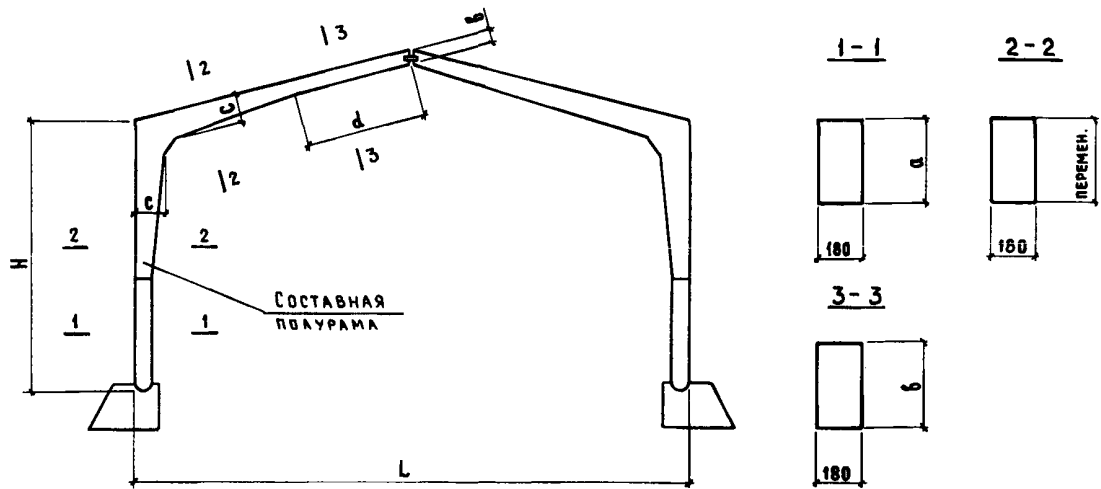


СССР	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 3 ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия 1.822.1-5 Вып. I и 2 УДК 694.2
ЦИТП	СОСТАВНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РАМЫ С УВЕЛИЧЕННОЙ ВЫСОТОЙ СТОЙКИ	FIGQ
ЯНВАРЬ 1988	ДЛЯ ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ ЗДАНИЙ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ С УКЛОНОМ АСБЕСТОЦЕМЕНТНОЙ КРОВЛИ 1:4	На 2-х листах На 3-х страницах Страница I



ДИА ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Бетон тяжелый марки М350
 Продольная арматура - из стали класса А-III диаметром I2-25 мм ГОСТ 5781-82
 Поперечная - из стали класса А-III ГОСТ 5781-82
 Рама армирована пространственными каркасами

НОМЕНКЛАТУРА СОСТАВНЫХ ПОЛУРАМ

Марка полурамы составной	Размеры, мм						Расход материалов		Масса полурамы, составной т
	L	H	a	b	c	d	бетон, м3	сталь, кг	
1РС12-1	12000	4700	370	350	600	2500	0,84	136,3	2,1
1РС12-2								150,9	
1РС12-3								172,5	
1РС12-4								182,7	
1РС12-5								193,5	
1РС12-6								211,1	
2РС12-1	5900						0,92	159,2	2,3
2РС12-2								182,1	
2РС12-3								210,7	

СОСТАВНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РАМЫ С УВЕЛИЧЕННОЙ ВЫСОТОЙ СТОЙКИ
ДЛЯ ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ ЗДАНИЙ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ
С УКЛОНОМ АСБЕСТОЦЕМЕНТНОЙ КРОВЛИ 1:4

СТРОИТЕЛЬНЫЕ
КОНСТРУКЦИИ
И ИЗДЕЛИЯ
Серия 1, 822.1-5
Вып. 1 и 2

Лист I
Страница 2

Продолжение

Марка полурамы составной	Размеры, мм						Расход материалов		Масса полурамы составной т
	L	H	a	b	c	d	бетон, м ³	сталь, кг	
2РС12-4	12000	5900	370	350	600	2500	0,92	227,9	2,3
2РС12-5								250,9	
2РС12-6								289,9	
3РС12-1		7100					201,0	2,5	
3РС12-2									223,6
3РС12-3									255,8
3РС12-4	311,4								
1РС18-1	18000	4700	430	400	800	3700	1,32	203,1	3,3
1РС18-2								238,3	
1РС18-3								270,7	
1РС18-4		285,1					3,5		
2РС18-1		5900						248,6	
2РС18-2								301,8	
2РС18-3	348,4								
2РС18-4	377,6								
3РС18-1	7100	358,8	3,8						
3РС18-2				397,3					
1РС21-1	21000	4700	5250	5250	5250	1,43	271,6	3,6	
1РС21-2							324,8		
2РС21-1		5900				365,3	3,8		
2РС21-2								433,1	

С2ВА УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Рамы предназначены для каркасов однопролетных сельскохозяйственных вспомогательных зданий с уклоном асбестоцементной кровли 1:4.

Рамы запроектированы трехшарнирными, состоящими из двух составных полурам, шарнирно сопряженных в коньке и с фундаментами.

Составная полурама состоит из полурам, изготавливаемой в опалубочной форме типовых полурам серии 1, 822.1-2/82, и элемента удлинения стойки.

Каркас здания состоит из рам, объединенных в пределах температурного отсека железобетонными плитами и связями или прогонами и связями.

Выбор марки составных полурам по несущей способности следует вести по расчетному значению полезной равномерно распределенной нагрузки.

Несущая способность рамы зависит от площади сечения арматуры.

Предел огнестойкости рам по стойкам - 2 часа, по ригелям - не менее 0,5 часа.

СОСТАВНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РАМЫ С УВЕЛИЧЕННОЙ ВЫСОТОЙ СТОЙКИ ДЛЯ ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ ЗДАНИЙ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ С УКЛОНОМ АСБЕСТОЦЕМЕНТНОЙ КРОВЛИ 1:4			СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия I.822.I-5 Вып. I и 2	Лист 2 Страница 3
КЛЮЧ ДЛЯ ПОДБОРА МАРОК ПОЛУРАМ (РАМ)				
№ несущей способности	Расчетная равномерно распределенная нагрузка от покрытия, кН/м ² (кгс/м ²)		ЗЗОВ СКОРОСТНОЙ НАПОР ВЕТРА - $\frac{45 \text{ кгс/м}^2}{0,44 \text{ кПа}}$	Г2МQ СЕЙСМИЧНОСТЬ - с расчетной сейсмичностью до 6 баллов
	полная	в т.ч. от снега		
1	1,96 (200)	0,69 (70) 0,98 (100)	Г2ВQ СТЕПЕНЬ АГРЕССИВНОСТИ СРЕДЫ - неагрессивная	З3НВ ВЕС СНЕГОВОГО ПОКРОВА - $\frac{150 \text{ кгс/м}^2}{1,47 \text{ кПа}}$
2	2,45 (250)	0,69 (70) 0,98 (100) 1,37 (140)		
3	2,94 (300)	0,98 (100) 1,37 (140)		
4	3,43 (350)	0,98 (100) 1,37 (140) 2,06 (210)		
5	3,92 (400)	1,37 (140) 2,06 (210)		
6	4,41 (450)	2,06 (210)		
<p>ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ</p> <p>Расшифровка марки изделия I(2,3)PC12(I8,2I)-I(2...6) I(2,3)- тип полурамы I - для зданий с высотой помещения 3,6 м 2 - для зданий с высотой помещения 4,8 м 3 - для зданий с высотой помещения 6,0 м PC - вид конструкции - полурама составная I2(I8,2I) - пролет рамы в м I(2...6) - порядковый номер по несущей способности</p> <p>Составлена карта технического уровня и качества составной полурамы типа PC. Серия I.822.I-5 КУ. Поставщик карты - Гипроинсельхоз.</p>				
В7ЕА СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ				
Выпуск 1 - Рамы прямоугольного сечения пролетом I2, I8 и 2I м. Указания по проектированию и рабочие чертежи				
Выпуск 2 - Арматурные и закладные изделия. Рабочие чертежи				
Объем проектных материалов, приведенных к формату А4 - I94 форматки				
В7ВА	АВТОР ПРОЕКТА	Гипроинсельхоз, I2I002, Москва, М.Могильцевский пер., 3; совместно с ЦНИИЭПсельстроем Госагропрома СССР и НИИЖБ Госстроя СССР		
В7НА	УТВЕРЖДЕНИЕ	утверждены Госстроем СССР, протокол от 04.09.87 № АЧ-79 введены в действие с 01.01.88		
В7КА	ПОСТАВЩИК	ЦИТП, I25878, ГСП, Москва, А-445, ул.Смольная, 22		
			Инв. № 226I4 Катал.л.№ 0593I8	