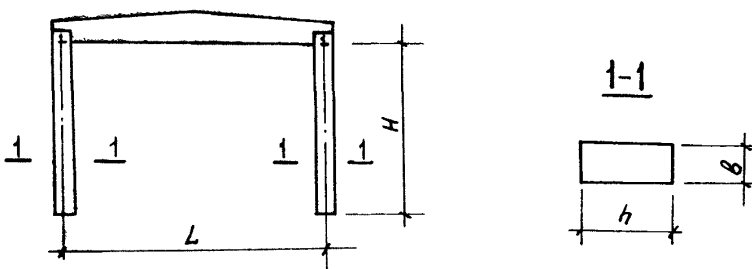


<b>СССР</b>	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 3 ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия I.222.5-I Выпуск 2 УДК 624.072.33
	<b>ЦИТП</b>	<b>МНВР</b>
НОЯБРЬ <b>1983</b>	ДЕРЕВЯННЫЕ КЛЕЕННЫЕ РАМЫ ДЛЯ ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ	На 2-х листах На 3-х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



**Д1АА ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА**

Материал рам воздушносухая древесина хвойных пород I, 2, 3 сорта  
ГОСТ 8486-66\*\* с плотностью 500 кг/м<sup>3</sup>

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	φ	Сталь, кг	Древесина, м <sup>3</sup>	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
				280	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
				280	38,9	2,28	0,14	25,6
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
				280	40,3	2,65	0,14	31,8
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
				280	40,3	3,50	0,16	38,6
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
				280	49,3	3,84	0,16	44,3
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
				280	49,3	4,88	0,16	52,6
				280	49,3	5,66	0,16	60,2

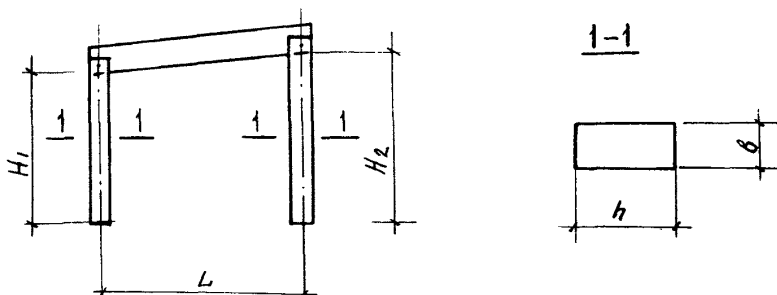
ДЕРЕВЯННЫЕ КЛЕЕННЫЕ РАМЫ  
ДЛЯ ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ

СТРОИТЕЛЬНЫЕ  
КОНСТРУКЦИИ И  
ИЗДЕЛИЯ  
СЕРИЯ 1, 222.5-1  
ВЫПУСК 2

Лист I  
Страница 2

Продолжение

Марка	Габаритные размеры, мм				Расход материалов на раму			
	L	H	h	β	Сталь, кг	Древесина, м <sup>3</sup>	Стекло-рубер, м <sup>2</sup>	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
280				48,7	4,46	0,20	51,7	
РД-18-8-1000 РД-18-8-1250				280	50,8	5,40	0,16	61,7
РД-18-8-1250				280	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
280				60,3	5,22	0,22	76,6	
РД-21-8-1000 РД-21-8-1250				280	62,4	6,22	0,22	91,8
РД-21-8-1250				280	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
280				61,8	6,26	0,22	88,6	
РД-24-8-1000 РД-24-8-1250				280	63,9	8,26	0,22	116,7
РД-24-8-1250				280	63,9	9,06	0,22	126,6



НОМЕНКЛАТУРА ОДНОСКАТНЫХ РАМ

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

<b>ДЕРЕВЯННЫЕ КЛЕЕННЫЕ РАМЫ ДЛЯ ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ</b>	<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия I.222.5-I Выпуск 2</b>	Лист 2 Страница 3
---	--	----------------------

Продолжение

Марка	Габаритные размеры, мм					Расход материалов на раму			
	L	H <sub>1</sub>	H <sub>2</sub>	h	δ	Сталь, кг	Дерево, м <sup>3</sup>	Стекло- рубер, м <sup>2</sup>	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
280					61,0	4,20	0,22	61,4	
PO-18-7-600 PO-18-7-750 PO-18-7-1000 PO-18-7-1250	18000	7000	8000	395	230	64,8	4,20	0,18	64,6
280					66,7	5,00	0,22	77,1	
PO-18-8-600 PO-18-8-750 PO-18-8-1000 PO-18-8-1250	18000	7000	8000	395	230	66,0	4,60	0,22	72,5
280					68,1	5,50	0,26	86,6	
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
280					71,1	6,70	0,26	105,1	
PO-24-8-600 PO-24-8-750 PO-24-8-1000 BO-24-8-1250	24000	8000	9000	465	230	72,2	7,00	0,22	107,1
280					74,4	8,40	0,26	128,5	
						76,6	8,80	0,26	136,
						76,6	9,80	0,26	151,

**G2BA УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ**

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

**J30B СКОРОСТНОЙ НАПОР ВЕТРА** -  $\frac{45 \text{ кгс/м}^2}{0,44 \text{ кПа}}$

**J30B 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.

**B7BA СОСТАВ ПРОЕКТОЙ 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, П17331, проспект Вернадского, 29

**B7BA УТВЕРЖДЕНИЕ** Утверждены Гоогражданстроем, Приказ от 21.07.83 №218  
введены в действие с 01.09.83

**B7BA ПОСТАВЩИК** ЦИП, I25878. ГСП, Москва, А-445, ул.Смольная, 22.

Инв. № 18943

Катал.л.№ 048617