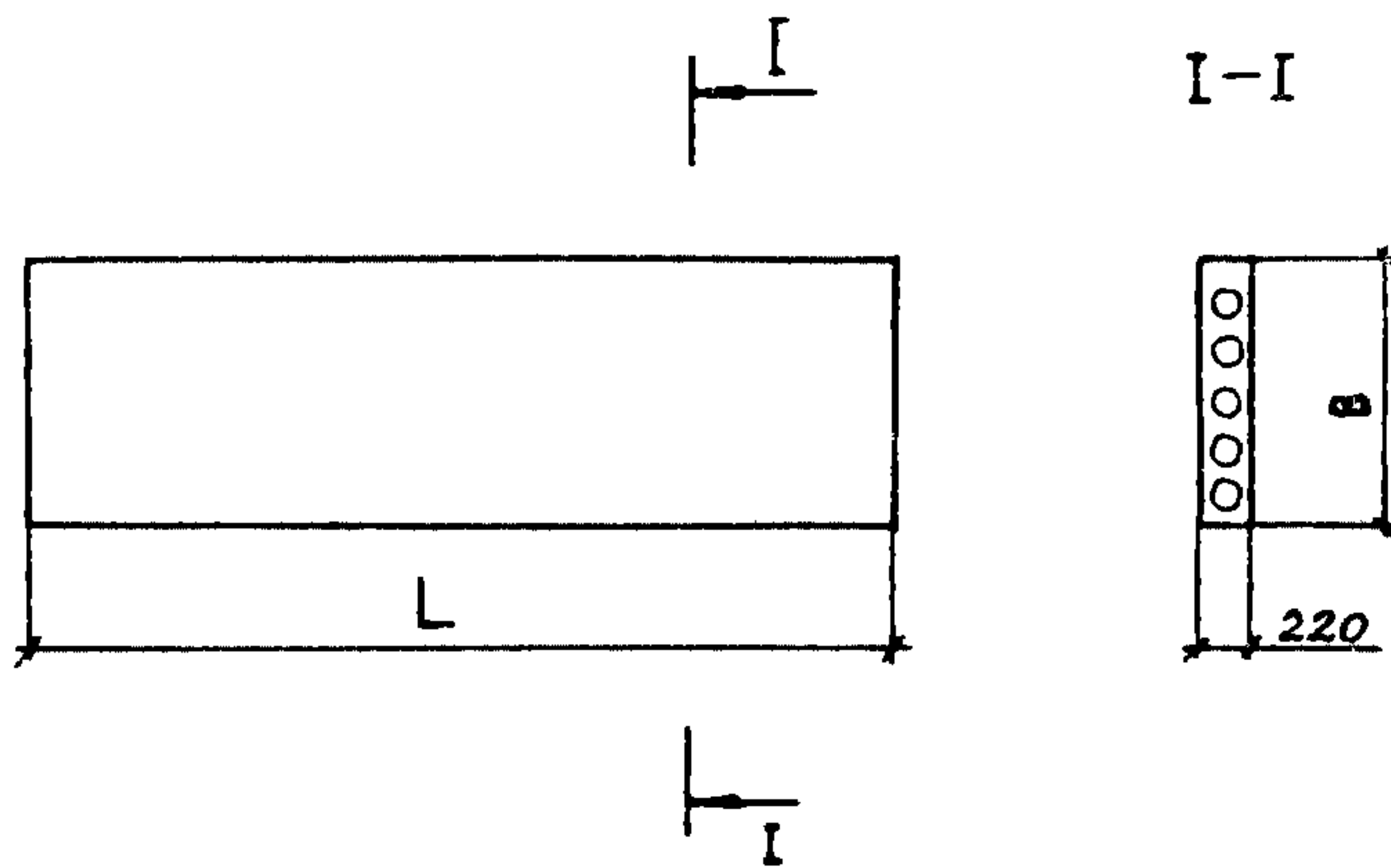


<b>СК-3</b>	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 3 ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия 1.041.1-5 Вып. 20.2; 20.3
ГП ЦПП	МНОГОПУСТОТНЫЕ ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЙ МЕЖВИДОВОГО НАЗНАЧЕНИЯ	
ДЕКАБРЬ 1994		На 3 страницах Страница I



#### Д1АА ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Бетон тяжелый классов В27,5...В30.

Напрягаемая арматура в трех вариантах: из стали класса А-Шв, упроченная вытяжкой с контролем удлинений и напряжений, диаметром 16...20 мм, по ГОСТ 5781-82, из стали класса А-IV диаметром 14...18 мм по ГОСТ 5781-82, из стали класса Ат-У диаметром 14...18 мм по ГОСТ 10884-81. Плиты армированы сварными каркасами и сетками.

Каркасы и сетки из проволоки класса Вр-I диаметром 3...5 мм по ГОСТ 6727-80.

Петли из стали класса А-I диаметром 14 мм по ГОСТ 5781-82.

<b>МНОГОПУСТОТНЫЕ ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЙ МЕЖВИДОВОГО НАЗНАЧЕНИЯ</b>	<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ</b> Серия I:04I.I-5 Вып. 20.2; 20.3	Страница 2
---	---	------------

**НОМ ЕН К Л А Т У Р А П Л И Т**

Марка плиты	Размеры, мм		Расход материалов			Масса плиты, т
	L	B	Бетон		Сталь, кг	
			класс	объем, м <sup>3</sup>		
ПК90.12-3НО-АШБ-0	8980	1190	B30	1,36	92,07	3,4
ПК90.12-4НО-АШБ-0					107,52	
ПК90.12-6НО-АШБ-0					121,63	
ПК90.12-8НО-АШБ-0					178,04	
ПК90.12-3НО-А IY-0					76,47	
ПК90.12-4НО-А IY-0					93,35	
ПК90.12-5НО-А IY-0					112,20	
ПК90.12-7НО-А IY-0					148,64	
ПК90.12-3НО-А TУ-0					65,62	
ПК90.12-4НО-А TУ-0					76,75	
ПК90.12-6НО-А TУ-0					93,35	
ПК90.12-8НО-А TУ-0					122,25	
ПК90.15-3НО-АШБ-0	8980	1490	B30	1,65	110,26	4.1
ПК90.15-4НО-АШБ-0					124,75	
ПК90.15-6НО-АШБ-0					151,14	
ПК90.15-7НО-АШБ-0					203,32	
ПК90.15-3НО-А IY-0					90,34	
ПК90.15-4НО-А IY-0					110,58	
ПК90.15-6НО-А IY-0					138,92	
ПК90.15-7НО-А IY-0					169,72	
ПК90.15-3НО-А TУ-0					73,49	
ПК90.15-4НО-А TУ-0					96,41	
ПК90.15-6НО-А TУ-0					112,36	
ПК90.15-8НО-А TУ-0					151,78	

**С2ВА УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ**

Плиты предназначены для использования в перекрытиях и покрытиях жилых, общественных и административно-бытовых зданиях со стенами из кирпича или крупных блоков.

Плиты допускается применять в неотапливаемых зданиях и на открытом воздухе.

Расчетная нагрузка на перекрытие - 2,95 ... 7,85 кН/м<sup>2</sup> (без учета собственного веса).

Предел огнестойкости - не менее 1,0 часа

**Н I B D** РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА - от минус 40°C до плюс 50°C

**62BQ** СТЕПЕНЬ АГРЕССИВНОСТИ ГАЗОВОЙ СРЕДЫ - неагрессивная среда

**С2M Q** СЕЙСМИЧНОСТЬ районы несейсмические

МНОГОПУСТОТНЫЕ ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЙ  
МЕЖВИДОВОГО НАЗНАЧЕНИЯ

СТРОИТЕЛЬНЫЕ  
КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ  
Серия 1.041.1-5  
Вып. 20.2; 20.3

Страница 3

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

Расшифровка марки изделия:

ПК90.12-3НО-АтУ-0, где:

- I - характеристика сечения - высота 220 мм, пустоты диаметром 159 мм;
- II - вид изделия - плита;
- K - вид плиты - круглопустотная;
- 90.12 - габариты плиты - длина и ширина в мм, округленно;
- 3 - условная несущая опоспособность - 3 кН/м<sup>2</sup>;
- Н - условие эксплуатации - Н - неагрессивная среда;
- 0 - номер характеристики особенностей плиты - 0 - без особенностей;
- АтУ - класс стали напрягаемой арматуры;
- 0 - номер характеристик варианта рабочего армирования (диаметр и количество стержней) и класса бетона

Настоящие выпуски рассматривать совместно с выпусками 0.0; 0.1; 0.2.

В7БА      С О С Т А В   П Р О Е К Т Н О Й   Д О К У М Е Н Т А Ц И И

- Выпуск 20.2.    Плиты длиной 8980 мм и шириной 1190 мм с напрягаемой арматурой из стали классов А-Шв, А-IV и Ат-У из тяжелого бетона, метод натяжения - электро-термический. Рабочие чертежи
- Выпуск 20.3.    Плиты длиной 8980 мм и шириной 1490 мм с напрягаемой арматурой из стали классов А-Шв, А-IV и Ат-У из тяжелого бетона, метод натяжения - электро-термический. Рабочие чертежи

Объем проектных материалов, приведенных к формату А4 - 236 форматок.

- В7БА      АВТОР ПРОЕКТА                      ЦНИИпромзданий , 127238, Москва, И-238, Дмитровское шоссе, д.46  
совместно с НИИЖБ, МГСУ, ИОЗ
- В7НА      УТВЕРЖДЕНИЕ                      Утверждены Главпроектом Минстроя России, письмо от 11.11.94 №9-3-1/163.  
Введены в действие              ЦНИИпромзданий с 01.01.1995г. , приказ от  
14.11.1994 г. №59.  
Срок действия -                      1999г.
- В7КА      ПОСТАВЩИК                          Государственное предприятие - Центр проектной продукции массового  
применения (ЦП ЦШ), 127238, Москва, Дмитровское ш., 46, корп. 2.

Ивв. № Ц00316  
Катал. л. № Ц000450

Герман Ю.В.

Главный инженер проекта

Гликин С.М.

Заместитель директора института