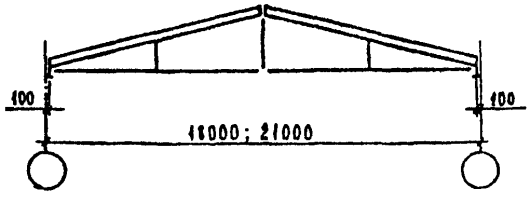
СК-3	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 3 ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия I,860-5 Выпуск 3
ГП ЦПП	СТАЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ ПОКРЫТИЙ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ	
ФЕВРАЛЬ 1992		На I-ом листе На 2-х страницах Страница I



D1AA 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
I8	AI8-I	I2,0 (I,22)	770
	AI8-2	I8;0 (I,83)	960
	AI8-3	24,8 (2,53)	I260
	AI8-4	33,0 (3,36)	I570

Пролет здания, м	Марка арки	Допустимая расчетная нагрузка на арку, кН/м (тс/м)	Масса арки, кг
2I	A2I-I	9,4 (0,96)	930
	A2I-2	I3,6 (I,39)	I090
	A2I-3	2I,3 (2,I7)	I480
	A2I-4	27,7 (2,82)	I820

gost.e-ecolog.ru

C28A УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Конструкции покрытий разработаны для зданий:

с уклоном кровли I:4;

с кровлей из волнистых асбестоцементных листов по прогонам или облегченным плитам покрытия;

однопролетных;

пролетами I8 и 2I м;

высотой до I0 м;

неотапливаемых и отапливаемых;

бескрановых;

в районах сейсмичностью не выше 6 баллов.

J30B НОРМАТИВНОЕ ЗНАЧЕНИЕ ВЕТРОВОГО ДАВЛЕНИЯ - $\frac{0.48\ кПа}{48\ кгс/м^2}$

J3MB НОРМАТИВНОЕ ЗНАЧЕНИЕ ВЕСА СНЕГОВОГО ПОКРОВА - $\frac{1.5\ кПа}{150\ кгс/см^2}$

M18D РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА - минус 40°С

G2BQ СТЕПЕНЬ АГРЕССИВНОСТИ СРЕДЫ - неагрессивная, слабоагрессивная

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

Расшифровка марки изделия: AI8-I

A - арка стропильная;

I8 - пролет, м;

I - 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 развитых стальных двутавров пролетом I8 и 2I м. Материалы для проектирования. Чертежи КМ. Технические условия

Объем проектных материалов, приведенных к формату А4 - 58 форматов

B7BA АВТОР ПРОЕКТА - ЦНИИЭПсельстрой, I43360, г. Апрелевка-2, Московской обл., ул. Апрелевская, 65

B7HA УТВЕРЖДЕНИЕ - Утверждены Главным управлением проектирования Госстроя СССР, техническое задание от I2.04.9I. Введены в действие ЦНИИЭПсельстроем с 0I.I0.9I, приказ от 09.08.9I № I46. Срок действия - 0I.I0.96.

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

Инв. № 25I52

Катал. л. № 0670I2

gost.e-ecolog.ru