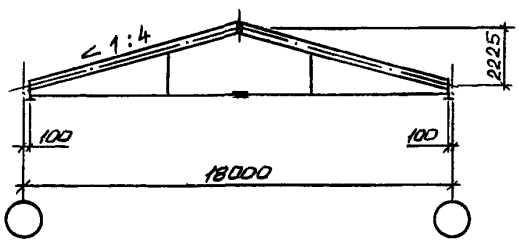
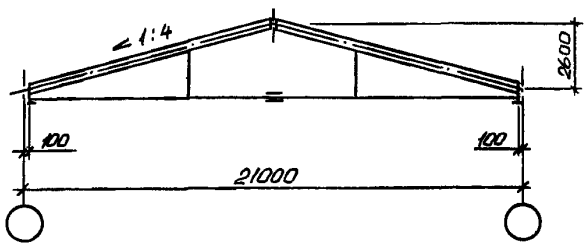
СК-3	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 3 ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия 1.063.2-7.94 Выпуск 1
ГП ЦПП	СТАЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ ПОКРЫТИЙ ОДНОЭТАЖНЫХ ЗДАНИЙ МЕЖВИДОВОГО НАЗНАЧЕНИЯ С ПРИМЕНЕНИЕМ АРОК ПРОЛЕТОМ 18 И 21 м	
ЯНВАРЬ 1995		На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





D1AA ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Выпуск включает:

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

Материал, из которого выполнены:

- верхние пояса арок и затяжки - сталь марки С 345 гр.2 по ГОСТ 27772-88, категории I или 3 в зависимости от климатических районов строительства;
- элементы связей - сталь марки С 235 или С 255 по ГОСТ 27772-88 в зависимости от климатических районов строительства.

Конструкции выполняются сварными.

Марки электродов и способы сварки оговорены в выпуске

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	
АСШ 18-1	18	9,2(937)	17,94	4,60	22,54	9,33	3,84	13,7	957
АСШ 18-2		14,0(1428)	21,80		26,40	11,33		15,17	1092
АСШ 18-3		18,6(1897)	23,34		27,94	12,14		15,98	1217
АСШ 18-4		20,7(2116)	25,27		29,87	13,14		16,98	1353
АСШ 18-5		28,3(2889)	28,55		33,15	14,85		18,69	1500
АСШ 21-1	21	6,9(709)	20,67	4,55	25,22	10,74	3,93	14,67	1219
АСШ 21-2		9,8(999)	22,49		27,04	11,69		15,62	1371
АСШ 21-3		10,0(1013)	24,31		28,86	12,64		16,57	1522
АСШ 21-4		15,5(1585)	27,45		32,00	14,27		18,2	1678
АСШ 21-5		18,4(1877)	29,76		34,31	15,48		19,41	1843
АСШ 21-6		20,3(2072)	33,90		38,45	17,63		21,56	2102

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 покрытия;
- здания бескрановые высотой до 10 м ;
- здания с относительной влажностью внутри помещения не выше $\varphi \leq 75\ \%$.

J30B НОРМАТИВНОЕ ВЕТРОВОЕ ДАВЛЕНИЕ – $\frac{0{,}48\ \text{кПа}}{48\ \text{кгс/м}^2}$

J3NB ВЕС СНЕГОВОГО ПОКРОВА – $\frac{1{,}5\ \text{кПа}}{150\ \text{кгс/м}^2}$

G2BA СТЕПЕНЬ АГРЕССИВНОСТИ СРЕДЫ – неагрессивная и слабоагрессивная газовая среда

G2MQ СЕЙСМИЧНОСТЬ – не выше 6 баллов

N1BD РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА – минус 65°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:

АСШ 21-3

АСШ – арка стальная из широкополочных двутавров;

21 – номинальный пролет арки в метрах;

3 – порядковый номер арки в зависимости от нагрузки

Серия 1.063.2-7.94 вып.1 разработана взамен шифра 115-83

B7EA **С О С Т А В П Р О Е К Т Н О Й Д О К У М Е Н Т А Ц И И**

Выпуск 1. Арки из широкополочных двутавров. Чертежи КМ

Объем проектных материалов, приведенных к формату А4 – 60 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 01.12.1994г., 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. № Ц00302
Катал.л. № Ц000434

gost.e-ecolog.ru