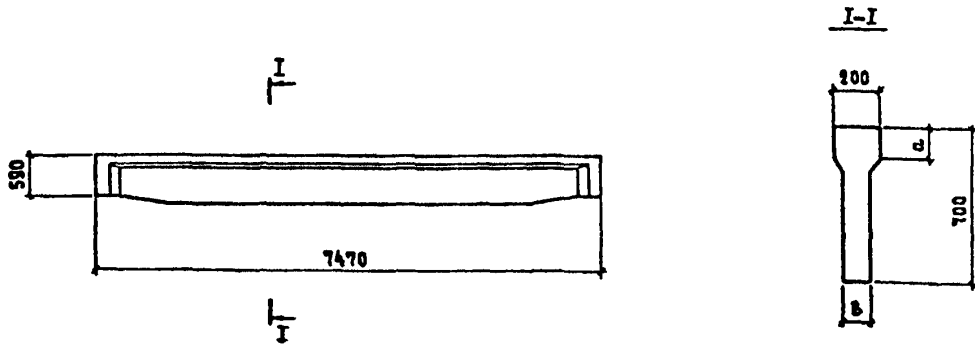


<p><b>СК-3</b></p>	<p>СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ                  ЧАСТЬ 3                  ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ                  И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ</p>	<p>СТРОИТЕЛЬНЫЕ                  КОНСТРУКЦИИ                  И ИЗДЕЛИЯ                  Серия 1.849.1-2                  Вып. I</p>
<p><b>ГП ЦПП</b></p>	<p><b>ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ БАЛКИ ДЛЯ ЧЕРДАЧНЫХ ПЕРЕКРЫТИЙ                  СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ</b></p>	<p>УДК 69.025.22</p>
<p><b>ЯНВАРЬ 1989</b></p>		<p>На I-ом листе                  На 2-х страницах                  Страница I</p>



**D1AA ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА**

Бетон тяжелый класса В25.  
 Продольная арматура - из стали класса Ат-IVC диаметром 20-25 мм по ГОСТ 10884-81.  
 Поперечная - из стали класса А-III по ГОСТ 5781-82.  
 Армирование предусмотрено сварными каркасами

**НОМЕНКЛАТУРА БАЛОК**

Марка балки	Размеры, мм		Расход материалов		Масса балки, т
	а	в	бетон, м <sup>3</sup>	сталь, кг	
1БПС7,5-1АтIVC				78,3	1,4
1БПС7,5-2АтIVC	100	80	0,55	84,8	
1БПС7,5-3АтIVC				100,2	
2БПС7,5-4АтIVC	150	130	0,76	124,2	1,9
2БПС7,5-5АтIVC				130,6	

ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ БАЛКИ ДЛЯ ЧЕРДАЧНЫХ ПЕРЕКРЫТИЙ  
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ

СТРОИТЕЛЬНЫЕ  
КОНСТРУКЦИИ  
И ИЗДЕЛИЯ  
Серия I, 849, I-2  
Вып. I

Лист I  
Страница 2

### С2ВА 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.

Несущая способность балки зависит от площади сечения арматуры.

Предел огнестойкости балок равен 0,5 часа

### Ключ для подбора марок балок

Индекс несущей способности	Расчетная равномерно распределенная нагрузка от перекрытия, кН/м <sup>2</sup> (кгс/м <sup>2</sup> )
I	3,5(350)
2	4,5(450)
3	5,5(550)
4	6,5(650)
5	7,5(750)

G2BQ СТЕПЕНЬ АГРЕССИВНОСТИ СРЕДЫ -  
- неагрессивная, слабо- и средне-агрессивная

M1BQ РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО  
ВОЗДУХА - до минус 50°С

### ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

Рашифровка марки изделия

I(2)БКС7,5-I(2...5)АтЛС

I(2) - тип балки

БКС - вид конструкции - балка для чердачных перекрытий сельскохозяйственная

7,5 - пролет балки, в м

I(2...5) - несущая способность

АтЛС - класс продольной рабочей арматуры

### В7ЕА СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Выпуск I - Балки пролетом 7,5 м, армированные сталью класса Ат-ЛС. Рабочие чертежи

Объем проектных материалов, приведенных к формату А4, - 34 форматки

В7ВА АВТОР ПРОЕКТА Гипронисельхоз, I2I002, Москва, М.Могильцевский пер., 3

В7НА УТВЕРЖДЕНИЕ Утверждены Госагропромом СССР, письмо от 12.08.88г. № 804-48/852 и введены в действие Гипронисельхозом с 1.01.89г., приказ от 12.10.88г. № 274-П

В7КА ПОСТАВЩИК Государственное предприятие — Центр проектной продукции массового применения (ГП ЦПП), 127238, Москва, Дмитровское ш., 46, корп. 2

Инв. № 23409

Катал.л. № 062779