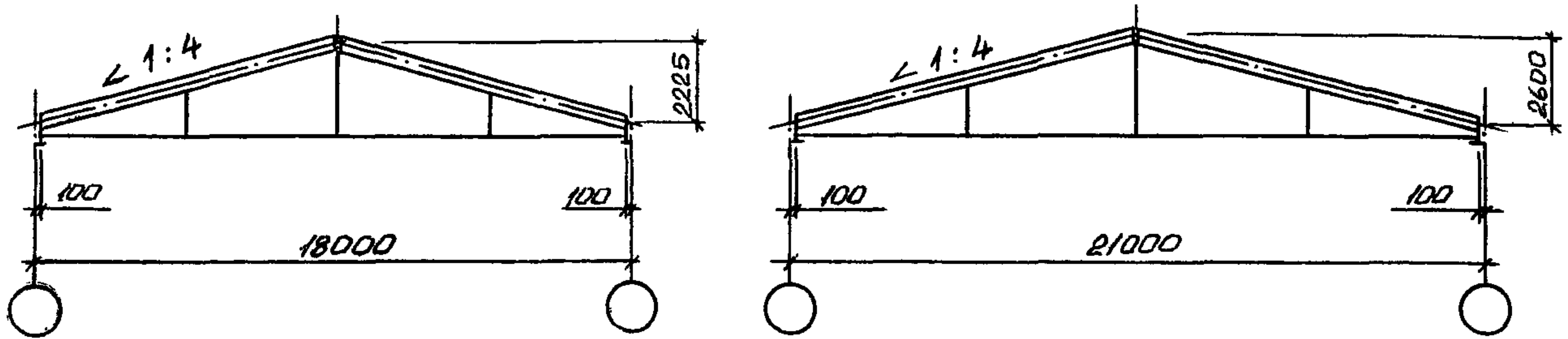


<b>СК-3</b>	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 3 ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия 1.063.2-7.94 Выпуск 2
<b>ГП ЦПП</b>	СТАЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ ПОКРЫТИЙ ОДНОЭТАЖНЫХ ЗДАНИЙ МЕЖВИДОВОГО НАЗНАЧЕНИЯ С ПРИМЕНЕНИЕМ АРОК ПРОЛОТОМ 18 И 21 М	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



#### ДИАА ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Выпуск включает:

- схемы расположения арок и связей;
- арки;
- 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 м <sup>2</sup> площади пола, кг/м <sup>2</sup>						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  
МЕЖПРОЛЕТОВОГО НАЗНАЧЕНИЯ С ПРИМЕНЕНИЕМ АРОК  
ПРОЛОТОМ 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  $\varphi \leq 75\%$ .

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

Ж31В ВЕС СНЕГОВОГО ПОКРОВА -  $\frac{1,5 \text{ кПа}}{150 \text{ кгс/м}^2}$

С2ВА СТЕПЕНЬ АГРЕССИВНОСТИ СРЕДЫ - неагрессивная и слабоагрессивная газовые среды

С2МД 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 (ГП ЦП),  
127238, Москва, Дмитровское ш., 46, корп.2.

Инв. № Ц00303

Катал.л. № Ц000435