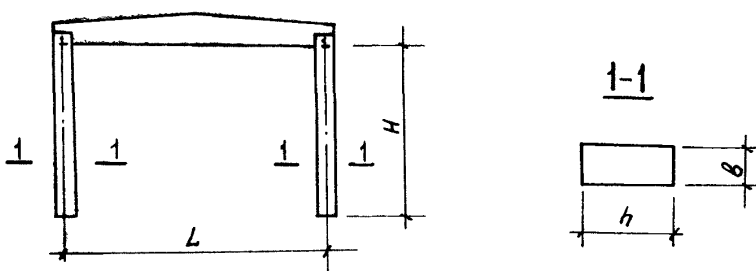


| | | |
|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| СССР | СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 3 ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ | СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия I.222.5-I Выпуск 2 УДК 624.072.33 |
| ЦИТП | ДЕРЕВЯННЫЕ КЛЕЕННЫЕ РАМЫ ДЛЯ ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ | МНВР |
| НОЯБРЬ 1983 | | На 2-х листах На 3-х страницах Страница I |



D1AA

ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Материал рам воздушносухая древесина хвойных пород I, 2, 3 сорта
ГОСТ 8486-66** с плотностью 500 кг/м³

Сталь марки ВСт.Зкп.2 ТУ14-I-3023-80 для крепежных элементов

НОМЕНКЛАТУРА ДВУСКАТНЫХ РАМ

| Марка | Габаритные размеры, мм | | | | Расход материалов на раму | | | |
|------------------------------------------------------------|------------------------|------|-----|-----|---------------------------|---------------------------|-------------------|----------|
| | L | H | h | б | Сталь, кг | Древесина, м ³ | Стекло, рубер., м | Клей, кг |
| РД-9-5-750 РД-9-5-1000 РД-9-5-1250 | 9000 | 5000 | 300 | 230 | 37,6 | 1,25 | 0,14 | 16,0 |
| | | | | 280 | 38,9 | 1,49 | 0,14 | 19,4 |
| | | | | | 38,9 | 1,63 | 0,18 | 20,3 |
| РД-12-5-600 РД-12-5-750 РД-12-5-1000 РД-12-5-1250 | 12000 | 5000 | 300 | 230 | 37,6 | 1,71 | 0,18 | 19,9 |
| | | | | 280 | 37,6 | 1,88 | 0,14 | 21,5 |
| | | | | | 38,9 | 2,28 | 0,14 | 25,6 |
| | | | | | 38,9 | 2,46 | 0,18 | 27,3 |
| РД-12-6-600 РД-12-6-750 РД-12-6-1000 РД-12-6-1250 | 12000 | 6000 | 360 | 230 | 38,7 | 2,01 | 0,18 | 24,9 |
| | | | | 280 | 38,7 | 2,19 | 0,14 | 26,6 |
| | | | | | 40,3 | 2,65 | 0,14 | 31,8 |
| | | | | | 40,3 | 2,82 | 0,18 | 33,5 |
| РД-15-6-600 РД-15-6-750 РД-15-6-1000 РД-15-6-1250 | 15000 | 6000 | 360 | 230 | 38,7 | 2,61 | 0,18 | 29,8 |
| | | | | 280 | 38,7 | 2,88 | 0,16 | 32,5 |
| | | | | | 40,3 | 3,50 | 0,16 | 38,6 |
| | | | | | 40,3 | 4,01 | 0,20 | 43,8 |
| РД-15-7-600 РД-15-7-750 РД-15-7-1000 РД-15-7-1250 | 15000 | 7000 | 395 | 230 | 47,6 | 2,88 | 0,18 | 34,5 |
| | | | | 280 | 47,6 | 3,14 | 0,16 | 37,1 |
| | | | | | 49,3 | 3,84 | 0,16 | 44,3 |
| | | | | | 49,3 | 4,37 | 0,20 | 49,5 |
| РД-18-7-600 РД-18-7-750 РД-18-7-1000 РД-18-7-1250 | 18000 | 7000 | 395 | 230 | 47,6 | 3,62 | 0,20 | 40,4 |
| | | | | 280 | 47,6 | 4,01 | 0,20 | 44,2 |
| | | | | | 49,3 | 4,88 | 0,16 | 52,6 |
| | | | | | 49,3 | 5,66 | 0,16 | 60,2 |

ДЕРЕВЯННЫЕ КЛЕЕННЫЕ РАМЫ
ДЛЯ ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ

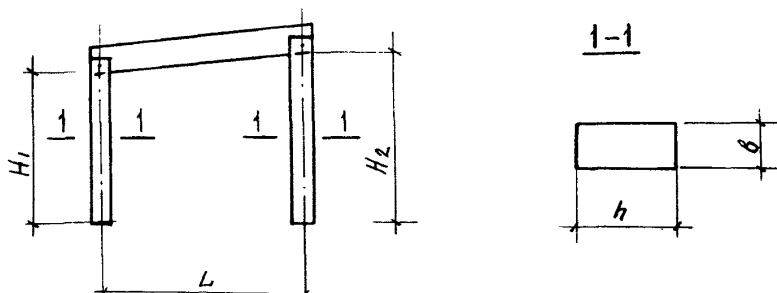
СТРОИТЕЛЬНЫЕ
КОНСТРУКЦИИ И
ИЗДЕЛИЯ
СЕРИЯ 1.222.5-1
ВЫПУСК 2

Лист 1

Страница 2

Продолжение

| Марка | Габаритные размеры, мм | | | | Расход материалов на раму | | | |
|------------------------------------------------------------|------------------------|------|-----|----------|---------------------------|------------------------------|---------------------|-------------|
| | L | H | h | δ | Сталь, кг | Древесина, м ³ | Стекло- рубер, м | Клей, кг |
| РД-18-8-600 РД-18-8-750 РД-18-8-1000 РД-18-8-1250 | 18000 | 8000 | 465 | 230 | 48,7 | 4,06 | 0,20 | 47,9 |
| | | | | | 48,7 | 4,46 | 0,20 | 51,7 |
| | | | | 280 | 50,8 | 5,40 | 0,16 | 61,7 |
| | | | | | 50,8 | 6,19 | 0,16 | 69,2 |
| РД-21-8-600 РД-21-8-750 РД-21-8-1000 РД-21-8-1250 | 21000 | 8000 | 465 | 230 | 60,3 | 4,59 | 0,22 | 68,7 |
| | | | | | 60,3 | 5,22 | 0,22 | 76,6 |
| | | | | 280 | 62,4 | 6,22 | 0,22 | 91,8 |
| | | | | | 62,4 | 7,47 | 0,18 | 108,6 |
| РД-24-8-600 РД-24-8-750 РД-24-8-1000 РД-24-8-1250 | 24000 | 8000 | 465 | 230 | 61,8 | 5,45 | 0,18 | 78,7 |
| | | | | | 61,8 | 6,26 | 0,22 | 88,6 |
| | | | | 280 | 63,9 | 8,26 | 0,22 | 116,7 |
| | | | | | 63,9 | 9,06 | 0,22 | 126,6 |



НОМЕНКЛАТУРА ОДНОСКАТНЫХ РАМ

| Марка | Габаритные размеры, мм | | | | | Расход материалов на раму | | | |
|------------------------------------------------------------|------------------------|----------------|----------------|-----|----------|---------------------------|------------------------------|---------------------|-------------|
| | L | H ₁ | H ₂ | h | δ | Сталь, кг | Древесина, м ³ | Стекло- рубер, м | Клей, кг |
| Р0-9-5-600 Р0-9-5-750 Р0-9-5-1000 Р0-9-5-1250 | 9000 | 5000 | 6000 | 300 | 230 | 43,9 | 1,35 | 0,14 | 18,2 |
| | | | | | | 43,9 | 1,48 | 0,14 | 23,7 |
| | | | | | 280 | 45,5 | 1,77 | 0,18 | 28,2 |
| | | | | | | 45,5 | 1,90 | 0,18 | 30,3 |
| Р0-12-5-600 Р0-12-5-750 Р0-12-5-1000 Р0-12-5-1250 | 12000 | 5000 | 6000 | 300 | 230 | 45,4 | 2,00 | 0,14 | 30,4 |
| | | | | | | 46,8 | 2,20 | 0,14 | 36,0 |
| | | | | | | 47,8 | 2,60 | 0,18 | 39,3 |
| | | | | | | 46,7 | 2,80 | 0,18 | 42,1 |
| Р0-12-6-600 Р0-12-6-750 Р0-12-6-1000 Р0-12-6-1250 | 12000 | 6000 | 7000 | 360 | 230 | 47,8 | 2,30 | 0,16 | 35,8 |
| | | | | | | 49,1 | 2,80 | 0,20 | 42,5 |
| | | | | | 280 | 49,1 | 3,00 | 0,20 | 45,8 |
| | | | | | | 49,1 | 3,20 | 0,20 | 50,0 |
| Р0-15-6-600 Р0-15-6-750 Р0-15-6-1000 Р0-15-6-1250 | 15000 | 6000 | 7000 | 360 | 230 | 48,5 | 3,00 | 0,20 | 44,6 |
| | | | | | | 50,1 | 3,60 | 0,20 | 55,6 |
| | | | | | 280 | 51,5 | 3,90 | 0,16 | 60,5 |
| | | | | | | 51,5 | 4,25 | 0,20 | 66,4 |

ДЕРЕВЯННЫЕ КЛЕЕННЫЕ РАМЫ
ДЛЯ ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ

СТРОИТЕЛЬНЫЕ
КОНСТРУКЦИИ
И ИЗДЕЛИЯ
Серия И.222.5-И
Выпуск 2

Лист 2
Страница 3

Продолжение

| Марка | Габаритные размеры, мм | | | | | Расход материалов на раму | | | |
|------------------------------------------------------------|------------------------|----------------|----------------|-----|-----|---------------------------|---------------------------|---------------------------|-------------|
| | L | H ₁ | H ₂ | h | δ | Сталь, кг | Дерево, м ³ | Стекло, м ² | Клей, кг |
| PO-15-7-600 PO-15-7-750 PO-15-7-1000 PO-15-7-1250 | 15000 | 7000 | 8000 | 395 | 230 | 49,7 | 3,30 | 0,18 | 60,0 |
| | | | | | | 59,0 | 4,20 | 0,22 | 61,4 |
| | | | | | 280 | 61,0 | 4,20 | 0,22 | 66,4 |
| | | | | | | 61,0 | 4,70 | 0,22 | 72,3 |
| PO-18-7-600 PO-18-7-750 PO-18-7-1000 PO-18-7-1250 | 18000 | | | | 230 | 64,8 | 4,20 | 0,18 | 64,6 |
| | | | | | | 66,7 | 5,00 | 0,22 | 77,1 |
| | | | | | 280 | 69,2 | 5,50 | 0,22 | 84,7 |
| | | | | | | 69,2 | 6,00 | 0,22 | 93,2 |
| PO-18-8-600 PO-18-8-750 PO-18-8-1000 PO-18-8-1250 | 18000 | | | | 230 | 66,0 | 4,60 | 0,22 | 72,5 |
| | | | | | | 68,1 | 5,50 | 0,26 | 86,6 |
| | | | | | 280 | 70,6 | 6,00 | 0,26 | 94,1 |
| | | | | | | 70,6 | 6,60 | 0,26 | 102,6 |
| PO-21-8-600 PO-21-8-750 PO-21-8-1000 PO-21-8-1250 | 21000 | 8000 | 9000 | 465 | 230 | 69,0 | 5,60 | 0,22 | 88,3 |
| | | | | | | 71,1 | 6,70 | 0,26 | 105,1 |
| | | | | | 280 | 73,8 | 7,40 | 0,26 | 113,8 |
| | | | | | | 73,8 | 8,10 | 0,26 | 125,4 |
| PO-24-8-600 PO-24-8-750 PO-24-8-1000 BO-24-8-1250 | 24000 | | | | 230 | 72,2 | 7,00 | 0,22 | 107,1 |
| | | | | | | 74,4 | 8,40 | 0,26 | 128,5 |
| | | | | | 280 | 76,6 | 8,80 | 0,26 | 136, |
| | | | | | | 76,6 | 9,80 | 0,26 | 151, |

С2ВА УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Рамы предназначены для залов зрелищных, административных и спортивных сооружений
IУ-У степени огнестойкости с пределом огнестойкости конструкций 0,5 ч.

УЗОВ СКОРОСТНОЙ НАПОР ВЕТРА - $\frac{45 \text{ кгс/м}^2}{0,44 \text{ кПа}}$

УЗНВ ВЕС СНЕГОВОГО ПОКРОВА - до $\frac{200 \text{ кгс/м}^2}{1,96 \text{ кПа}}$

G2EE ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ
УСЛОВИЯ - обычные

G2BQ СТЕПЕНЬ АГРЕССИВНОСТИ
СРЕДЫ - неагрессивная

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

Расшифровка марки изделия PO-9-5-600

PO - рама односкатная клееная

9 - номинальный пролет в метрах

5 - высота стойки в метрах

600 - погонная нагрузка в кгс.

B7EA СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Выпуск 2 Двухшарнирные рамы с заземленными стойками и шарнирно-опертыми ригелями пролетом 9, 12, 15, 18, 21, 24 м, шаг 3 м

Объем проектных материалов, приведенных к формату A4 - 160 Форматок.

B7BA АВТОР ПРОЕКТА ЦНИИЭИ им.Б.С.Мезенцева
Москва, И17331, проспект Вернадского, 29

B7HA УТВЕРЖДЕНИЕ Утверждены Гоогражданстроем, Приказ от 21.07.83 №18
введены в действие с 01.09.83

B7KA ПОСТАВЩИК ЦИП, 125878. ГСП, Москва, А-445, ул.Смольная, 22.

Инв. № 18943

Катал.л. № 048617