СК-3	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 3 ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ И ИЗДЕЛИЯ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия I.820.9-I Выпуск 3 УДК 631.244.2
ГП ЦПП	КОНСТРУКЦИИ КАРКАСОВ СКЛАДОВ МИНЕРАЛЬНЫХ УДОБРЕНИЙ ПРОЛЕТОМ 24 М	**FICR**
ФЕВРАЛЬ **1982**		На 2-х листах На 4-х страницах Страница I

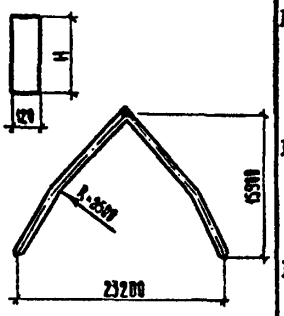
DIAA ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Древесина клееная - ГОСТ 20850-75.

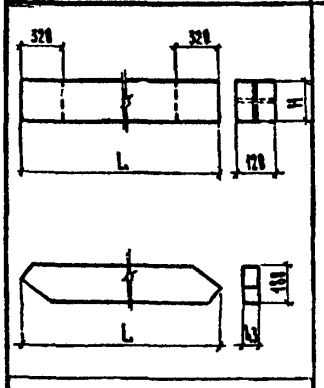
Пиломатериалы из древесины сосны или ели - сортамент по ГОСТ 8486-66.

Сталь ВСт3кп, ВСт3пс по ГОСТ 380-71*.

НОМЕНКЛАТУРА РАМ

Эскиз	Марка рамы	Марка полурамы	Н, мм	Расход материалов: древесина, м³	Расход материалов: сталь, кг	Масса, кг	Марка рамы	Марка полурамы	Н, мм	Расход материалов: древесина, м³	Расход материалов: сталь, кг	Масса, кг
	РД24-I6-I	ПРД-I ПРД-7	693	3,42	97	I807	РД24-I6-4	ПРД-2 ПРД-I0	792	3,92		2058
	РД24-I6-2	ПРД-2 ПРД-8	726	3,58		I887	РД24-I6-5	ПРД-5 ПРД-II	825	4,09	98	2I43
	РД24-I6-3	ПРД-3 ПРД-9	759	3,75	98	I973	РД24-I6-6	ПРД-6 ПРД-I2	858	4,26		2228

НОМЕНКЛАТУРА СВЯЗЕЙ

Эскиз	Марка	Размеры, мм: L	Размеры, мм: H	Объем древесины, м³	Масса, кг	Марка	Размеры, мм: L	Размеры, мм: H	Объем древесины, м³	Масса, кг
	СI-I	46I0	I20	0,066	33	С3-2	4470	I40	0,058	30
	С2-I	5I20		0,074	37	Р2-2	4280		0,072	36
	С3-I	4470		0,05	25	РI-2	4340		0,073	
	РI-I	4340		0,062	3I	С4-I	2320	I80	0,0I8	9
	Р2-I	4280		0,06I	30	С4-2				
	СI-2	46I0	I40	0,077	39	С4-3	2390		0,0I9	
	С2-2	5I20		0,086	43	С4-4				

3.01.С-1.94 т.2

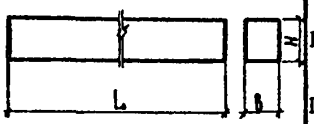
gost.e-ecolog.ru

КОНСТРУКЦИИ КАРКАСОВ СКЛАДОВ МИНЕРАЛЬНЫХ УДОБРЕНИЙ ПРОЛЕТОМ 24 М

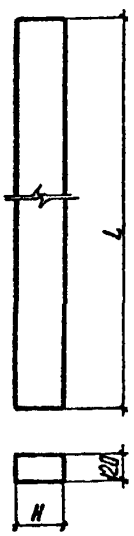
СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ
Серия I.820.9-I
Выпуск 3

Лист I
Страница 2

НОМЕНКЛАТУРА КРОВЕЛЬНЫХ ПРОГОНОВ

Эскиз	Марка	Размеры, мм L	Размеры, мм H	Размеры, мм B	Объем древесины, м³	Масса кг
	ПК1-1	6390	I20	I20	0,092	46
	ПК2-1	5605			0,082	40
	ПК3-1	2590			0,037	I9
	ПК1-2	6390	I40		0,I07	54
	ПК2-2	5605			0,094	47
	ПК3-2	2590			0,044	2I
	ПК1-3	6390	I70		0,I30	65
	ПК2-3	5605			0,II5	57
	ПК3-3	2590	I70	I20	0,053	26
	ПК1-4	6390	I40	90	0,08I	40
	ПК2-4	5605			0,07I	35
	ПК3-4	2590			0,033	I6
	ПК1-5	6390	I70		0,098	49
	ПК2-5	5605			0,086	43
	ПК3-5	2590			0,040	20

НОМЕНКЛАТУРА СТОЕК ФАХВЕРКА

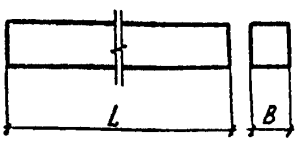
Эскиз	Марка	Размеры, мм L	Размеры, мм H	Объем древесины, м³	Масса кг
	СФ1-1-1	I3085	396	0,62	3II
	СФ1-1-2	I3060		0,62	3I0
	СФ1-1-3	I3035		0,6I9	309
	СФ1-1-4	I30I5		0,6I8	308
	СФ1-2-2	I3060	495	0,776	388
	СФ1-2-3	I3035		0,774	387
	СФ1-2-4	I30I5		0,773	386
	СФ1-2-5	I2990		0,772	
	СФ1-4-5	I2990	528	0,823	4I2
	СФ1-4-6	I2970		0,822	4II
	СФ2Б1-1	87I5	264	0,276	I38
	СФ2-1-2	8695			
	СФ2-1-3	8670	264	0,275	I38
	СФ2-1-4	8650		0,274	I37
	СФ2-2-2	8695	297	0,3I0	I55
	СФ2-2-3	8670		0,309	I54
	СФ2-2-4	8650			
	СФ2-2-5	8625		0,307	I53
	СФ2-3-3	8670	330	0,343	I72
	СФ2-3-4	8650		0,342	I7I
	СФ2-3-5	8625		0,34I	I70
	СФ2-4-5		363	0,376	I88
	СФ2-4-6	8600		0,375	I87

КОНСТРУКЦИИ КАРКАСОВ СКЛАДОВ МИНЕРАЛЬНЫХ УДОБРЕНИЙ ПРОЛЕТОМ 24 М

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

НОМЕНКЛАТУРА РИГЕЛЕЙ ФАХВЕРКА

Эскиз



Марка	Размеры, мм L	H	B	Объем древесины, м³	Масса кг
РФI-I	87I0	I70	90	0,I33	67
РФ2-I	8020			0,I23	6I
РФ3-I	7340			0,II2	56
РФ4-I	67I0			0,I03	5I
РФ5-I	6450			0,099	49
РФ6-I	5640			0,086	43
РФ7-I	5200			0,08	40
РФ8-I	4890			0,075	37
РФ9-I	4490			0,069	34
РФI0-I	4I90			0,064	32
РФII-I	3620			0,055	28
РФI2-I	2650			0,04I	20
РФI-2	87I0	I40	90	0,II	55
РФ2-2	8020			0,I0I	5I
РФ3-2	7340			0,093	46
РФ4-2	67I0			0,085	42
РФ5-2	6450			0,08I	4I
РФ6-2	5640			0,07I	36
РФ7-2	5200	I40	90	0,066	33
РФ8-2	4890			0,062	3I
РФ9-2	4490			0,057	28
РФI0-2	4I90			0,053	26
РФII-2	3620			0,046	23
РФI2-2	2650			0,033	I7
РФI-3	87I0	I20	I20	0,I25	63
РФ2-3	8020			0,II5	58
РФ3-3	7340			0,I06	53
РФ4-3	67I0			0,097	49
РФ5-3	6450			0,093	46
РФ6-3	5640			0,08I	4I
РФ7-3	5200			0,075	37
РФ8-3	4890			0,07I	35
РФ9-3	4490			0,064	32
РФI0-3	4I90			0,06I	30
РФII-3	3620			0,052	26
РФI2-3	2650			0,038	I9

С2ВА 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 II-IУ степени огнестойкости.

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

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

Э30В СКОРОСТНОЙ НАПОР ВЕТРА - $\frac{55\ кгс/м^2}{0,54\ кПа}$

Э3ИВ ВЕС СНЕГОВОГО ПОКРОВА - $\frac{150\ кгс/м^2}{1,47\ кПа}$

N1ВD РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА - до минус 40°С

С2ВО СТЕПЕНЬ АГРЕССИВНОСТИ СРЕДЫ - неагрессивная, слабо- и среднеагрессивная

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

Расшифровка марки изделия: РД24-16-5;

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

Цифра, стоящая после буквенного индекса, обозначает типоразмер полурамы.

СФ1-2-3

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

В7ЕА СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Выпуск 3. Рамы деревянные клеевые, 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 ЦНИИСК им.Кучеренко Госстроя СССР,

В7НА УТВЕРЖДЕНИЕ утверждены Отделом типового проектирования и организации проектно-изыскательских 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;
ГП ЦПП, 127238, Москва, Дмитровское ш., 46, корп. 2

Инв. № 17633
Катал.л.№ 045228

3.01.С-34 т.2

gost.e-ecolog.ru