

| | | |
|------------------------|---|--|
| СК-3 | СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 3 ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ | СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия 1.431.3-26 Выпуски 0, 1, 2 УЛК69.022.5 |
| | ГП ЦПП | FFON |
| ОКТЯБРЬ 1986 | ПЕРЕГОРОДКИ ПАНЕЛЬНЫЕ С ПРИМЕНЕНИЕМ ГНУТЫХ ПРОФИЛЕЙ ИЗ ТОНКОЛИСТОВОЙ СТАЛИ МНОГОЭТАЖНЫХ ПРОМЫШЛЕННЫХ ЗДАНИЙ | На 2-х листах На 4-х страницах Страница I |

ДИАЛ ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Перегородки сборно-разборные самонесущие состоят из панелей, С-образных ригелей и стоек фахверка.

Панели запроектированы глухими и с дверями и состоят из каркаса, выполненного из стальных холодногнутых профилей, заполнителя из плоских асбестоцементных листов по ГОСТ 18124-75 (или древесностружечных, древесноволокнистых, цементностружечных, гипсоволокнистых плит).

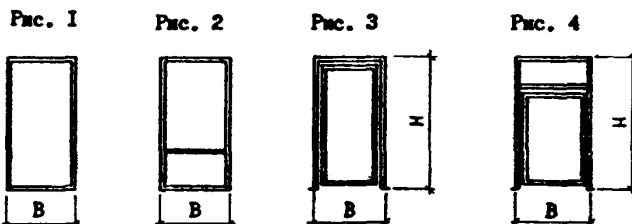
С-образные ригели выполняются из холодногнутого стального профиля по ТУ 67-559-83.

Стойки фахверка выполняются из двух сваренных между собой холодногнутого профилей по ТУ 67-559-83.

Стальные холодногнутые профили изготавливаются из холоднокатаной оцинкованной или неоцинкованной рулонной стали на профилегибочном стане по ТУ 67-522-83.

Изготовление перегородок предусмотрено на Первоуральском заводе металлоконструкций Минтяжстрой СССР

НОМЕНКЛАТУРА ПАНЕЛЕЙ



| Марка | Рис. | Размер панелей, мм | | Расход основных материалов | | Масса, кг |
|-------------|------|--------------------|------|----------------------------|-----------------------------|-----------|
| | | Н | В | сталь, кг | заполнитель, м ² | |
| ПГ 16.12 | 1 | 1590 | 1164 | 15,93 | 1,66 | 46,2 |
| ПГ 16.12-д | 1 | 1590 | 1164 | 15,93 | 1,66 | 46,2 |
| ПГ 16.09-д | 1 | 1590 | 854 | 14,00 | 1,19 | 36,5 |
| ПГ 24.12 | 2 | 2340 | 1164 | 25,80 | 2,43 | 69,3 |
| ПГ 24.12-д | 2 | 2340 | 1164 | 25,80 | 2,43 | 69,3 |
| ПГ 24.09-д | 2 | 2340 | 854 | 23,00 | 1,74 | 53,4 |
| ПГ 24.12-Д1 | 3 | 2365 | 1164 | 48,00 | - | 81,8 |
| ПГ 28.12 | 2 | 2790 | 1164 | 25,72 | 2,93 | 80,0 |
| ПГ 28.12-д | 2 | 2790 | 1164 | 25,72 | 2,93 | 80,0 |

ПЕРЕГОРОДКИ ПАНЕЛЬНЫЕ
С ПРИМЕНЕНИЕМ ГНУТЫХ ПРОФИЛЕЙ ИЗ ТОНКОЛИСТОВОЙ СТАЛИ
МНОГОЭТАЖНЫХ ПРОМЫШЛЕННЫХ ЗДАНИЙ.

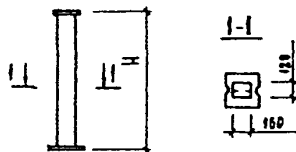
СТРОИТЕЛЬНЫЕ
КОНСТРУКЦИИ И
ИЗДЕЛИЯ
Серия 1.431.3-26
Выпуски 0, 1, 2

Лист 1
Страница 2

Продолжение

| Марка | Рис. | Размеры панелей, мм | | Расход основных материалов | | Масса, кг |
|-------------|------|---------------------|------|----------------------------|-----------------------------|-----------|
| | | Н | В | сталь, кг | заполнитель, м ² | |
| ПГ 34.09-Д | 2 | 3390 | 854 | 29,1 | 2,55 | 74,8 |
| ПГ 28.09-Д | 2 | 2790 | 854 | 25,3 | 2,09 | 61,7 |
| ПГ 28.12-ДИ | 4 | 2815 | 1164 | 69,3 | 0,45 | 93,7 |
| ПГ 34.12 | 2 | 3390 | 1164 | 28,8 | 9,25 | 95,3 |
| ПГ 34.12-Д | 2 | 3390 | 1164 | 28,8 | 9,25 | 95,3 |
| ПГ 34.12-ДИ | 4 | 3415 | 1164 | 73,6 | 1,11 | 109,1 |

НОМЕНКЛАТУРА СТОЕК ФАХВЕРКА



| Марка | Н, мм | Масса, кг |
|--------|-------|-----------|
| СФМ 1 | 2590 | 45,09 |
| СФМ 2 | 2690 | 46,80 |
| СФМ 3 | 3090 | 53,04 |
| СФМ 4 | 3190 | 54,63 |
| СФМ 5 | 3290 | 56,22 |
| СФМ 6 | 3340 | 57,09 |
| СФМ 7 | 3490 | 59,40 |
| СФМ 8 | 3790 | 64,17 |
| СФМ 9 | 3890 | 65,76 |
| СФМ 10 | 4290 | 72,12 |
| СФМ 11 | 4390 | 73,71 |
| СФМ 12 | 4490 | 75,30 |
| СФМ 13 | 4540 | 76,10 |
| СФМ 14 | 4690 | 78,48 |
| СФМ 15 | 4990 | 83,25 |
| СФМ 16 | 5090 | 84,84 |
| СФМ 17 | 5490 | 91,20 |
| СФМ 18 | 5590 | 92,79 |
| СФМ 19 | 5690 | 94,38 |
| СФМ 20 | 5140 | 95,18 |

| Марка | Н, мм | Масса, кг |
|--------|-------|-----------|
| СФМ 21 | 5690 | 97,56 |
| СФМ 22 | 6190 | 102,33 |
| СФМ 23 | 6290 | 103,92 |
| СФМ 24 | 6690 | 110,28 |
| СФМ 25 | 6790 | 111,87 |
| СФМ 26 | 6890 | 113,46 |
| СФМ 27 | 6940 | 114,26 |
| СФМ 28 | 2740 | 47,47 |
| СФМ 29 | 2890 | 49,86 |
| СФМ 30 | 2970 | 51,13 |
| СФМ 31 | 3040 | 52,25 |
| СФМ 32 | 3640 | 61,78 |
| СФМ 33 | 3940 | 66,56 |
| СФМ 34 | 4090 | 68,94 |
| СФМ 35 | 4240 | 71,33 |
| СФМ 36 | 4840 | 81,00 |
| СФМ 37 | 5140 | 85,80 |
| СФМ 38 | 5290 | 88,02 |
| СФМ 39 | 5440 | 90,41 |

ПЕРЕГОРОДКИ ПАНЕЛЬНЫЕ
С ПРИМЕНЕНИЕМ ГНУТЫХ ПРОФИЛЕЙ ИЗ ТОНКОЛИСТОВОЙ СТАЛИ
МНОГОЭТАЖНЫХ ПРОМЫШЛЕННЫХ ЗДАНИЙ

СТРОИТЕЛЬНЫЕ
КОНСТРУКЦИИ И
ИЗДЕЛИЯ
Серия I.43I.3-26
Выпуски 0; 1; 2

Лист 2
Страница 3

НОМЕНКЛАТУРА РИГЕЛЕЙ

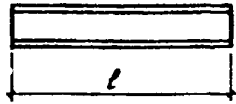


Рис. 1

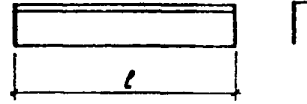


Рис. 2

| Марка | Сече- ние, мм | l, мм | Масса, кг |
|-------|---------------------|----------|--------------|
| P-1 | Гн. C 160x60x40x4 | 5980 | 62,01 |
| P-2 | | 5980 | 62,01 |
| P-3 | | 5980 | 62,01 |
| P-4 | | 5580 | 57,86 |
| P-5 | | 5680 | 58,90 |
| P-6 | | 2680 | 27,79 |

| Марка | Сече- ние, мм | l, мм | Масса, кг |
|-------|---------------------|----------|--------------|
| P-7 | 160x60x40x4 | 2580 | 26,75 |
| P-8 | | 5830 | 60,45 |
| P-9 | | 2830 | 29,34 |
| P-10 | | 5780 | 59,94 |
| P-11 | Гн. C | 2780 | 28,83 |
| P-12 | Гн. П 80x4 | 5980 | 28,60 |

С2ВА УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Перегородки разработаны для применения в многоэтажных производственных зданиях с каркасом по серии I.420-12 (с сеткой колонн 6x6 м, 9x6 м и высотой этажей 3,6; 4,8; 6,0; 7,2 м), I.420-6 (с сеткой колонн 12x6 м и высотой этажей 4,8; 6,0; 7,2 м) и I.020-I/83 (с сеткой колонн 6x6 м; (6+3+6)x6 м; 9x6 м и высотой этажей 3,3; 3,6; 4,2; 4,8; 5,4; 6,0 м), возведенных в районах с расчетной сейсмичностью не более 6 баллов.
Предел огнестойкости перегородок менее 0,25 часа. Предел распространения огня равен нулю.

УРОВНЬ СКОРОСТНОГО НАПОРА ВЕТРА - $\frac{II \text{ кгс/м}^2}{10,8 \text{ кПа}}$

| | | |
|---|---|----------------------|
| ПЕРЕГОРОДКИ ПАНЕЛЬНЫЕ С ПРИМЕНЕНИЕМ ГНУТЫХ ПРОФИЛЕЙ ИЗ ТОНКОЛИСТОВОЙ СТАЛИ МНОГОЭТАЖНЫХ ПРОМЫШЛЕННЫХ ЗДАНИЙ | СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия I.43I.3-26 Выпуски 0, I, 2 | Лист 2 Страница 4 |
|---|---|----------------------|

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

Расшифровка марки панели:

ПГ I6.I2; ПГ 24.09-д; ПГ 28.I2-ДИ

ПГ - панель перегородки рядовая

ПГ...-д - панель перегородки доборная

ПГ...-ДИ - панель перегородки с однопольной дверью

I6; 24; 28 - высота панели в дм

I2; 09 - ширина панели в дм

Настоящую серию следует применять совместно с выпуском I серии I.43I.3-22

В7ЕА СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

ВЫПУСК 0. Материалы для проектирования.

ВЫПУСК I. Панели перегородок, элементы фахверка и детали крепления.

Рабочие чертежи.

ВЫПУСК 2. Узлы. Рабочие чертежи.

Объем проектных материалов, приведенных к формату А4 - 260 форматок.

В7ВА АВТОР ПРОЕКТА ЦНИИпромзданий, I27238, Москва И-238, Дмитровское шоссе, 46
ЭКБ ВПО "Связстройконструкция"

В7НА УТВЕРЖДЕНИЕ утверждены Госстроем СССР, протокол от 7 июня 1985г. № 49
для применения при проектировании и строительстве с целью
накопления опыта, письмо от I2.06.86. № 2/3-307.

В7КА ПОСТАВЩИК Государственное предприятие — Центр проектной продукции массового
применения (ГП ЦПП), I27238, Москва, Дмитровское ш., 46, корп. 2

Инв. № 2I462

Катал.я. № 055030