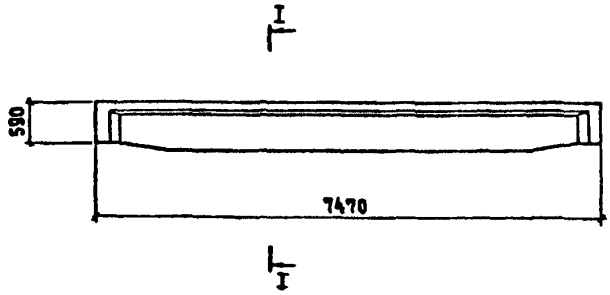
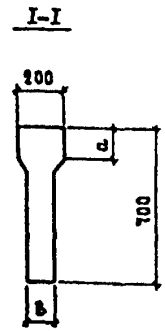
СК-3	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 3 ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия 1.849.1-2 Вып.1
ГП ЦПП	ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ БАЛКИ ДЛЯ ЧЕРДАЧНЫХ ПЕРЕКРЫТИЙ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ	УДК 69.025.22
ЯНВАРЬ 1989		На 1-ом листе На 2-х страницах Страница 1





D1AA ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Бетон тяжелый класса В25.

Продольная арматура - из стали класса Ат-IУС диаметром 20-25 мм по ГОСТ 10884-81.

Поперечная - из стали класса А-Ш по ГОСТ 5781-82.

Армирование предусмотрено сварными каркасами

НОМЕНКЛАТУРА БАЛОК

Марка балки	Размеры, мм		Расход материалов		Масса балки, т
	а	в	бетон, м3	сталь, кг	
1БС7,5-1АтIУС 1БС7,5-2АтIУС 1БС7,5-3АтIУС	100	80	0,55	78,3 84,8 100,2	1,4
2БС7,5-4АтIУС 2БС7,5-5АтIУС	150	130	0,76	124,2 130,6	1,9

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.

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/м2(кгс/м2)
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 среднеагрессивная

H1BD РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА - до минус 50°С

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

Расшифровка марки изделия

I(2)БПС7,5-I(2...5)АтIУС

I(2) - тип балки

БПС - вид конструкции - балка для чердачных перекрытий сельскохозяйственная

7,5 - пролет балки, в м

I(2...5) - несущая способность

АтIУС - класс продольной рабочей арматуры

B7EA СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

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

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

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

B7HA УТВЕРЖДЕНИЕ Утверждены Госагропромом СССР, письмо от I2.08.88г. № 804-48/852 и введены в действие Гипронисельхозом с I.0I.89г., приказ от I2.I0.88г. № 274-П

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

Инв. № 23409

Катал.х.№ 062779

3.01.С-1 т.1

gost.e-ecolog.ru