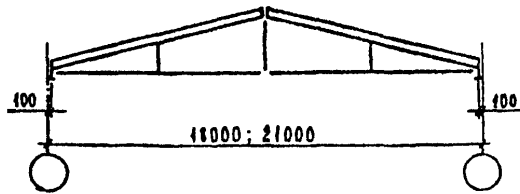


СК-3	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 3 ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия I, 860-5 Выпуск 3
ГП ЦПП	СТАЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ ПОКРЫТИЙ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ	
ФЕВРАЛЬ 1992		На I-ом листе На 2-х страницах Страница I

**Д14А ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА**

Стальные конструкции покрытий состоят из треугольных двухшарнирных арок с затяжками. Шаг арок 3 и 6 м. При шаге арок 3 м жесткость каркаса обеспечивается системой поперечных и продольных связей покрытия и стен. При шаге арок 6 м - системой поперечных связей и прогонов покрытия и стен.

Верхние пояса арок - балки с перфорированной стенкой, изготавливаемые из нормальных двутавров по ГОСТ 26020-83, затяжки - из парных равнополочных уголков по ГОСТ 8509-86

Все заводские соединения - сварные, монтажные - болтовые.

Материал конструкций - сталь по ГОСТ 27772-88.

НОМЕНКЛАТУРА АРОК

Пролет здания, м	Марка арки	Допустимая расчетная нагрузка на арку, кН/м (тс/м)	Масса арки, кг	Пролет здания, м	Марка арки	Допустимая расчетная нагрузка на арку, кН/м (тс/м)	Масса арки, кг
18	A18-1	12,0 (1,22)	770	21	A21-1	9,4 (0,96)	930
	A18-2	18,0 (1,83)	960		A21-2	13,6 (1,39)	1090
	A18-3	24,8 (2,53)	1260		A21-3	21,3 (2,17)	1480
	A18-4	33,0 (3,36)	1570		A21-4	27,7 (2,82)	1820

С28А УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Конструкции покрытий разработаны для зданий:

с уклоном кровли 1:4;

с кровлей из волнистых асбестоцементных листов по прогонам или облегченным

плитам покрытия;

однопролетных;

пролетами 18 и 21 м;

высотой до 10 м;

неотапливаемых и отапливаемых;

бескрановых;

в районах сейсмичности не выше 6 баллов.

J30B НОРМАТИВНОЕ ЗНАЧЕНИЕ

ВЕТРОВОГО ДАВЛЕНИЯ - $\frac{0,48 \text{ кПа}}{48 \text{ кгс/м}^2}$

J30B НОРМАТИВНОЕ ЗНАЧЕНИЕ ВЕСА

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

M18D РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО
ВОЗДУХА - минус 40°C628Q СТЕПЕНЬ АГРЕССИВНОСТИ СРЕДЫ - неагрес-
сивная, слабоагрессивная

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

Расшифровка марки изделия: А18-1

А - арка стропильная;

18 - пролет, м;

1 - порядковый номер арки в зависимости от нагрузки.

Данный выпуск разработан взамен серии I.860-4.

B7EA СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Выпуск 3 - Покрытия с арками из разветых стальных двутавров пролетом 18 и 21 м.

Материалы для проектирования. Чертежи КМ. Технические условия

Объем проектных материалов, приведенных к формату А4 - 58 формат

B7BA АВТОР ПРОЕКТА

ЦНИИЭСельстрой, 143360, г. Апрелевка-2, Московской обл.,
ул. Апрелевская, 65

B7BA УТВЕРЖДЕНИЕ

Утверждены Главным управлением проектирования Госостроя СССР,
техническое задание от 12.04.91.
Введены в действие ЦНИИЭСельстроем с 01.10.91; приказ от
09.08.91 № 146. Срок действия - 01.10.96.

B7BA ПОСТАВЩИК

Государственное предприятие — Центр проектной
производства массового применения (ЦП ЦПП),
127238, Москва, Дмитровское ш., 46, корп. 2
Инв. № 25152

Катал. л. № 067012