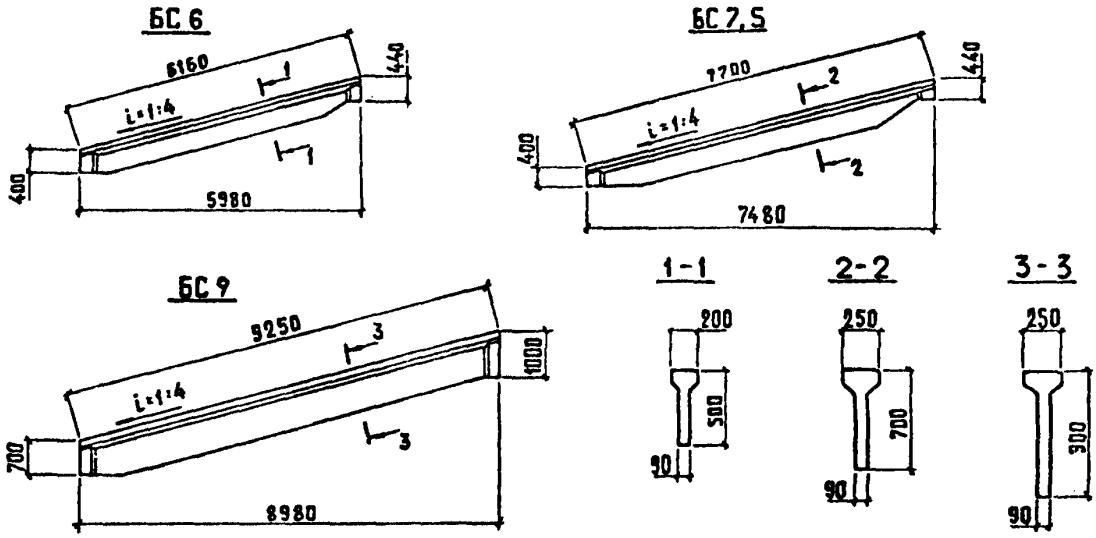
СК-3	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 3 ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия I.862.I-2/88 Вып.I
ГП ЦПП	БАЛКИ СТРОПИЛЬНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ОДНОСКАТНЫЕ ПРОЛЕТОМ 6; 7,5 И 9 М ДЛЯ ПОКРЫТИЙ ОДНОЭТАЖНЫХ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ	УДК 69.025.22
ИЮНЬ 1989		На I-ом листе На 2-х страницах Страница I



D1AA ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Балки запроектированы без предварительного напряжения и отнесены к III категории трещиностойкости.

Бетон - тяжелый класса по прочности на сжатие B15; B20; B22,5.

Армирование балок предусмотрено сварными каркасами и сетками, которые выполняются из арматуры класса AIII по ГОСТ 5781-82 и арматурной проволоки периодического профиля класса Bp-I по ГОСТ 6727-80.

НОМЕНКЛАТУРА БАЛОК

Марка	Расчетная равномерно распределенная нагрузка от покрытия, кгс/м2	Класс бетона по прочности	Расход материалов: бетон, м3	Расход материалов: сталь, кг	Масса, т
БС6-I	I500	B15	0,34	5I,5	0,85
БС6-2	2I00			62,4	
БС6-3	2400	B20		73,4	
БС6-4	2700			9I,8	
БС7,5-I	I500	B15	0,58	73,3	I,4
БС7,5-2	2I00	B20		I02,9	
БС7,5-3	2400	B20	0,58	II6,9	I,4
БС7,5-4	2700			I27,3	
БС9-I	I500	B15	0,96	II0,9	2,4
БС9-2	2I00			I27,2	
БС9-3	2400	B22,5		I27,2	
БС9-4	2700			I45,7	

gost.e-ecolog.ru

БАЛКИ СТРОПИЛЬНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ОДНОСКАТНЫЕ ПРОЛЕТОМ 6; 7,5 И 9 М ДЛЯ ПОКРЫТИЙ ОДНОЭТАЖНЫХ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия I.862.I-2/88 вып.I	Лист I Страница 2

C2BA УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Балки предназначены для каркасов сельскохозяйственных зданий с уклоном вентилируемой утепленной кровли I:4; балки могут быть также применены в неотапливаемых зданиях и навесах с кровлей из асбестоцементных волнистых листов, уложенных по прогонам.

Балки могут применяться в районах с расчетной сейсмичностью до 6 баллов включительно.

Балки устанавливают на колонны здания. Образующийся каркас объединен в пределах температурного отсека железобетонными плитами или прогонами и связями.

N1BD РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА –
– до минус 50°С

J3MB ВЕС СНЕГОВОГО ПОКРОВА – $\frac{\text{I50 кгс/м2}}{\text{I,5 кПа}}$

C2BQ СТЕПЕНЬ АГРЕССИВНОСТИ СРЕДЫ –
– неагрессивная, слабо- и средне-агрессивная

C2EE ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ –
– обычные

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

Расшифровка марки балки:

БС9-4-Ha

БС – тип балки

9 – пролет балки, м

4 – четвертая несущая способность

Н – бетон нормальной плотности

а – покрытие из плит

Серия I.862.I-2/88 вып.I разработана взамен серии I.862-2 выпуск I

B7EA СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Выпуск I – Технические условия. Рабочие чертежи.
Объем проектных материалов, приведенных к формату А4, – 50 форматок

B7BA АВТОР ПРОЕКТА Гипронисельхоз, I2I002, Москва, М.Могильцевский пер., 3, НИИЖБ, ЦНИИЭПсельстрой.

B7HA УТВЕРЖДЕНИЕ Утв. ГУП Госстроя СССР, письмо от 20.I0.88 № 6/6-2I58. Введены в действие Гипронисельхозом с 25.06.89, приказ от 23.II.88 № 303-П.

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

Инв. № 2371I

Катал.л.№ 063668

3.01.С-1 т.1

gost.e-ecolog.ru