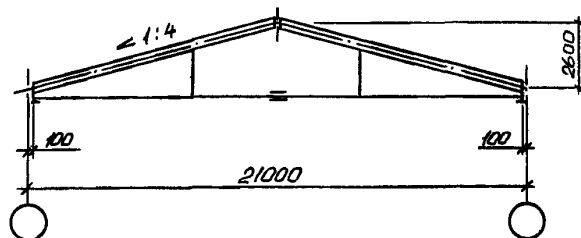
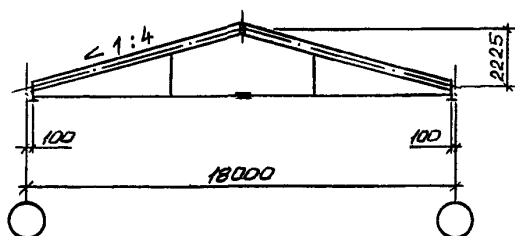


СК-3	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 3 ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия 1.063.2-7.94 Выпуск 1
ГП ЦПП	СТАЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ ПОКРЫТИЙ ОДНОЭТАЖНЫХ ЗДАНИЙ МЕЖВИДОВОГО НАЗНАЧЕНИЯ С ПРИМЕНЕНИЕМ АРОК ПРОЛОТОМ 18 И 21 М	
ЯНВАРЬ 1995		На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



ДИАА 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		22,54	9,33		13,7	957
АСШ 18-2			21,80		26,40	11,33		15,17	1092
АСШ 18-3		18,6(1897)	23,34	4,60	27,94	12,14	3,84	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		25,22	10,74		14,67	1219
АСШ 21-2		9,8(999)	22,49		27,04	11,69		15,62	1371
АСШ 21-3		10,0(1113)	24,31	4,55	28,86	12,64	3,93	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

СТАЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ ПОКРЫТИЙ ОДНОЭТАЖНЫХ ЗДАНИЙ
МЕЖИДОВОГО НАЗНАЧЕНИЯ С ПРИМЕНЕНИЕМ АРОК
ПРОЛОТОМ 18 И 21 М

СТРОИТЕЛЬНЫЕ
КОНСТРУКЦИИ И
ИЗДЕЛИЯ
Серия 1.063.2-7.94
Выпуск I

Страница 2

С28А

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 $\% \leq 75 \%$.

У30В НОРМАТИВНОЕ ВЕТРОВОЕ ДАВЛЕНИЕ - $\frac{0,48 \text{ кПа}}{48 \text{ кгс/м}^2}$

У30В ВЕС СНЕГОВОГО ПОКРОВА - $\frac{1,5 \text{ кПа}}{150 \text{ кгс/м}^2}$

Б28А СТЕПЕНЬ АГРЕССИВНОСТИ СРЕДЫ - неагрессивная и слабоагрессивная газовая среда

Б2МQ СЕЙСМИЧНОСТЬ - не выше 6 баллов

Н1ВD РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА - минус 65°C и выше

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

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. I разработана взамен шифра И15-83

В7ЕА СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Выпуск I. Арки из широкополочных двутавров. Чертежи КМ

Объем проектных материалов, приведенных к формату А4 - 60 форматок.

В78А АВТОР ПРОЕКТА ПНИИЭСельстрой, 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 ПНИИЭСельстроем с 01.12.1994г., приказ от
17 октября 1994 г. № 54-Р. Срок действия - 1999 г.

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

Инв. № Ц00302

Катал.л. № Ц000434