

СК-3	<p>СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 3 ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ И ИЗДЕЛИЯ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ</p>	<p>СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия 1.820.9-1 Выпуск 3 УДК 611.244.2</p>
	<p>ГП ЦПП</p> <p>ФЕВРАЛЬ 1982</p>	<p>КОНСТРУКЦИИ КАРКАСОВ СКЛАДОВ МИНЕРАЛЬНЫХ УДОБРЕНИЙ ПРОЛЕТОМ 24 М</p>

ДИА ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Древесная клееная - ГОСТ 20850-75.

Цикломатериалы из древесины сосны или ели - сортмент по ГОСТ 8486-66.

Сталь ВСтЗкп, ВСтЗпс по ГОСТ 380-71².

НОМЕНКЛАТУРА РАМ

Эскиз	Марка рамы	Марка полу-рамы	Н, мм	Расход материалов		Масса, кг	Марка рамы	Марка полу-рамы	Н, мм	Расход материалов		Масса, кг
				древесн. на, м ³	сталь, кг					древесн. на, м ³	сталь, кг	
	РД24-16-1	ПРД-1 ПРД-7	693	3,42		1807	ПРД-2 ПРД-10	792	3,92		2058	
	РД24-16-2	ПРД-2 ПРД-8	726	3,58	97	1887	ПРД-5 ПРД-11	825	4,09	98	2143	
	РД24-16-3	ПРД-3 ПРД-9	759	3,75	98	1973	ПРД-6 ПРД-12	858	4,26		2228	

НОМЕНКЛАТУРА СВЯЗЕЙ

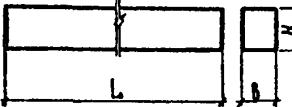
Эскиз	Марка	Размеры, мм		Объем древесины, м ³	Масса, кг	Марка	Размеры, мм		Объем древесины, м ³	Масса, кг
		L	H				L	H		
	С1-1	4610		0,066	33	С3-2	4470		0,058	30
	С2-1	5120		0,074	37	Р2-2	4280	140	0,072	36
	С3-1	4470	120	0,05	25	Р1-2	4340		0,073	
	Р1-1	4340		0,062	31	С4-1	2320		0,018	
	Р2-1	4280		0,061	30	С4-2				
	С1-2	4610		0,077	39	С4-3		180		
	С2-2	5120	140	0,086	43	С4-4	2390		0,019	9

КОНСТРУКЦИИ КАРКАСОВ СКЛАДОВ
МИНЕРАЛЬНЫХ УДОБРЕНИЙ ПРОДЕГСМ 24 М

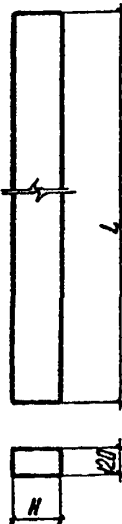
СТРОИТЕЛЬНЫЕ
КОНСТРУКЦИИ И
ИЗДЕЛИЯ
Серия 1.820.9-1
Выпуск 3

Лист I
Страница 2

НОМЕНКЛАТУРА КРОВЕЛЬНЫХ ПРОГОНОВ

Э о к л з	Марка	Размеры, мм			Объем древе- сины, м ³	Масса кг	Марка	Размеры, мм			Объем древе- сины, м ³	Масса, кг
		L	H	B				L	H	B		
	ПК1-1	6390			0,092	46	ПК3-3	2590	170	120	0,053	26
	ПК2-1	5605	120		0,082	40	ПК1-4	6390			0,081	40
	ПК3-1	2590			0,037	19	ПК2-4	5605	140		0,071	35
	ПК1-2	6390		120	0,107	54	ПК3-4	2590		90	0,033	16
	ПК2-2	5605	140		0,094	47	ПК1-5	6390			0,098	49
	ПК3-2	2590			0,044	21	ПК2-5	5605	170		0,086	43
	ПК1-3	6390		170	0,130	65	ПК3-5	2590			0,040	20
	ПК2-3	5605			0,115	57						

НОМЕНКЛАТУРА СТОЕК ФАХВЕРКА

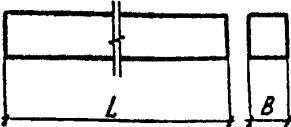
Э о к л з	Марка	Размеры, мм		Объем древе- сины, м ³	Масса, кг	Марка	Размеры, мм		Объем древе- сины, м ³	Масса, кг
		L	H				L	H		
	СФ1-1-1	13085		0,62	311	СФ2-1-3	8670	264	0,275	138
	СФ1-1-2	13060	396	0,62	310	СФ2-1-4	8650		0,274	137
	СФ1-1-3	13035		0,619	309	СФ2-2-2	8695		0,310	155
	СФ1-1-4	13015		0,618	308	СФ2-2-3	8670			
	СФ1-2-2	13060		0,776	388	СФ2-2-4	8650	297	0,309	154
	СФ1-2-3	13035	495	0,774	387	СФ2-2-5	8625		0,307	153
	СФ1-2-4	13015		0,773	386	СФ2-3-3	8670		0,343	172
	СФ1-2-5			0,772		СФ2-3-4	8650	330	0,342	171
	СФ1-4-5	12990		0,823	412	СФ2-3-5			0,341	170
	СФ1-4-6	12970	528	0,822	411	СФ2-4-5	8625		0,376	188
	СФ2-1-1	8715				СФ2-4-6	8600	363	0,375	187
	СФ2-1-2	8695	264	0,276	138					

КОНСТРУКЦИИ КАРКАСОВ СКЛАДОВ
МИНЕРАЛЬНЫХ УДОБРЕНИЙ ПРОЛЕТЫ 24 М

СТРОИТЕЛЬНЫЕ
КОНСТРУКЦИИ И
ИЗДЕЛИЯ
Серия I.820.9-I
Выпуск 3

Лист 2
Страница 3

НОМЕНКЛАТУРА РИГЕЛЕЙ ФАХВЕРКА

Эскиз	Марка	Размеры, мм			Объем древесины, м ³	Масса, кг	Марка	Размеры, мм			Объем древесины, м ³	Масса, кг
		L	H	B				L	H	B		
	РФ1-1	8710	170	90	0,133	67	РФ7-2	5200	140	90	0,066	33
	РФ2-1	8020			0,123	61	РФ8-2	4890			0,062	31
	РФ3-1	7340			0,112	56	РФ9-2	4490			0,057	28
	РФ4-1	6710			0,103	51	РФ10-2	4190			0,053	26
	РФ5-1	6450			0,099	49	РФ11-2	3520			0,046	23
	РФ6-1	5640			0,086	43	РФ12-2	2650			0,033	17
	РФ7-1	5200			0,08	40	РФ1-3	8710			0,125	63
	РФ8-1	4890			0,075	37	РФ2-3	8020			0,115	58
	РФ9-1	4490			0,069	34	РФ3-3	7340			0,106	53
	РФ10-1	4190			0,064	32	РФ4-3	6710			0,097	49
	РФ11-1	3620	0,055	28	РФ5-3	6450	0,093	46				
	РФ12-1	2650	0,041	20	РФ6-3	5640	0,081	41				
	РФ1-2	8710	140	90	0,11	55	РФ7-3	5200	0,075	37		
	РФ2-2	8020			0,101	51	РФ8-3	4890	0,071	35		
	РФ3-2	7340			0,093	46	РФ9-3	4490	0,064	32		
	РФ4-2	6710			0,085	42	РФ10-3	4190	0,061	30		
	РФ5-2	6450			0,081	41	РФ11-3	3520	0,052	26		
	РФ6-2	5640			0,071	36	РФ12-3	2650	0,038	19		

СЗВА УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Конструкции каркасов предназначены для прирельсовых складов минеральных удобрений пролетом 24 м емкостью от 3,5 до 20 тыс. тонн.

Деревянные конструкции каркаса здания относятся к категории сгораемых и могут применяться в зданиях III-IV степени огнестойкости.

Клеевые деревянные элементы конструкций должны изготавливаться в специализированных цехах лесобработывающих предприятий, обеспеченных необходимым оборудованием, квалифицированными кадрами, технической документацией на конструкции.

Монтаж конструкций производить в соответствии с проектом производства работ, разработанным для конкретного здания склада.

ЗЗОВ СКОРОСТНОЙ НАПОР ВЕТРА - $\frac{55 \text{ кгс/м}^2}{0,54 \text{ кПа}}$ ЗЗВ ВЕС СНЕГОВОГО ПОКРОВА - $\frac{150 \text{ кгс/м}^2}{1,47 \text{ кПа}}$

НЗВ РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА 62В СТЕПЕНЬ АГРЕССИВНОСТИ СРЕДЫ - до минус 40°C неагрессивная, слабо- и среднеагрессивная

КОНСТРУКЦИИ КАРКАСОВ СКЛАДОВ
МИНЕРАЛЬНЫХ УДОБРЕНИЙ ПРОЛЕТСМ 24 М

СТРОИТЕЛЬНЫЕ
КОНСТРУКЦИИ И
ИЗДЕЛИЯ
Серия I.820.9-I
Выпуск 3

Лист 2
Страница 4

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

Расшифровка марки изделия: РД24-16-5;

РД - рама деревянная;	5 - типоразмер рамы в зависимости от сочетания ветровой и снеговой нагрузок в районе строительства
24 - пролет рамы в м;	
16 - высота рамы в м;	
ПРД - полурама деревянная	

Цифра, стоящая после буквенного индекса, обозначает типоразмер полурамы.

СФ1-2-3

СФ - остойка фахверка;	РФ - ригель фахверка;
1 - местоположение стойки на схеме расположения элементов каркаса торцевого фахверка;	С - связь;
2 - типоразмер поперечного сечения стойки;	Р - распорка;
3 - типоразмер рамы;	МС - изделие соединительное;
ПК - прогон кровли	М - изделие стальное;

Первая цифра, стоящая после буквенного индекса (для марок ПК, РФ, С, Р, МС, М), обозначает тип изделия в зависимости от его назначения, местоположения, внешнего вида; вторая цифра - порядковый номер изделия данного типа.

Настоящий выпуск читать совместно с выпуском 0 - Указания по применению, часть 2 - конструкции надземной части зданий, выпуском 1 - фундаменты железобетонные столбчатые. Рабочие чертежи, выпуском 2 - Сваи железобетонные таврового сечения. Рабочие чертежи.

В7КА СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Выпуск 3. Рамы деревянные клееные, связи, прогоны, элементы фахверка, соединительные изделия. Рабочие чертежи.

Объем проектных материалов, приведенных к формату II, - 60 форматок.

В7ВА АВТОР ПРОЕКТА ЦНИИЭПсельстрой, Московская область, г.Апрелевка, ул.Апрелевская, 65, с участием ЦНИЕСК им.Кучеренко Госстроя СССР,

В7НА УТВЕРЖДЕНИЕ утверждены Отделом типового проектирования и организации проектно-исследовательских работ Госстроя СССР, письмо от 05.06.81г
Введены в действие с 1 января 1982г

В7КА ПОСТАВЩИК ЦНИИЭПсельстрой, 143360, Московская обл. г.Апрелевка-2, ул.Апрелевская, 65; Инв. № 17633
ГП ЦПП, 127238, Москва, Дмитровское ш., 46, корп. 2 Катал.л.№ 045228