 8,19 | 9,36 | 3,38 | 0,51 | 3,86 | 0,58 | 5,31 | 2,02 | 2,08 | 0,42 | 0,63 |
| 144 | ПС 600.18.25-П-3 | 10,64 | 12,11 | 4,71 | 0,71 | 5,40 | 0,81 | 6,91 | 2,81 | 2,00 | 0,40 | 0,60 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 145 | ПС 600. 9. 30-П-3 | 7,77 | 8,80 | 2,72 | 0,41 | 3,12 | 0,47 | 5,04 | 1,62 | 1,57 | 0,31 | 0,47 |
| 146 | ПС 600.12.30-П-3 | 9,15 | 10,46 | 3,38 | 0,51 | 3,86 | 0,58 | 5,94 | 2,01 | 1,52 | 0,30 | 0,46 |
| 147 | ПС 600.18.30-П-3 | 12,13 | 18,76 | 4,71 | 0,71 | 5,40 | 0,81 | 7,89 | 2,81 | 1,92 | 0,38 | 0,58 |
| 148 | ПС 600.12.20-П-4 | 3,86 | 4,42 | 1,27 | 0,19 | 1,40 | 0,22 | 2,51 | 0,65 | 0,79 | 0,16 | 0,24 |
| 149 | ПС 600.15.20-П-4 | 4,82 | 5,50 | 1,59 | 0,24 | 1,81 | 0,27 | 3,12 | 0,81 | 1,92 | 0,38 | 0,58 |
| 150 | ПС 600.12.25-П-4 | 4,83 | 5,52 | 1,27 | 0,19 | 1,46 | 0,22 | 3,13 | 0,65 | 0,65 | 0,13 | 0,20 |
| 151 | ПС 600.15.25-П-4 | 5,88 | 6,67 | 1,59 | 0,24 | 1,81 | 0,27 | 3,77 | 0,81 | 0,42 | 0,08 | 0,13 |
| 152 | ПС 600.12.30-П-4 | 5,80 | 6,62 | 1,27 | 0,19 | 1,45 | 0,22 | 3,76 | 0,65 | 0,22 | 0,05 | 0,07 |
| 153 | ПС 600.15.30-П-4 | 6,30 | 7,18 | 1,59 | 0,24 | 1,81 | 0,27 | 4,09 | 0,81 | 0,22 | 0,05 | 0,07 |
| 154 | ПС 600.12.20-П-5 | 7,22 | 8,26 | 3,40 | 0,51 | 3,86 | 0,58 | 4,68 | 2,60 | 2,98 | 0,60 | 0,89 |
| 155 | ПС 600.15.20-П-5 | 8,25 | 9,40 | 4,10 | 0,62 | 4,66 | 0,70 | 5,34 | 2,43 | 2,90 | 0,58 | 0,87 |
| 156 | ПС 600.12.25-П-5 | 8,19 | 9,36 | 3,38 | 0,51 | 3,86 | 0,58 | 5,30 | 2,02 | 2,08 | 0,42 | 0,63 |
| 157 | ПС 600.15.25-П-5 | 9,20 | 10,52 | 4,10 | 0,62 | 4,66 | 0,70 | 5,97 | 2,43 | 2,04 | 0,41 | 0,62 |
| 158 | ПС 600.12.30-П-5 | 9,05 | 10,46 | 3,38 | 0,51 | 3,86 | 0,58 | 5,87 | 2,01 | 1,52 | 0,30 | 0,46 |
| 159 | ПС 600.15.30-П-5 | 10,71 | 12,42 | 4,10 | 0,62 | 4,66 | 0,70 | 6,98 | 2,43 | 1,72 | 0,34 | 0,52 |
| 160 | ПС 600.12.20-П-6 | 7,22 | 8,26 | 3,40 | 0,51 | 3,86 | 0,58 | 4,68 | 2,02 | 2,98 | 0,60 | 0,89 |
| 161 | ПС 600.15.20-П-6 | 8,25 | 9,40 | 4,10 | 0,62 | 0,46 | 0,70 | 5,35 | 2,43 | 2,90 | 0,58 | 0,87 |
| 162 | ПС 600.12.25-П-6 | 8,19 | 9,36 | 3,38 | 0,51 | 3,86 | 0,58 | 5,30 | 2,02 | 2,08 | 0,42 | 0,63 |
| 163 | ПС 600.15.25-П-6 | 9,20 | 10,52 | 4,10 | 0,62 | 4,66 | 0,70 | 5,97 | 2,43 | 2,01 | 0,41 | 0,62 |
| 164 | ПС 600.12.30-П-6 | 9,05 | 10,46 | 3,38 | 0,51 | 3,86 | 0,58 | 5,86 | 2,01 | 1,52 | 0,30 | 0,46 |
| 165 | ПС 600.15.30-П-6 | 10,71 | 12,42 | 4,10 | 0,62 | 4,66 | 0,70 | 6,94 | 2,43 | 1,72 | 0,34 | 0,52 |
| 166 | ПС 600.12.20-П-7 | 3,86 | 4,42 | 1,27 | 0,19 | 1,46 | 0,22 | 2,51 | 0,65 | 1,84 | 0,37 | 0,55 |
| 167 | ПС 600.12.25-П-7 | 4,83 | 5,52 | 1,27 | 0,19 | 1,46 | 0,22 | 3,13 | 0,65 | 0,65 | 0,13 | 0,20 |
| 168 | ПС 600.12.30-П-7 | 5,80 | 6,62 | 1,27 | 0,19 | 1,46 | 0,22 | 3,76 | 0,65 | 0,22 | 0,05 | 0,07 |
| 181 | ПС 600.12.20-П-8 | 7,22 | 8,26 | 3,40 | 0,51 | 3,86 | 0,58 | 4,68 | 2,02 | 2,98 | 0,60 | 0,89 |
| 182 | ПС 600.12.25-П-8 | 8,19 | 9,36 | 3,38 | 0,51 | 3,86 | 0,58 | 5,30 | 2,02 | 2,08 | 0,42 | 0,63 |
| 183 | ПС 600.12.30-П-8 | 9,05 | 10,46 | 3,38 | 0,51 | 3,86 | 0,58 | 5,86 | 2,01 | 1,52 | 0,30 | 0,46 |
| 196 | ПС 600.12.20-П-9 | 7,22 | 8,26 | 3,40 | 0,51 | 3,86 | 0,58 | 4,86 | 2,02 | 2,98 | 0,60 | 0,89 |
| 197 | ПС 600.12.25-П-9 | 8,19 | 9,36 | 3,38 | 0,51 | 3,86 | 0,58 | 5,30 | 2,02 | 2,08 | 0,42 | 0,63 |
| 198 | ПС 600.12.30-П-9 | 9,05 | 10,46 | 3,38 | 0,51 | 3,86 | 0,58 | 5,86 | 2,01 | 1,52 | 0,30 | 0,46 |

# Номенклатура панелей

| № п/п | Марка | Размеры, мм | | | Объем бетона м³ | | Масса панели при отпускной влажности 18%, т | | | | Нормативная ветровая нагрузка кг/м² | Расход стали, кг | | Назначение | № листа серии 1.432.1-2 Вып.1 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Длина | Высота | Толщина | Бетона марки 50 | Раствора марки 100 | при плотности бетона, кг/м³ 1300 | 1400 | 1500 | 1600 | | На панель (без учета монтажных петель) | В т.ч. на закладные детали | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 |
| 1 | ПС 600.9.20-П-1 | 5980 | 880 | 200 | 0,84 | 0,21 | 1,6 | 1,7 | 1,8 | 1,9 | 90 | 18,8 | 4,4 | Рядовые | 1 |
| 2 | ПС 600.12.20-П-1 | | 1180 | | 1,13 | 0,28 | 2,1 | 2,2 | 2,4 | 2,5 | | 21,8 | | | |
| 3 | ПС 600.18.20-П-1 | | 1780 | | 1,71 | 0,42 | 3,2 | 3,4 | 3,6 | 3,8 | | 30,2 | | | |
| 4 | ПС 600.9.25-П-1 | | 880 | 250 | 1,10 | 0,21 | 1,9 | 2,1 | 2,2 | 2,3 | | 19,2 | | | |
| 5 | ПС 600.12.25-П-1 | | 1180 | | 1,48 | 0,28 | 2,6 | 2,8 | 2,9 | 3,1 | | 22,3 | | | |
| 6 | ПС 600.18.25-П-1 | | 1780 | | 2,24 | 0,42 | 3,9 | 4,2 | 4,4 | 4,7 | | 30,9 | | | |
| 7 | ПС 600.9.30-П-1 | | 880 | 300 | 1,37 | 0,21 | 2,3 | 2,5 | 2,6 | 2,8 | | 19,8 | 4,6 | | |
| 8 | ПС 600.12.30-П-1 | | 1180 | | 1,84 | 0,28 | 3,0 | 3,2 | 3,4 | 3,6 | | 23,0 | | | |
| 9 | ПС 600.18.30-П-1 | | 1780 | | 2,77 | 0,42 | 4,7 | 5,0 | 5,3 | 5,6 | | 31,8 | | | |
| 10 | ПС 625.9.20-П-11 | 6230 | 880 | 200 | 0,88 | 0,22 | 1,7 | 1,8 | 1,8 | 1,9 | | 20,0 | 4,4 | Рядовые для углов и температурных швов | 2 |
| 11 | ПС 625.9.20-П-12 | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | ПС 625.12.20-П-11 | | 1180 | | 1,18 | 0,29 | 2,2 | 2,3 | 2,5 | 2,6 | | 23,2 | | | |
| 13 | ПС 625.12.20-П-12 | | | | | | | | | | | | | | |
| 14 | ПС 625.18.20-П-11 | | 1780 | | 1,78 | 0,44 | 3,3 | 3,5 | 3,7 | 3,9 | | 32,4 | | | |
| 15 | ПС 625.18.20-П-12 | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | ПС 625.9.25-П-11 | | 880 | 250 | 1,15 | 0,22 | 2,0 | 2,2 | 2,3 | 2,4 | | 20,4 | | | |
| 17 | ПС 625.9.25-П-12 | | | | | | | | | | | | | | |
| 18 | ПС 625.12.25-П-11 | | 1180 | | 1,55 | 0,29 | 2,7 | 2,9 | 3,1 | 3,2 | | 23,7 | | | |
| 19 | ПС 625.12.25-П-12 | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | ПС 625.18.25-П-11 | | 1780 | | 2,33 | 0,44 | 4,1 | 4,4 | 4,6 | 4,9 | | 33,1 | | | |
| 21 | ПС 625.18.25-П-12 | | | | | | | | | | | | | | |

| ТК 1981 | Номенклатура рядовых панелей и рядовых для углов и температурных швов | Серия 1.432-9/81 Лист 1 |
|---|---|---|

18533 11

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 22 | ПС625.9.30-П-11 | 6230 | 880 | 300 | 1,42 | 0,22 | 2,4 | 2,6 | 2,7 | 2,9 | 90 | 21,0 | 4,6 | Рядовые для углов и температурных швов | 2 |
| 23 | ПС625.9.30-П-12 | | | | | | | | | | | | | | |
| 24 | ПС625.12.30-П-11 | | 1180 | | 1,92 | 0,29 | 3,3 | 3,5 | 3,7 | 3,9 | | 24,4 | | | |
| 25 | ПС625.12.30-П-12 | | | | | | | | | | | | | | |
| 26 | ПС625.18.30-П-11 | | 1780 | | 2,89 | 0,44 | 4,9 | 5,2 | 5,5 | 5,9 | | 34,0 | | | |
| 27 | ПС625.18.30-П-12 | | | | | | | | | | | | | | |
| 28 | ПС630.9.25-П-11 | 6280 | 880 | 250 | 1,16 | 0,22 | 2,0 | 2,2 | 2,3 | 2,4 | | 20,4 | 4,4 | | 3 |
| 29 | ПС630.9.25-П-12 | | | | | | | | | | | | | | |
| 30 | ПС630.12.25-П-11 | | 1180 | | 1,55 | 0,30 | 2,7 | 2,9 | 3,1 | 3,3 | | 23,7 | | | |
| 31 | ПС630.12.25-П-12 | | | | | | | | | | | | | | |
| 32 | ПС630.18.25-П-11 | | 1780 | | 2,34 | 0,45 | 4,2 | 4,4 | 4,7 | 4,9 | | 33,1 | | | |
| 33 | ПС630.18.25-П-12 | | | | | | | | | | | | | | |
| 34 | ПС635.9.30-П-11 | 6330 | 880 | 300 | 1,45 | 0,22 | 2,5 | 2,6 | 2,8 | 2,9 | | 21,0 | 4,6 | | |
| 35 | ПС635.9.30-П-12 | | | | | | | | | | | | | | |
| 36 | ПС635.12.30-П-11 | | 1180 | | 1,94 | 0,30 | 3,3 | 3,5 | 3,7 | 3,9 | | 24,4 | | | |
| 37 | ПС635.12.30-П-12 | | | | | | | | | | | | | | |
| 38 | ПС635.18.30-П-11 | | 1780 | | 2,93 | 0,45 | 5,0 | 5,3 | 5,6 | 5,9 | | 34,0 | | | |
| 39 | ПС635.18.30-П-12 | | | | | | | | | | | | | | |
| 40 | ПС650.9.20-П-11 | 6480 | 880 | 200 | 0,91 | 0,23 | 1,7 | 1,8 | 1,9 | 2,0 | | 20,4 | 4,4 | | |
| 41 | ПС650.9.20-П-12 | | | | | | | | | | | | | | |
| 42 | ПС650.12.20-П-11 | | 1180 | | 1,22 | 0,31 | 2,3 | 2,4 | 2,6 | 2,7 | | 23,7 | | | |
| 43 | ПС650.12.20-П-12 | | | | | | | | | | | | | | |
| 44 | ПС650.18.20-П-11 | | 1780 | | 1,85 | 0,46 | 3,5 | 3,7 | 3,9 | 4,1 | | 33,1 | | | |
| 45 | ПС650.18.20-П-12 | | | | | | | | | | | | | | |
| 46 | ПС650.9.25-П-11 | | 880 | 250 | 1,20 | 0,23 | 2,1 | 2,2 | 2,4 | 2,5 | | 20,8 | | | |
| 47 | ПС650.9.25-П-12 | | | | | | | | | | | | | | |
| 48 | ПС650.12.25-П-11 | | 1180 | | 1,60 | 0,31 | 2,8 | 3,0 | 3,2 | 3,4 | | 24,2 | | | |
| 49 | ПС650.12.25-П-12 | | | | | | | | | | | | | | |
| 50 | ПС650.18.25-П-11 | | 1780 | | 2,42 | 0,46 | 4,3 | 4,5 | 4,8 | 5,1 | | 33,8 | | | |
| 51 | ПС650.18.25-П-12 | | | | | | | | | | | | | | |

| 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ПС650.9.30-П-11 | 6480 | 880 | 300 | 1,48 | 0,23 | 2,5 | 2,7 | 2,8 | 3,0 | 90 | 21,4 | 4,6 | Рядовые для углов и температурных швов | 3 |
| ПС650.9.30-П-12 | | | | | | | | | | | | | | |
| ПС650.12.30-П-11 | | 1180 | | 1,98 | 0,31 | 3,4 | 3,6 | 3,8 | 4,0 | | 24,9 | | | |
| ПС650.12.30-П-12 | | | | | | | | | | | | | | |
| ПС650.18.30-П-11 | | 1780 | | 3,00 | 0,46 | 5,1 | 5,4 | 5,7 | 6,1 | | 34,7 | | | |
| ПС650.18.30-П-12 | | | | | | | | | | | | | | |
| ПС655.9.25-П-11 | 6530 | 880 | 250 | 1,21 | 0,23 | 2,1 | 2,3 | 2,4 | 2,5 | | 20,8 | 4,4 | | |
| ПС655.9.25-П-12 | | | | | | | | | | | | | | |
| ПС655.12.25-П-11 | | 1180 | | 1,62 | 0,31 | 2,9 | 3,0 | 3,2 | 3,4 | | 24,2 | | | |
| ПС655.12.25-П-12 | | | | | | | | | | | | | | |
| ПС655.18.25-П-11 | | 1780 | | 2,45 | 0,46 | 4,3 | 4,6 | 4,8 | 5,1 | | 33,8 | | | |
| ПС655.18.25-П-12 | | | | | | | | | | | | | | |
| ПС660.9.30-П-11 | 6580 | 880 | 300 | 1,51 | 0,23 | 2,6 | 2,7 | 2,9 | 3,1 | | 21,8 | 4,6 | | |
| ПС660.9.30-П-12 | | | | | | | | | | | | | | |
| ПС660.12.30-П-11 | | 1180 | | 2,02 | 0,31 | 3,4 | 3,6 | 3,9 | 4,1 | | 25,4 | | | |
| ПС660.12.30-П-12 | | | | | | | | | | | | | | |
| ПС660.18.30-П-11 | | 1780 | | 3,04 | 0,47 | 5,2 | 5,5 | 5,8 | 6,2 | | 35,4 | | | |
| ПС660.18.30-П-12 | | | | | | | | | | | | | | |
| ПС600.9.20-П-2 | 5980 | 880 | 200 | 0,84 | 0,21 | 1,6 | 1,7 | 1,8 | 1,9 | 300 | 68,4 | 22,2 | Панели-перемычки при ленточном остеклении | 4 |
| ПС600.12.20-П-2 | | 1180 | | 1,13 | 0,28 | 2,1 | 2,2 | 2,4 | 2,5 | 280 | 79,6 | | | |
| ПС600.18.20-П-2 | | 1780 | | 1,71 | 0,42 | 3,2 | 3,4 | 3,6 | 3,8 | 260 | 104,0 | | | |
| ПС600.9.25-П-2 | | 880 | 250 | 1,10 | 0,21 | 1,9 | 2,1 | 2,2 | 2,3 | 300 | 58,8 | 25,2 | | |
| ПС600.12.25-П-3 | | 1180 | | 1,48 | 0,28 | 2,6 | 2,8 | 2,9 | 3,1 | 280 | 66,5 | | | |
| ПС600.18.25-П-2 | | 1780 | | 2,24 | 0,42 | 3,9 | 4,2 | 4,4 | 4,7 | 260 | 85,2 | | | |
| ПС600.9.30-П-2 | | 880 | 300 | 1,37 | 0,21 | 2,3 | 2,5 | 2,6 | 2,8 | 300 | 52,2 | 27,8 | | |
| ПС600.12.30-П-2 | | 1180 | | 1,84 | 0,28 | 3,0 | 3,2 | 3,4 | 3,6 | 280 | 57,5 | | | |
| ПС600.18.30-П-2 | | 1780 | | 2,77 | 0,42 | 4,7 | 5,0 | 5,3 | 5,6 | 260 | 70,5 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 79 | ПС625.9.20-П-21 | 6230 | 880 | 200 | 0,88 | 0,22 | 1,7 | 1,8 | 1,8 | 1,9 | 300 | 69,5 | 21,1 | Панели-перемычки при ленточном остеклении для углов и температурных швов | 5 |
| 80 | ПС625.9.20-П-22 | | | | | | | | | | | | | | |
| 81 | ПС625.12.20-П-21 | | 1180 | | 1,18 | 0,29 | 2,2 | 2,3 | 2,5 | 2,6 | 280 | 80,9 | | | |
| 82 | ПС625.12.20-П-22 | | | | | | | | | | | | | | |
| 83 | ПС625.18.20-П-21 | | 1780 | | 1,78 | 0,44 | 3,3 | 3,5 | 3,7 | 3,9 | 260 | 106,5 | | | |
| 84 | ПС625.18.20-П-22 | | | | | | | | | | | | | | |
| 85 | ПС625.9.25-П-21 | | 880 | 250 | 1,15 | 0,22 | 2,0 | 2,2 | 2,3 | 2,4 | 300 | 59,4 | 23,8 | | |
| 86 | ПС625.9.25-П-22 | | | | | | | | | | | | | | |
| 87 | ПС625.12.25-П-21 | | 1180 | | 1,55 | 0,29 | 2,7 | 2,9 | 3,1 | 3,2 | 280 | 67,4 | | | |
| 88 | ПС625.12.25-П-22 | | | | | | | | | | | | | | |
| 89 | ПС625.18.25-П-21 | | 1780 | | 2,33 | 0,44 | 4,1 | 4,4 | 4,6 | 4,9 | 260 | 86,7 | | | |
| 90 | ПС625.18.25-П-22 | | | | | | | | | | | | | | |
| 91 | ПС625.9.30-П-21 | | 880 | 300 | 1,42 | 0,22 | 2,4 | 2,6 | 2,7 | 2,9 | 300 | 57,7 | 26,9 | | |
| 92 | ПС625.9.30-П-22 | | | | | | | | | | | | | | |
| 93 | ПС625.12.30-П-21 | | 1180 | | 1,92 | 0,29 | 3,3 | 3,5 | 3,7 | 3,9 | 280 | 57,2 | | | |
| 94 | ПС625.12.30-П-22 | | | | | | | | | | | | | | |
| 95 | ПС625.18.30-П-21 | | 1780 | | 2,89 | 0,44 | 4,9 | 5,2 | 5,5 | 5,9 | 260 | 71,0 | | | |
| 96 | ПС625.18.30-П-22 | | | | | | | | | | | | | | |
| 97 | ПС630.9.25-П-21 | 6280 | 880 | 250 | 1,16 | 0,22 | 2,0 | 2,2 | 2,3 | 2,4 | 300 | 59,4 | 23,8 | | 6 |
| 98 | ПС630.9.25-П-22 | | | | | | | | | | | | | | |
| 99 | ПС630.12.25-П-21 | | 1180 | | 1,55 | 0,30 | 2,7 | 2,9 | 3,1 | 3,3 | 280 | 67,6 | | | |
| 100 | ПС630.12.25-П-22 | | | | | | | | | | | | | | |
| 101 | ПС630.18.25-П-21 | | 1780 | | 2,34 | 0,44 | 4,2 | 4,4 | 4,7 | 4,9 | 260 | 87,4 | | | |
| 102 | ПС630.18.25-П-22 | | | | | | | | | | | | | | |
| 103 | ПС635.9.30-П-21 | 6330 | 880 | 300 | 1,45 | 0,22 | 2,5 | 2,6 | 2,8 | 2,9 | 300 | 52,1 | 26,9 | | |
| 104 | ПС635.9.30-П-22 | | | | | | | | | | | | | | |
| 105 | ПС635.12.30-П-21 | | 1180 | | 1,94 | 0,30 | 3,3 | 3,5 | 3,7 | 3,9 | 280 | 57,7 | | | |
| 106 | ПС635.12.30-П-22 | | | | | | | | | | | | | | |
| 107 | ПС635.18.30-П-21 | | 1780 | | 2,93 | 0,45 | 5,0 | 5,3 | 5,6 | 5,9 | 260 | 71,7 | | | |
| 108 | ПС635.18.30-П-22 | | | | | | | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 109 | ПС650.9.20-П-21 | 6480 | 880 | 200 | 0,91 | 0,23 | 1,7 | 1,8 | 1,9 | 2,0 | 300 | 71,1 | 21,1 | Панели-перемычки при ленточном остеклении для углов и температурных швов | 6 |
| 110 | ПС650.9.20-П-22 | | | | | | | | | | | | | | |
| 111 | ПС650.12.20-П-21 | | 1180 | | 1,22 | 0,31 | 2,3 | 2,4 | 2,6 | 2,7 | 280 | 82,9 | | | |
| 112 | ПС650.12.20-П-22 | | | | | | | | | | | | | | |
| 113 | ПС650.18.20-П-21 | | 1780 | | 1,85 | 0,46 | 3,5 | 3,7 | 3,9 | 4,1 | 260 | 109,3 | | | |
| 114 | ПС650.18.20-П-22 | | | | | | | | | | | | | | |
| 115 | ПС650.9.25-П-21 | | 880 | 250 | 1,20 | 0,23 | 2,1 | 2,2 | 2,4 | 2,5 | 300 | 61,0 | 23,8 | | |
| 116 | ПС650.9.25-П-22 | | | | | | | | | | | | | | |
| 117 | ПС650.12.25-П-21 | | 1180 | | 1,60 | 0,31 | 2,8 | 3,0 | 3,2 | 3,4 | 280 | 69,6 | | | |
| 118 | ПС650.12.25-П-22 | | | | | | | | | | | | | | |
| 119 | ПС650.18.25-П-21 | | 1780 | | 2,42 | 0,46 | 4,3 | 4,5 | 4,8 | 5,1 | 260 | 89,6 | | | |
| 120 | ПС650.18.25-П-22 | | | | | | | | | | | | | | |
| 121 | ПС650.9.30-П-21 | | 880 | 300 | 1,48 | 0,23 | 2,5 | 2,7 | 2,8 | 3,0 | 300 | 52,5 | 26,9 | | |
| 122 | ПС650.9.30-П-22 | | | | | | | | | | | | | | |
| 123 | ПС650.12.30-П-21 | | 1180 | | 1,98 | 0,31 | 3,4 | 3,6 | 3,8 | 4,0 | 280 | 58,2 | | | |
| 124 | ПС650.12.30-П-22 | | | | | | | | | | | | | | |
| 125 | ПС650.18.30-П-21 | | 1780 | | 3,00 | 0,46 | 5,1 | 5,4 | 5,7 | 6,1 | 260 | 72,4 | | | |
| 126 | ПС650.18.30-П-22 | | | | | | | | | | | | | | |
| 127 | ПС655.9.25-П-21 | 6530 | 880 | 250 | 1,21 | 0,23 | 2,1 | 2,3 | 2,4 | 2,5 | 300 | 59,0 | 23,8 | | |
| 128 | ПС655.9.25-П-22 | | | | | | | | | | | | | | |
| 129 | ПС655.12.25-П-21 | | 1180 | | 1,62 | 0,31 | 2,9 | 3,0 | 3,2 | 3,4 | 280 | 69,5 | | | |
| 130 | ПС655.12.25-П-22 | | | | | | | | | | | | | | |
| 131 | ПС655.18.25-П-21 | | 1780 | | 2,45 | 0,46 | 4,3 | 4,6 | 4,8 | 5,1 | 260 | 89,6 | | | |
| 132 | ПС655.18.25-П-22 | | | | | | | | | | | | | | |
| 133 | ПС660.9.30-П-21 | 6580 | 880 | 300 | 1,51 | 0,23 | 2,6 | 2,7 | 2,9 | 3,1 | 300 | 53,3 | 26,9 | | |
| 134 | ПС660.9.30-П-22 | | | | | | | | | | | | | | |
| 135 | ПС660.12.30-П-21 | | 1180 | | 2,02 | 0,31 | 3,4 | 3,6 | 3,9 | 4,1 | 280 | 59,4 | | | |
| 136 | ПС660.12.30-П-22 | | | | | | | | | | | | | | |
| 137 | ПС660.18.30-П-21 | | 1780 | | 3,04 | 0,47 | 5,2 | 5,5 | 5,8 | 6,2 | 260 | 73,8 | | | |
| 138 | ПС660.18.30-П-22 | | | | | | | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 139 | ПС600.9.20-П-3 | 5980 | 880 | 200 | 0,84 | 0,21 | 1,6 | 1,7 | 1,8 | 1,9 | 300 | 69,2 | 22,8 | Панели-перемычки при простенках | 7 |
| 140 | ПС600.12.20-П-3 | | 1180 | | 1,13 | 0,28 | 2,1 | 2,2 | 2,4 | 2,5 | 280 | 80,2 | | | |
| 141 | ПС600.18.20-П-3 | | 1780 | | 1,71 | 0,42 | 3,2 | 3,4 | 3,6 | 3,8 | 260 | 104,6 | | | |
| 142 | ПС600.9.25-П-3 | | 880 | 250 | 1,10 | 0,21 | 1,9 | 2,1 | 2,2 | 2,3 | 300 | 59,4 | 25,8 | | |
| 143 | ПС600.12.25-П-3 | | 1180 | | 1,48 | 0,28 | 2,6 | 2,8 | 2,9 | 3,1 | 280 | 67,2 | | | |
| 144 | ПС600.18.25-П-3 | | 1780 | | 2,24 | 0,42 | 3,9 | 4,2 | 4,4 | 4,7 | 260 | 85,2 | | | |
| 145 | ПС600.9.30-П-3 | | 880 | 300 | 1,37 | 0,21 | 2,3 | 2,5 | 2,6 | 2,8 | 300 | 52,8 | 29,2 | | |
| 146 | ПС600.12.30-П-3 | | 1180 | | 1,84 | 0,28 | 3,0 | 3,2 | 3,4 | 3,6 | 280 | 58,1 | | | |
| 147 | ПС600.18.30-П-3 | | 1780 | | 2,77 | 0,42 | 4,7 | 5,0 | 5,3 | 5,6 | 260 | 71,1 | | | |
| 148 | ПС600.12.20-П-4 | | 1180 | 200 | 1,13 | 0,28 | 2,1 | 2,2 | 2,4 | 2,5 | 90 | 73,8 | 16,4 | Подкарнизные | 8 |
| 149 | ПС600.15.20-П-4 | | 1480 | | 1,42 | 0,35 | 2,7 | 2,8 | 3,0 | 3,1 | | 84,8 | | | |
| 150 | ПС600.12.25-П-4 | | 1180 | 250 | 1,48 | 0,28 | 2,6 | 2,8 | 2,9 | 3,1 | | 59,3 | 17,9 | | |
| 151 | ПС600.15.25-П-4 | | 1480 | | 1,86 | 0,35 | 3,3 | 3,5 | 3,7 | 3,9 | | 67,1 | | | |
| 152 | ПС600.12.30-П-4 | | 1180 | 300 | 1,84 | 0,28 | 3,0 | 3,2 | 3,4 | 3,6 | | 49,5 | 20,6 | | |
| 153 | ПС600.15.30-П-4 | | 1480 | | 2,31 | 0,35 | 3,9 | 4,1 | 4,4 | 4,7 | | 54,8 | | | |
| 154 | ПС600.12.20-П-5 | | 1180 | 200 | 1,13 | 0,28 | 2,1 | 2,2 | 2,4 | 2,5 | 280 | 83,0 | 25,6 | Подкарнизные панели-перемычки при ленточном остеклении | 9 |
| 155 | ПС600.15.20-П-5 | | 1480 | | 1,42 | 0,35 | 2,7 | 2,8 | 3,0 | 3,1 | 270 | 94,0 | | | |
| 156 | ПС600.12.25-П-5 | | 1180 | 250 | 1,48 | 0,28 | 2,6 | 2,8 | 2,9 | 3,1 | 280 | 70,6 | 29,2 | | |
| 157 | ПС600.15.25-П-5 | | 1480 | | 1,86 | 0,35 | 3,3 | 3,5 | 3,7 | 3,9 | 270 | 78,4 | | | |
| 158 | ПС600.12.30-П-5 | | 1180 | 300 | 1,84 | 0,28 | 3,0 | 3,2 | 3,4 | 3,6 | 280 | 61,2 | 33,2 | | |
| 159 | ПС600.15.30-П-5 | | 1480 | | 2,31 | 0,35 | 3,9 | 4,1 | 4,4 | 4,7 | 270 | 67,4 | | | |
| 160 | ПС600.12.20-П-6 | | 1180 | 200 | 1,13 | 0,28 | 2,1 | 2,2 | 2,4 | 2,5 | 280 | 80,8 | 23,4 | Подкарнизные панели-перемычки при простенках | 10 |
| 161 | ПС600.15.20-П-6 | | 1480 | | 1,42 | 0,35 | 2,7 | 2,8 | 3,0 | 3,1 | 270 | 91,8 | | | |
| 162 | ПС600.12.25-П-6 | | 1180 | 250 | 1,48 | 0,28 | 2,6 | 2,8 | 2,9 | 3,1 | 280 | 67,8 | 26,4 | | |
| 163 | ПС600.15.25-П-6 | | 1480 | | 1,86 | 0,35 | 3,3 | 3,5 | 3,7 | 3,9 | 270 | 75,6 | | | |
| 164 | ПС600.12.30-П-6 | | 1180 | 300 | 1,84 | 0,28 | 3,0 | 3,2 | 3,4 | 3,6 | 280 | 59,5 | 30,6 | | |
| 165 | ПС600.15.30-П-6 | | 1480 | | 2,31 | 0,35 | 3,9 | 4,1 | 4,4 | 4,7 | 270 | 64,8 | | | |

ТК 1981

Номенклатура панелей-перемычек при простенках, подкарнизных панелей подкарнизных панелей-перемычек при ленточном остеклении и при простенках

Серия 1.432-9/81

Лист 6

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 166 | ПС 600.12.20-П-7 | 5980 | 1180 | 200 | 1,13 | 0,28 | 1,6 | 1,7 | 1,8 | 1,9 | 90 | 30,6 | 13,2 | Парапетные | 11 |
| 167 | ПС 600.12.25-П-7 | | | 250 | 1,48 | | 2,1 | 2,2 | 2,4 | 2,5 | | 31,3 | 13,4 | | |
| 168 | ПС 600.12.30-П-7 | | | 300 | 1,84 | | 3,2 | 3,4 | 3,6 | 3,8 | | 32,2 | 13,8 | | |
| 169 | ПС 625.12.20-П-71 | 6230 | | 200 | 1,18 | 0,29 | 2,2 | 2,3 | 2,5 | 2,6 | | 32,0 | 13,2 | Парапетные для температурных швов | 12 |
| 170 | ПС 625.12.20-П-72 | | | | | | | | | | | | | | |
| 171 | ПС 625.12.25-П-71 | | | 250 | 1,55 | | 2,7 | 2,9 | 3,1 | 3,2 | | 32,7 | 13,4 | | |
| 172 | ПС 625.12.25-П-72 | | | | | | | | | | | | | | |
| 173 | ПС 625.12.30-П-71 | | | 300 | 1,92 | | 3,3 | 3,5 | 3,7 | 3,9 | | 36,6 | 13,8 | | |
| 174 | ПС 625.12.30-П-72 | | | | | | | | | | | | | | |
| 175 | ПС 650.12.20-П-71 | 6480 | | 200 | 1,22 | 0,31 | 2,3 | 2,4 | 2,6 | 2,7 | | 31,5 | 13,2 | | |
| 176 | ПС 650.12.20-П-72 | | | | | | | | | | | | | | |
| 177 | ПС 650.12.25-П-71 | | | 250 | 1,60 | | 2,8 | 3,0 | 3,2 | 3,4 | | 33,2 | 13,4 | | |
| 178 | ПС 650.12.25-П-72 | | | | | | | | | | | | | | |
| 179 | ПС 650.12.30-П-71 | | | 300 | 1,98 | | 3,4 | 3,6 | 3,8 | 4,0 | | 34,1 | 13,8 | | |
| 180 | ПС 650.12.30-П-72 | | | | | | | | | | | | | | |
| 181 | ПС 600.12.20-П-8 | 5980 | | 200 | 1,13 | 0,28 | 2,1 | 2,2 | 2,4 | 2,5 | 280 | 82,8 | 25,4 | Парапетные панели-перемычки при ленточном остеклении | 13 |
| 182 | ПС 600.12.25-П-8 | | | 250 | 1,48 | | 2,6 | 2,8 | 2,9 | 3,1 | | 68,8 | 27,4 | | |
| 183 | ПС 600.12.30-П-8 | | | 300 | 1,84 | | 3,0 | 3,2 | 3,4 | 3,6 | | 58,6 | 29,7 | | |
| 184 | ПС 625.12.20-П-81 | 6230 | | 200 | 1,18 | 0,29 | 2,2 | 2,3 | 2,5 | 2,6 | | 84,1 | 24,3 | Парапетные панели-перемычки при ленточном остеклении для температурных швов | 14 |
| 185 | ПС 625.12.20-П-82 | | | | | | | | | | | | | | |
| 186 | ПС 625.12.25-П-81 | | | 250 | 1,55 | | 2,7 | 2,9 | 3,1 | 3,2 | | 69,8 | 26,0 | | |
| 187 | ПС 625.12.25-П-82 | | | | | | | | | | | | | | |
| 188 | ПС 625.12.30-П-81 | | | 300 | 1,92 | | 3,3 | 3,5 | 3,7 | 3,9 | | 58,4 | 28,1 | | |
| 189 | ПС 625.12.30-П-82 | | | | | | | | | | | | | | |
| 190 | ПС 650.12.20-П-81 | 6480 | | 200 | 1,22 | 0,31 | 2,3 | 2,4 | 2,6 | 2,7 | | 86,1 | 24,3 | | |
| 191 | ПС 650 12.20-П-82 | | | | | | | | | | | | | | |
| 192 | ПС 650.12.25-П-81 | | | 250 | 1,60 | | 2,8 | 3,0 | 3,2 | 3,4 | | 71,8 | 26,0 | | |
| 193 | ПС 650.12.25-П-82 | | | | | | | | | | | | | | |
| 194 | ПС 650.12.30-П-81 | | | 300 | 1,98 | | 3,4 | 3,6 | 3,8 | 4,0 | | 59,4 | 28,1 | | |
| 195 | ПС 650.12.30-П-82 | | | | | | | | | | | | | | |
| 196 | ПС 600.12.20-П-9 | 5980 | | 200 | 1,13 | 0,28 | 2,1 | 2,2 | 2,4 | 2,5 | | 82,0 | 24,6 | Парапетные панели-перемычки при простенках | 15 |
| 197 | ПС 600.12.25-П-9 | | | 250 | 1,48 | | 2,6 | 2,8 | 2,9 | 3,1 | | 67,7 | 26,3 | | |
| 198 | ПС 600.12.30-П-9 | | | 300 | 1,84 | | 3,0 | 3,2 | 3,4 | 3,6 | | 57,3 | 28,4 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 199 | ПС 295. 9. 20-П-1 | 2950 | 880 | 200 | 0,42 | 0,10 | 0,8 | 0,8 | 0,9 | 0,9 | 90 | 10,4 | 4,4 | Рядовые | 16 |
| 200 | ПС 295. 12. 20-П-1 | | 1180 | | 0,56 | 0,14 | 1,1 | 1,1 | 1,2 | 1,3 | | 11,5 | | | |
| 201 | ПС 295. 18. 20-П-1 | | 1780 | | 0,84 | 0,21 | 1,6 | 1,7 | 1,8 | 1,9 | | 15,3 | | | |
| 202 | ПС 295. 9. 25-П-1 | | 880 | 250 | 0,55 | 0,10 | 1,0 | 1,0 | 1,1 | 1,2 | | 10,8 | | | |
| 203 | ПС 295. 12. 25-П-1 | | 1180 | | 0,73 | 0,14 | 1,3 | 1,4 | 1,4 | 1,5 | | 12,0 | | | |
| 204 | ПС 295. 18. 25-П-1 | | 1780 | | 1,10 | 0,21 | 1,9 | 2,0 | 2,1 | 2,2 | | 16,0 | | | |
| 205 | ПС 295. 9. 30-П-1 | | 880 | 300 | 0,68 | 0,10 | 1,1 | 1,2 | 1,3 | 1,4 | | 11,0 | 4,5 | | |
| 206 | ПС 295. 12. 30-П-1 | | 1180 | | 0,90 | 0,14 | 1,5 | 1,6 | 1,7 | 1,8 | | 12,2 | | | |
| 207 | ПС 295. 18. 30-П-1 | | 1780 | | 1,37 | 0,21 | 2,3 | 2,5 | 2,6 | 2,8 | | 16,2 | | | |
| 208 | ПС 295. 9. 20-П-1 | | 880 | 200 | 0,42 | 0,10 | 0,8 | 0,8 | 0,9 | 0,9 | 300 | 22,6 | 16,6 | Панели-перемычки | |
| 209 | ПС 295. 12. 20-П-2 | | 1180 | | 0,56 | 0,14 | 1,1 | 1,1 | 1,2 | 1,3 | 280 | 23,7 | | | |
| 210 | ПС 295. 18. 20-П-2 | | 1780 | | 0,84 | 0,21 | 1,6 | 1,7 | 1,8 | 1,9 | 260 | 27,5 | | | |
| 211 | ПС 295. 9. 25-П-2 | | 880 | 250 | 0,55 | 0,10 | 1,0 | 1,0 | 1,1 | 1,2 | 300 | 24,8 | 18,4 | | |
| 212 | ПС 295. 12. 25-П-2 | | 1180 | | 0,73 | 0,14 | 1,3 | 1,4 | 1,4 | 1,5 | 280 | 26,0 | | | |
| 213 | ПС 295. 18. 25-П-2 | | 1780 | | 1,10 | 0,21 | 1,9 | 2,0 | 2,1 | 2,2 | 260 | 30,0 | | | |
| 214 | ПС 295. 9. 30-П-2 | | 880 | 300 | 0,68 | 0,10 | 1,1 | 1,2 | 1,3 | 1,4 | 300 | 27,0 | 20,6 | | |
| 215 | ПС 295. 12. 30-П-2 | | 1180 | | 0,90 | 0,14 | 1,5 | 1,6 | 1,7 | 1,8 | 280 | 28,2 | | | |
| 216 | ПС 295. 18. 30-П-2 | | 1780 | | 1,37 | 0,21 | 2,3 | 2,5 | 2,6 | 2,8 | 260 | 32,2 | | | |
| 217 | ПС 295. 12. 20-П | | 1180 | 200 | 0,56 | 0,14 | 1,1 | 1,1 | 1,2 | 1,3 | 90 | 16,7 | 9,6 | Для простенков при ширине проема 3м | 17 |
| 218 | ПС 295. 18. 20-П | | 1780 | | 0,84 | 0,21 | 1,6 | 1,7 | 1,8 | 1,9 | | 20,5 | | | |
| 219 | ПС 295. 12. 25-П | | 1180 | 250 | 0,73 | 0,14 | 1,3 | 1,4 | 1,4 | 1,5 | | 18,4 | 10,8 | | |
| 220 | ПС 295. 18. 25-П | | 1780 | | 1,10 | 0,21 | 1,9 | 2,0 | 2,1 | 2,2 | | 22,4 | | | |
| 221 | ПС 295. 12. 30-П | | 1180 | 300 | 0,90 | 0,14 | 1,5 | 1,6 | 1,7 | 1,8 | | 19,8 | 12,2 | | |
| 222 | ПС 295. 18. 30-П | | 1780 | | 1,37 | 0,21 | 2,3 | 2,5 | 2,6 | 2,8 | | 23,8 | | | |
| 223 | ПС 145. 12. 20-П | 1450 | 1180 | 200 | 0,27 | 0,07 | 0,5 | 0,5 | 0,6 | 0,6 | | 10,7 | 7,4 | | |
| 224 | ПС 145. 18. 20-П | | 1780 | | 0,42 | 0,10 | 0,8 | 0,8 | 0,9 | 0,9 | | 12,5 | | | |
| 225 | ПС 145. 12. 25-П | | 1180 | 250 | 0,36 | 0,07 | 0,6 | 0,7 | 0,7 | 0,8 | | 11,9 | 8,6 | | |
| 226 | ПС 145. 18. 25-П | | 1780 | | 0,55 | 0,10 | 1,0 | 1,0 | 1,1 | 1,2 | | 13,7 | | | |
| 227 | ПС 145. 12. 30-П | | 1180 | 300 | 0,44 | 0,07 | 0,8 | 0,8 | 0,9 | 0,9 | | 13,7 | 9,9 | | |
| 228 | ПС 145. 18. 30-П | | 1780 | | 0,67 | 0,10 | 1,1 | 1,2 | 1,3 | 1,4 | | 15,7 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 229 | ПС 115. 12. 20-П | 1150 | 1180 | 200 | 0,22 | 0,05 | 0,4 | 0,4 | 0,5 | 0,5 | 90 | 12,9 | 9,6 | Для простенков при ширине проема 4,8м | 18 |
| 230 | ПС 115. 18. 20-П | | 1780 | | 0,33 | 0,08 | 0,6 | 0,5 | 0,6 | 0,6 | | 14,7 | | | |
| 231 | ПС 115. 12. 25-П | | 1180 | 250 | 0,28 | 0,05 | 0,5 | 0,5 | 0,6 | 0,6 | | 14,1 | 10,8 | | |
| 232 | ПС 115. 18. 25-П | | 1780 | | 0,43 | 0,08 | 0,7 | 0,7 | 0,7 | 0,8 | | 15,9 | | | |
| 233 | ПС 115. 12. 30-П | | 1180 | 300 | 0,35 | 0,05 | 0,6 | 0,6 | 0,7 | 0,7 | | 16,0 | 12,2 | | |
| 234 | ПС 115. 18. 30-П | | 1780 | | 0,53 | 0,08 | 0,9 | 1,0 | 1,0 | 1,1 | | 18,0 | | | |
| 235 | ПС 115. 12. 20-П | 550 | 1180 | 200 | 0,11 | 0,02 | 0,2 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | | 10,7 | 7,9 | | |
| 236 | ПС 55. 18. 20-П | | 1720 | | 0,16 | 0,04 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,4 | | 12,1 | | | |
| 237 | ПС 55. 12. 25-П | | 1180 | 250 | 0,13 | 0,02 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | | 11,9 | 9,0 | | |
| 238 | ПС 55. 18. 25-П | | 1720 | | 0,21 | 0,04 | 0,4 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | | 13,3 | | | |
| 239 | ПС 55. 12. 30-П | | 1180 | 300 | 0,17 | 0,02 | 0,4 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | | 13,2 | 10,3 | | |
| 240 | ПС 55. 18. 30-П | | 1780 | | 0,26 | 0,04 | 0,4 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | | 14,6 | | | |
| 241 | ПС 145. 12. 20-П-А | 1450* | 1120 | 200 | 0,27 | 0,07 | 0,5 | 0,5 | 0,6 | 0,6 | | 12,9 | 9,6 | Для простенков при ширине проема 4,5м допускается использовать временно (до освоения производства переплетов с шагом импостов, кратным модулю 600) | 19 |
| 242 | ПС 145. 18. 20-П-А | | 1780 | | 0,42 | 0,10 | 0,8 | 0,8 | 0,9 | 0,9 | | 14,7 | | | |
| 243 | ПС 145. 12. 25-П-А | | 1180 | 250 | 0,36 | 0,07 | 0,6 | 0,7 | 0,7 | 0,8 | | 14,1 | 10,8 | | |
| 244 | ПС 145. 18. 25-П-А | | 1780 | | 0,55 | 0,10 | 1,0 | 1,0 | 1,1 | 1,2 | | 15,9 | | | |
| 245 | ПС 145. 12. 30-П-А | | 1180 | 300 | 0,44 | 0,07 | 0,8 | 0,8 | 0,9 | 0,9 | | 16,0 | 12,2 | | |
| 246 | ПС 145. 18. 30-П-А | | 1780 | | 0,67 | 0,10 | 1,1 | 1,2 | 1,3 | 1,4 | | 18,0 | | | |
| 247 | ПС 70. 12. 20-П | 700* | 1180 | 200 | 0,14 | 0,03 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | | 11,5 | 9,6 | | |
| 248 | ПС 70. 18. 20-П | | 1780 | | 0,20 | 0,05 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,5 | | 12,5 | | | |
| 249 | ПС 70. 12. 25-П | | 1180 | 250 | 0,18 | 0,03 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,4 | | 12,7 | 10,8 | | |
| [illegible] | [illegible] 25-П | | 1780 | | 0,26 | 0,05 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,6 | | 13,7 | | | |
| 251 | ПС 70. 12. 30-П | | 1180 | 300 | 0,22 | 0,03 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,5 | | 14,1 | 12,2 | | |
| 252 | ПС 70. 18. 30-П | | 1780 | | 0,32 | 0,05 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,7 | | 15,1 | | | |

Панели обозначенные знаком * предназначены для временного использования (до освоения производства переплетов с шагом импостов кратным модулю 0,6).

ТК 1981

Номенклатура панелей для простенков при ширине проема 4,8 и 4,5м

Серия 1.43[illegible]-9/81

Лист 9

Изданий

Инв. № подл.

Вед. инж.

Моск.

gost.e-ecolog.ru