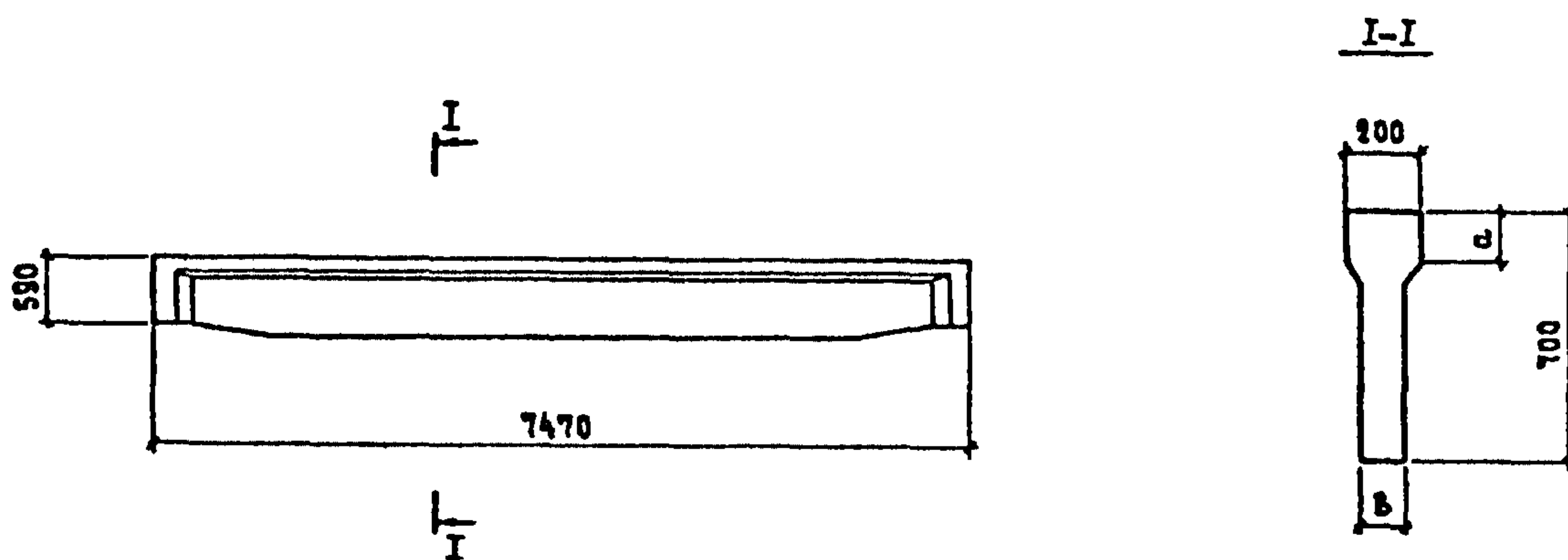


СК-3	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 3 ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия 1.849.1-2 Вып. I
ГП ЦПП	ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ БАЛКИ ДЛЯ ЧЕРДАЧНЫХ ПЕРЕКРЫТИЙ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ	УДК 69.025.22
ЯНВАРЬ 1989		На I-ом листе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



Д1АА ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Бетон тяжелый класса В25.

Продольная арматура - из стали класса Ат-IVС 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 ³	сталь, кг	
1БПС7,5-1АтIVС	100	80	0,55	78,3	1,4
1БПС7,5-2АтIVС				84,8	
1БПС7,5-3АтIVС				100,2	
2БПС7,5-4АтIVС	150	130	0,76	124,2	1,9
2БПС7,5-5АтIVС				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 ² (кгс/м ²)
1	3,5(350)
2	4,5(450)
3	5,5(550)
4	6,5(650)
5	7,5(750)

С2ВQ СТЕПЕНЬ АГРЕССИВНОСТИ СРЕДЫ -
- неагрессивная, слабо- и средне-агрессивная

И1ВD РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО
ВОЗДУХА - до минус 50°С

Д О П О Л Н И Т Е Л Ь Н Ы Е Д А Н Н Ы Е

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

В7ЕА 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

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

В7НА УТВЕРЖДЕНИЕ Утверждены Госагропромом СССР, письмо от I2.08.88г. № 804-48/852 и введены в действие Гипронисельхозом с I.0I.89г., приказ от I2.10.88г. № 274-П

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

Инв. № 23409

Катал.х.№ 062779