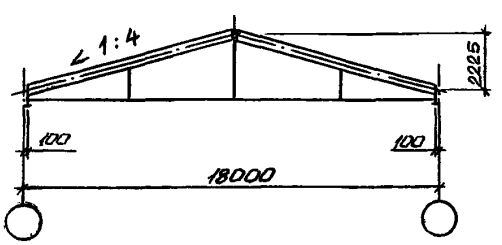
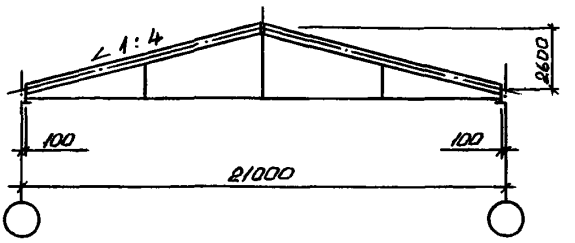
СК-3	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 3 ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия 1.063.2-7.94 Выпуск 2
ГП ЦПП	СТАЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ ПОКРЫТИЙ ОДНОЭТАЖНЫХ ЗДАНИЙ МЕЖВИДОВОГО НАЗНАЧЕНИЯ С ПРИМЕНЕНИЕМ АРОК ПРОЛЕТОМ 18 И 21 М	
ЯНВАРЬ 1995		На 2 страницах Страница 1





D1AA 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	Пролет, м	Расчетная нагрузка, кН/м(кгс/м)	Расход стали на 1 м2 площади пола, кг/м2						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	3,36	18,21	7,72	7,34	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		27,67	12,64		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	3,28	18,66	8,00	7,21	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		27,75	12,72		19,93	1480
АСР 21-4		27,67(2820,7)	30,09		33,37	15,65		22,86	1820

gost.e-ecolog.ru

C2BA 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 $\varphi_в \leq 75\ \%$.

J30B НОРМАТИВНОЕ ВЕТРОВОЕ ДАВЛЕНИЕ – $\frac{0{,}48\ кПа}{48\ кгс/м2}$

J3N8 ВЕС СНЕГОВОГО ПОКРОВА – $\frac{1{,}5\ кПа}{150\ кгс/м2}$

G2BA СТЕПЕНЬ АГРЕССИВНОСТИ СРЕДЫ – неагрессивная и слабоагрессивная газовые среды

G2MQ СЕЙСМИЧНОСТЬ – не выше 6 баллов

N1BD РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА – минус 40°С 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.

B7EA СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Выпуск 2. Арки из развитых двутавров. Чертежи КМ.
Объем проектных материалов, приведенных к формату А4 – 58 форматок.

B7BA АВТОР ПРОЕКТА — ЦНИИЭПсельстрой, 143360, Московская обл., г.Апрелевка-2, ул.Апрелевская, 65.

B7HA 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.

B7KA ПОСТАВЩИК — Государственное предприятие – Центр проектной продукции массового применения (ГП ЦПП), 127238, Москва, Дмитровское ш., 46, корп.2.

Инв. № Ц00303
Катал.л. № Ц000435

gost.e-ecolog.ru