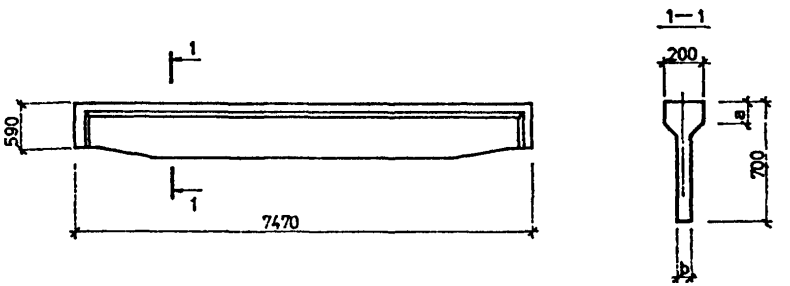
СК-3	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 3 ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия 1.849.1-5.93 Выпуск 1
ГП ЦПП	ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ БАЛКИ ДЛЯ ЧЕРДАЧНЫХ ПЕРЕКРЫТИЙ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ	
МАРТ 1993		На 1 листе На 2 страницах Страница 1



НОМЕНКЛАТУРА БАЛОК

Марка балки	Расчетная равномерно распределенная нагрузка от перекрытия, кН/м² (кгс/м²)	Размеры, мм		Расход материалов		Масса балки, т
		a	b	бетон, м³	сталь, кг	
1 БПС7,5 – 1АIII	3,5 (350)	100	80	0,55	89,7	1,4
1 БПС7,5 – 2АIII	4,5 (450)				102,1	
2 БПС7,5 – 3АIII	5,5 (550)	150	130	0,76	120,2	1,9
2 БПС7,5 – 4АIII	6,5 (650)				134,8	
2 БПС7,5 – 5АIII	7,5 (750)				176,8	

D1AA ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

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

Бетон – тяжелый класса по прочности на сжатие В25.

Армирование балок предусмотрено сварными каркасами, которые выполняются из арматуры класса АIII по ГОСТ 5781-82* и арматурной проволоки периодического профиля класса Вр-I по ГОСТ 6727-80*

gost.e-ecolog.ru

C2BA УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Балки предназначены для применения в чердачных перекрытиях сельскохозяйственных зданий с неагрессивной , слабо- и среднеагрессивной степенью воздействия газовых сред .

Выбор марки балки по несущей способности следует вести по расчетному значению равномерно распределенной нагрузки .

N1BD РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА - минус 50°С

J3NB ВЕС СНЕГОВОГО ПОКРОВА - $\frac{1{,}5\text{кПа}}{150\text{кгс/м}^2}$

J3OB ВЕТРОВОЕ ДАВЛЕНИЕ - $\frac{0{,}48\text{кПа}}{48\text{кгс/м}^2}$

G2BQ СТЕПЕНЬ АГРЕССИВНОСТИ СРЕДЫ - неагрессивная , слабо- и среднеагрессивная

G2MQ СЕЙСМИЧНОСТЬ - 6 баллов

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

X БПС 7,5 - X АП - X

- тип балки
- балка для чердачных перекрытий сельскохозяйственных зданий
- пролет балки , в м
- номер балки по несущей способности
- класс продольной (рабочей) арматуры
- вид бетона по показателю проницаемости

Данная серия разработана взамен серии 1.849-1 вып.1

B7EA СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Выпуск 1 - Балки пролетом 7,5м . Рабочие чертежи .

Объем проектных материалов , приведенных к формату А4 - 34форматки

B7BA АВТОР ПРОЕКТА АП Гипронисельхоз,107078 , Москва,пр. Сахарова ,18.

B7HA УТВЕРЖДЕНИЕ Утверждены Управлением проектирования и инженерных изысканий Минстроя России, письмо от 31.12.92 N 9-4/430.
Введены в действие с 01.06.93, приказ АП Гипронисельхоз N 6-п от 22.02.93.
Срок действия - 2000 г .

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

Инв. N Ц00034
Катал.л. N Ц000066

gost.e-ecolog.ru