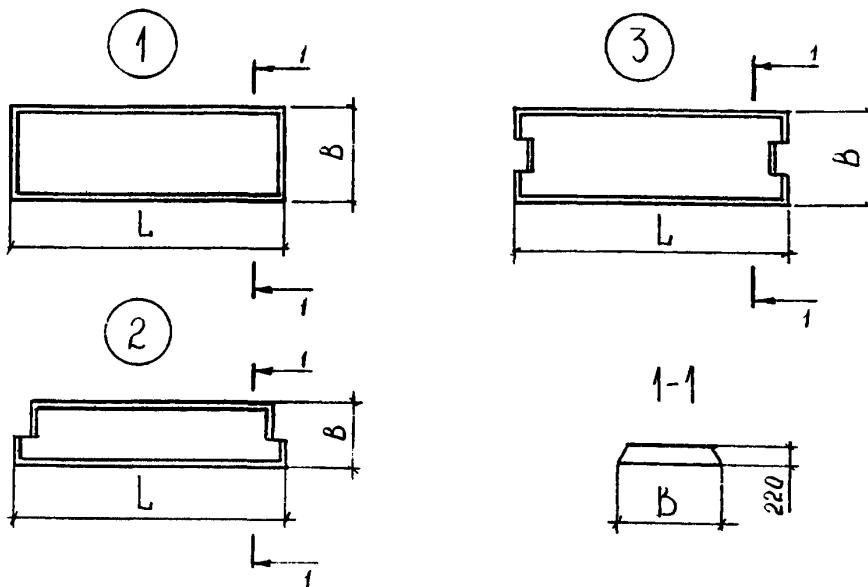


<b>СК-3</b>	<b>СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ</b> <b>ЧАСТЬ 3</b> <b>ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ</b> <b>И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ</b>	<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ</b> <b>Серия I.041.I-5</b> <b>Вып. I2.2;I2.3;I2.I-I;</b> <b>I2.2-I;I2.3-I</b>
<b>ГП ЦПП</b>	МНОГОПУСТОТНЫЕ ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЙ МЕЗАНДОВОГО НАЗНАЧЕНИЯ	
июль 1994		На 5 страницах Страница I



#### 1.1А ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Бетон тяжелый классов В15 ... В27,5.

Напрягаемая арматура в трех вариантах: из стали класса А-Шв, упрочненной вытяжкой с контролем удлинений и напряжений, диаметром 10...16 мм, по ГОСТ 5781-82; из стали класса А-ІУ диаметром 10...16 мм по ГОСТ 5781-82; из стали класса Ат-У диаметром 10...14 мм по ГОСТ 10884-81.

Плиты армированы сварными каркасами и сетками.

Каркасы и сетки из стали класса А-ІИ диаметром 14 мм по ГОСТ 5781-82 и проволоки класса Вр-І диаметром 3...5 мм по ГОСТ 3727-80.

Петли из стали класса А-І диаметром 10...14 мм по ГОСТ 5781-82.

МНОГОСЛОЙНЫЕ ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЙ  
МЕДИЦИНСКОГО НАЗНАЧЕНИЯ

СТРОИТЕЛЬНЫЕ  
КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ  
Серия I.041.I-5  
Вып. I2.2; I2.3; I2.I-I;  
I2.2-I; I2.3-I

Страница 2

## НОМЕНГЛАТУРА ПЛИТ

Эскиз	Марка плиты	Габариты плиты, мм		Расход материалов		Масса плиты, т	
		L	B	Бетон			
				класс	объем, м <sup>3</sup>		
I	ИИК56. I2-4PHO-AIY-0	5650	1190	B15	0,87	2,15	
	ИИК56. I2-6PHO-AIY-0				34,19		
	ИИК56. I2-8PHO-AIY-0				38,93		
	ИИК56. I2-10PHO-AIY-0				47,12		
	ИИК56. I2-14PHO-AIY-0				57,87		
	ИИК56. I2-4PHO-AIY-0				23,05		
	ИИК56. I2-6PHO-AIY-0				26,54		
	ИИК56. I2-7PHO-AIY-0				31,69		
	ИИК56. I2-10PHO-AIY-0				40,29		
	ИИК56. I2-12PHO-AIY-0				47,40		
	ИИК56. I2-15PHO-AIY-0				48,95		
	ИИК56. I2-6PHO-ATY-0				23,05		
I	ИИК56. I2-8PHO-ATY-0	5650	1490	B20	I.04	2,55	
	ИИК56. I2-10PHO-ATY-0						
	ИИК56. I2-12PHO-ATY-0						
	ИИК56. I2-15PHO-ATY-0						
	ИИК56. I2-4PHO-AIY-0						
	ИИК56. I2-6PHO-AIY-0						
	ИИК56. I2-8PHO-AIY-0						
	ИИК56. I2-10PHO-AIY-0						
	ИИК56. I2-12PHO-AIY-0						
	ИИК56. I2-15PHO-AIY-0						
	ИИК56. I2-6PHO-ATY-0						
	ИИК56. I2-8PHO-ATY-0						
2	ИИК56.9-6KHO-AIY-0	5650	940	B15	0,68	1,65	
	ИИК56.9-8KHO-AIY-0						
	ИИК56.9-12KHO-AIY-0						
	ИИК56.9-6KHO-AIY-0						
	ИИК56.9-10KHO-AIY-0						

**МНОГОПУСТОТНЫЕ ПЛИТЫ ПЕРЕХРЫГИЙ  
МЕТЧИКОВОГО НАЗНАЧЕНИЯ**

**СТРОИТЕЛЬНЫЕ  
КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ  
Серия I.04I.I-5  
Вып. I2.2; I2.3; I2.I-I;  
I2.2-I; I2.3-I**

Страница 3

**Продолжение**

Эскиз	Марка плиты	Габариты плиты, мм		Расход материалов			Масса плиты, т	
		L	B	Бетон		Сталь, кг		
				класс	объем, м <sup>3</sup>			
2	ИИК56.9-12KHO-AIY-0	5650	940	B20	0,68	54,54	1,65	
	ИИК56.9-4KHO-ATU-0					37,68		
	ИИК56.9-8KHO-ATU-0			B22,5		42,28		
2	ИИК56.12-4KHO-AIY-0	5650	1190	BI5	0,86	47,43	2,10	
	ИИК56.12-8KHO-AIY-0			B20		57,30		
	ИИК56.12-10KHO-AIY-0			BI5		64,53		
	ИИК56.12-4KHO-AIY-0			B20		43,94		
	ИИК56.12-7KHO-AIY-0			BI5		50,06		
	ИИК56.12-12KHO-AIY-0			B20		64,53		
	ИИК56.12-4KHO-ATU-0			BI5		43,94		
	ИИК56.12-8KHO-ATU-0			B20		47,43		
	ИИК56.12-12KHO-ATU-0			B22,5		55,48		
2	ИИК56.15-4KHO-AIY-0	5650	1490	BI5	1,03	57,20	2,50	
	ИИК56.15-8KHO-AIY-0			B27,5		66,25		
	ИИК56.15-12KHO-AIY-0			BI5		77,21		
	ИИК56.15-4KHO-AIY-0			B20		49,55		
	ИИК56.15-8KHO-AIY-0			BI5		62,22		
	ИИК56.15-12KHO-AIY-0			B20		73,59		
	ИИК56.15-4KHO-ATU-0			BI5		46,06		
	ИИК56.15-8KHO-ATU-0			B20		53,04		
	ИИК56.15-12KHO-ATU-0			B22,5		62,73		
3	ИИК56.15-6CHO-AIY-0	5650	1490	BI5	1,03	64,52	2,50	
	ИИК56.15-8CHO-AIY-0			B20		68,55		
	ИИК56.15-10CHO-AIY-0			BI5		77,17		
	ИИК56.15-12CHO-AIY-0			B20		80,79		
	ИИК56.15-16CHO-AIY-0			BI5		99,01		
	ИИК56.15-6CHO-AIY-0			B20		59,50		
	ИИК56.15-8CHO-AIY-0			BI5		64,52		
	ИИК56.15-10CHO-AIY-0			B20		70,34		
	ИИК56.15-12CHO-AIY-0			BI5		77,17		
	ИИК56.15-16CHO-AIY-0			B20		84,38		
	ИИК56.15-6CHO-ATU-0			BI5		51,85		
	ИИК56.15-8CHO-ATU-0			B20		55,34		
	ИИК56.15-10CHO-ATU-0			BI5		61,29		
	ИИК56.15-12CHO-ATU-0			B20		66,31		
	ИИК56.15-15CHO-ATU-0			BI5		70,72		

**МНОГОПУСТОТНЫЕ ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЙ  
МЕЖДИВОДОВОГО НАЗНАЧЕНИЯ**

**СТРОИТЕЛЬНЫЕ  
КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ  
Серия I.041.I-5  
Вып. I2.2;I2.3;I2.1-I;  
I2.2-I;I2.3-I**

Страница 4

C2B1

**УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ**

Плиты предназначены для использования в перекрытиях и покрытиях общественных и производственных каркасных зданий с ригелями с полками для опирания плит. Плиты связевые крайние (пристенные) устанавливаются между колонн крайних рядов, связевые средние - между колонн средних рядов.

Плиты рядовые могут использоваться и в зданиях с кирпичными и крупноблочными стенами.

Плиты допускается применять в неотапливаемых зданиях и на открытом воздухе.

Расчетная нагрузка на перекрытие для плит рядовых и связевых средних - 4,4...14,7  $\frac{\text{кН}}{\text{м}^2}$ ,  
для плит связевых крайних - 4,4...12,25  $\frac{\text{кН}}{\text{м}^2}$ .

Предел огнестойкости - не менее 0,75 часа.

N1BD

**РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА**  
- от минус 40°C до плюс 50°C

**G2B2. СТЕПЕНЬ АГРЕССИВНОСТИ ГАЗОВОЙ СРЕДЫ** - неагрессивная среда

G2MQ

**СЕЙСМИЧНОСТЬ** - районы несейсмические,  
при использовании плит в каркасных  
зданиях - районы с сейсмичностью  
7 и 8 баллов.

**ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ**

Расшифровка марки изделия:

ПК56.15-8Н0-АтУ-0; ПК56.15-8КН0-АтУ-0; ПК56.15-8СН0-АтУ-0;

I - характеристика сечения - высота 220 мм, пустоты диаметром 159 мм;

II - вид изделия - плита;

K - вид плиты - круглопустотная;

56.15 - габариты плиты - длина и ширина в дм, округленно;

8 - условная несущая способность - 8  $\frac{\text{кН}}{\text{м}^2}$ ;

F - назначение (место расположения) - рядовая, K - связевая крайняя, C - связевая средняя;

H - условие эксплуатации - неагрессивная среда;

O - номер характеристики особенностей плиты - без особенностей;

АтУ - класс стали напрягаемой арматуры;

0 - номер характеристики варианта рабочего армирования (диаметр и количество стержней) и  
класса бетонг.

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

МНОГОПУСТОТНЫЕ ПЛИТЫ ПРЕКРЫТИЙ  
МЕДИОВОГО НАЗНАЧЕНИЯ

СТРОИТЕЛЬНЫЕ  
КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ  
Серия I.041.I-5  
Вып. I2.2; I2.3; I2.1-I;  
I2.2-I; I2.3-I

Страница 5

Герман Ю.В.

Главный инженер проекта

Заместитель директора института

**В7EA СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ**

Выпуск I2.2. Плиты длиной 5650 и шириной 1190 мм, рядовые, с напрягаемой арматурой из стали классов А-Шв, А-ГУ и Ат-У, из тяжелого бетона, метод натяжения - электротермический. Рабочие чертежи

Выпуск I2.3. Плиты длиной 5650 и шириной 1490 мм, рядовые, с напрягаемой арматурой из стали классов А-Шв, А-ГУ и Ат-У, из тяжелого бетона, метод натяжения - электротермический. Рабочие чертежи

Выпуск I2.1-I. Плиты длиной 5650 и шириной 940 мм, связевые, с напрягаемой арматурой из стали классов А-Шв, А-ГУ и Ат-У, из тяжелого бетона, метод натяжения - электротермический. Рабочие чертежи".

Выпуск I2.2-I. Плиты длиной 5650 и шириной 1190 мм, связевые, с напрягаемой арматурой из стали классов А-Шв, А-ГУ и Ат-У, из тяжелого бетона, метод натяжения - электротермический. Рабочие чертежи

Выпуск I2.3-I. Плиты длиной 5650 и шириной 1490 мм, связевые, с напрягаемой арматурой из стали классов А-Шв, А-ГУ и Ат-У, из тяжелого бетона, метод натяжения - электротермический. Рабочие чертежи

Объем проектных материалов, приведенных к формату А4 - I43 форматки

В7БА	АВТОР ПРОЕКТА	ЦНИИпромзданий, 127238, Москва, Дмитровское шоссе, д. 46, совместно с НИИБ, МГСУ, ЦНИИпроект.
В7ГА	УТВЕРЖДЕНИЕ	Утверждены Главпроектом Госстроя России, письмо от 15.12.93 №9-3-2/284. Введены в действие ЦНИИпромзданий с 01.07.94, приказ от 21.12.93 №82.
В7КА	ПОСТАВЩИК	Срок действия - 1998 г. Государственное предприятие - Центр проектной продукции массового применения (ГП ЦПП). 127238. Москва. Дмитровское ш., 46, корп., 2

Инв. № Ц00145

Катал.л. № Ц000273