

С.М. Строганова

СССР	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 3 ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия 1.222.5-1 Выпуск 6
ЦИТП	ДЕРЕВЯННЫЕ КЛЕЕНЫЕ РАМЫ ДЛЯ ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ	УДК 674.214
МАРТ 1989		На I-ом листе На 2-х страницах Страница I

Д1АА ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Материал рам пиломатериалы хвойных пород 2 и 3 сорта ГОСТ 8486-86Е и ГОСТ 24454-80Е с плотностью 500 кг/м³
 Сталь марки ВСт 3кп 2-1 ТУ 14-1-3023-80Е для крепежных элементов

НОМЕНКЛАТУРА РАМ

Таблица

Э С К И З	МАРКА	Габаритные размеры, мм				Расход материалов		Масса, кг
		ℓ	б	h	ƒ	древесина, м ³	сталь, кг	
	РД-12-5,6-3-100	12000	140	400	5600	1,00	74,0	574,0
	РД-12-5,6-3-150			480	5600	1,18	80,6	670,6
	РД-12-6,3-3-100			450	6300	1,18	81,7	671,7
	РД-12-6,3-3-150			500	6300	1,34	81,7	751,7
	РД-15-6,0-3-100	15000	140	520	6000	1,52	81,3	841,3
	РД-15-6,0-3-150			580	6000	1,70	89,7	939,7
	РД-15-6,6-3-100			550	6600	1,70	89,8	939,8
	РД-15-6,6-3-150			620	6600	1,90	89,4	1039,4
РД-15-7,2-3-100	570			7200	1,88	89,7	1029,7	
РД-15-7,2-3-150	650			7200	2,10	89,2	1139,2	
	РД-18-7,3-3-100	18000	140	630	7300	2,20	92,6	1192,6
	РД-18-7,3-3-150			720	7300	2,56	101,7	1381,7
	РД-18-8,0-3-100			680	8000	2,56	99,0	1379,0
	РД-18-8,0-3-150			780	8000	2,88	123,7	1563,7
	РД-18-8,7-3-100			700	8700	2,34	99,4	1269,4
	РД-18-8,7-3-150			800	8700	3,12	120,1	1680,1
	РД-18-10,6-3-100			780	10600	3,44	236,5	1956,5
	РД-18-10,6-3-150			880	10600	3,88	248,5	2188,5
	РД-24-8,0-3-100	24000	140	880	8000	3,80	128,8	2028,8
	РД-24-8,0-3-150			1000	8000	4,30	152,1	2302,1
	РД-24-9,0-3-100			950	9000	4,30	271,3	2421,3
	РД-24-9,0-3-150			1100	9000	5,04	290,8	2810,8
	РД-24-9,6-3-100			970	9600	4,60	274,6	2574,6
	РД-24-9,6-3-150			1150	9600	5,44	307,6	3027,6
	РД-24-10,5-3-100			1000	10500	5,00	272,0	2772,0
	РД-24-10,5-3-150			1100	10500	6,00	303,7	3303,7

СОТРУДНИК

М.В. ГЛИНКИН

ИНСТИТУТ

ДЕРЕВЯННЫЕ КЛЕЕННЫЕ РАМЫ
ДЛЯ ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ

СТРОИТЕЛЬНЫЕ
КОНСТРУКЦИИ
И ИЗДЕЛИЯ
Серия 1.222.5-1
Выпуск 6

Лист I
Страница 2

Продолжение таблицы

Э С К И З	МАРКА	Габаритные размеры, мм				Расход материалов		Масса, кг	
		L	b	h	φ	древесина, м ³	сталь, кг		
	РД-36-12,0-3-100	36000	140	950	12000	6,00	188,2	3188,2	
	РД-36-12,0-3-150	36000	160	1100	1200	7,76	258,3	4138,3	
	РД-42-13,5-3-100	42000	160	1100	13500	9,00	222,3	4722,3	
	РД-42-13,5-3-150	42000	160	1300	13500	10,56	262,1	5542,1	

С2ВА УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Рамы предназначены для залых помещений общественных зданий различного назначения (спортивных, зрелищных, торговых и т.п.) и имеют предел огнестойкости 0,75 ч. Рамы применяются в отапливаемых помещениях с относительной влажностью воздуха до 70%.

У3ОВ ВЕТРОВОЕ ДАВЛЕНИЕ - $\frac{48 \text{ кгс/м}^2}{0,48 \text{ кПа}}$

У3НВ ВЕС СНЕГОВОГО ПОКРОВА - $\frac{150 \text{ кгс/м}^2}{1,5 \text{ кПа}}$

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

Расшифровка марки изделия РД-12-5,6-3-100

РД - рама деревоклееная
12 - пролет в метрах
5,6 - высота
3 - шаг рам
100 - вес снегового покрова в кгс/м²

Серия 1.222.5-1, выпуск 6 разработан взамен серии 1.222.5-1, выпуски 1 и 3.

В7ЕА СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Выпуск 6. Трехшарнирные гнутоклеенные рамы пролетом 12, 15, 18, 24, 36 и 42 м, шаг 3м. Рабочие чертежи.

Объем проектных материалов, приведенных к формату А4 - 152 форматки.

В7ВА АВТОР ПРОЕКТА - ЦНИИЭП им. Б.С. Мезенцева Москва, 117331, проспект Вернадского, 29

В7НА УТВЕРЖДЕНИЕ - Утверждены Госкомархитектуры письмом № АВ-4-2146 от 03.10.88 введены в действие с 15.01.89 ЦНИИЭП им. Б.С. Мезенцева, приказ № 138 от 13.09.88

В7КА ПОСТАВЩИК - ЦИТИ, 125878, ГСП, Москва, А-445, ул. Смольная, 22.

Инв. № 23535

Катал. л. № 063239

С.М. Строганова

Старший научный сотрудник

М.В. Глинкин

Главный инженер института