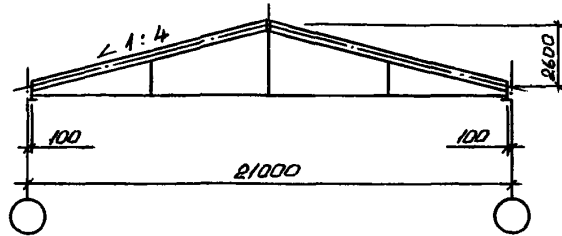
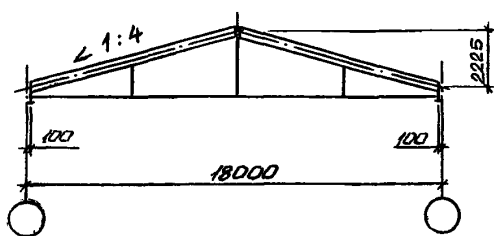


СК-3	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 3 ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия 1,063.2-7.94 Выпуск 2
ГП ЦПП	СТАЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ ПОКРЫТИЙ ОДНОЭТАЖНЫХ ЗДАНИЙ МЕЖКВЦОВОГО НАЗНАЧЕНИЯ С ПРИМЕНЕНИЕМ АРОК ПРОЛОТОМ 18 И 21 М	
ЯНВАРЬ 1995		На 2 страницах Страница I



ДИАА ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Выпуск включает:

- схемы расположения арок и связей;
- арки;
- сортаменты арок, связей;
- чертежи узлов конструкций покрытий.

Материал, из которого выполнены:

- верхние пояса арок и затяжки - сталь марки С245, С275 по ГОСТ 27772-88;
- элементы связей - сталь марки С245 по ГОСТ 27772-88

НОМЕНКЛАТУРА АРОК

Марка арки	Про-лет, м	Расчетная нагрузка, кН/м(кгс/м)	Расход стали на 1 м ² площади пола, кг/м ²						Масса арки, кг
			Шаг колонн 3 м			Шаг колонн 6 м			
			Арки	Связи	Итого	Арки	Связи	Итого	
АСР 18-1	18	11,95(1218,6)	14,85		18,21	7,72		15,06	770
АСР 18-2		17,98(1833,3)	18,52		21,88	9,63		16,97	960
АСР 18-3		24,84(2532,0)	24,31	3,36	27,67	12,64	7,34	19,98	1260
АСР 18-4		32,97(3360,7)	30,29		33,65	15,75		23,09	1570
АСР 21-1	21	9,46(964,8)	15,38		18,66	8,00		15,21	930
АСР 21-2		13,65(1381,7)	18,02		21,30	9,37		16,58	1090
АСР 21-3		21,28(2169,0)	24,47	3,28	27,75	12,72	7,21	19,93	1480
АСР 21-4		27,67(2820,7)	30,09		33,37	15,65		22,86	1820

СТАЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ ПОКРЫТИЙ ОДНОЭТАЖНЫХ ЗДАНИЙ
МЕЖВИДОВОГО НАЗНАЧЕНИЯ С ПРИМЕНЕНИЕМ АРОК
ПРОЛЕТОМ 18 И 21 М

СТРОИТЕЛЬНЫЕ
КОНСТРУКЦИИ И
ИЗДЕЛИЯ
Серия 1.063.2-7.94
Выпуск 2

Страница 2

С2ВА УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Арки предназначены для покрытий производственных зданий и могут применяться при следующих схемах и характеристиках зданий:

- здания с уклоном кровли 1:4;
- пролеты 18 и 21 м;
- шаг стропильных конструкций 3 и 6 м;
- здания однопролетные неотапливаемые и отапливаемые;
- кровля из листовых материалов по прогонам или облегченным плитам покрытий;
- здания бескрановые высотой до 10 м;
- здания с относительной влажностью внутри помещения не выше $\varphi_s \leq 75\%$.

Ж30В НОРМАТИВНОЕ ВЕТРОВОЕ ДАВЛЕНИЕ - $\frac{0,48 \text{ кПа}}{48 \text{ кгс/м}^2}$

Ж3МВ ВЕС СНЕГОВОГО ПОКРОВА - $\frac{1,5 \text{ кПа}}{150 \text{ кгс/м}^2}$

С2ВА СТЕПЕНЬ АГРЕССИВНОСТИ СРЕДЫ - неагрессивная и слабоагрессивная газовые среды

С2МВ СЕЙСМИЧНОСТЬ - не выше 6 баллов

М1ВД РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА - минус 40°C и выше.

Д О П О Л Н И Т Е Л Ь Н Ы Е Д А Н Н Ы Е

Расшифровка арок:

АСР 21-3

АСР - арка стальная из развитого двутавра;

21 - номинальный пролет в метрах;

3 - порядковый номер арки в зависимости от нагрузки.

Серия 1.063.2-7.94 вып.2 разработана взамен серии 1.860-5 вып.3.

В7ЕА СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Выпуск 2. Арки из развитых двутавров. Чертежи КМ.

Объем проектных материалов, приведенных к формату А4 - 58 форматок.

В7ВА АВТОР ПРОЕКТА ЦНИИЭПсельстрой, 143360, Московская обл., г.Апрелевка-2,
ул.Апрелевская, 65.

В7НА УТВЕРЖДЕНИЕ Утверждены Управлением проектирования и инженерных
изысканий Минстроя России, письмо от 29.09.94
№ 9-3-1/135.
Введены в действие ЦНИИЭПсельстроем с 01.12.1994 г.,
приказ от 17 октября 1994 г. № 54-Р.Срок действия -
1999 г.

В7КА ПОСТАВЩИК Государственное предприятие - Центр проектной продук-
ции массового применения (ЦП ЦПП),
127238, Москва, Дмитровское ш., 46, корп.2.

Инв. № Ц00303

Катал.л. № Ц000435