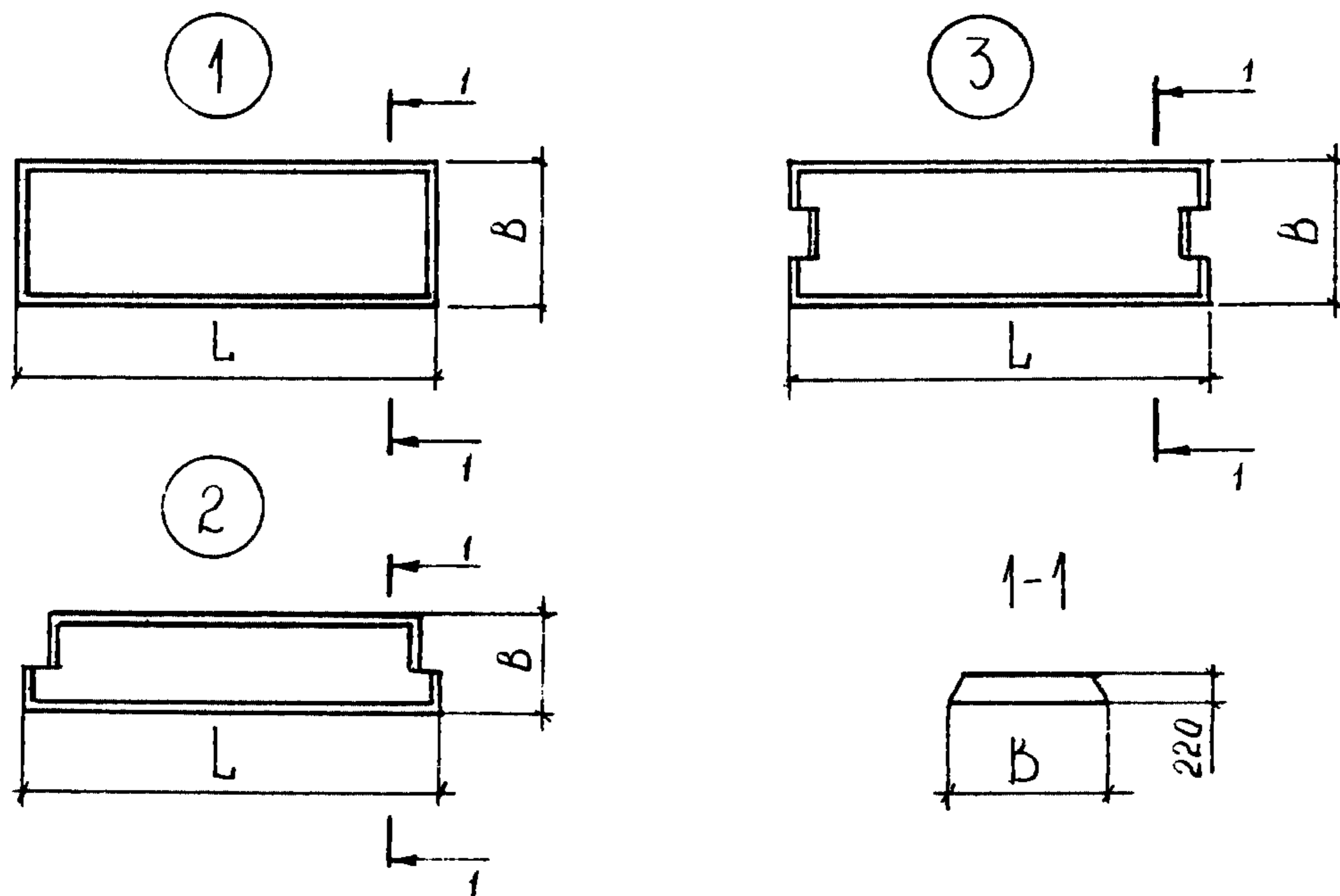


<p>СК-3</p>	<p>СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 3 ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ</p>	<p>СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия I.04I.1-5 Вып. I2.2;I2.3;I2.1-I; I2.2-I;I2.3-I</p>
<p>ГП ЦПП</p>	<p>МНОГООТУСТОННЫЕ ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЙ МЕЖВІДОВОГО НАЗНАЧЕНИЯ</p>	
<p>ИЮЛЬ 1994</p>		<p>На 5 страницах Страница I</p>



ТАА ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Бетон тяжелый классов В15 ... В27,5.

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

Плиты армированы сварными каркасами и сетками.

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

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

МНОГОСЛОЙНЫЕ ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЙ
МЕЖЭТАЖНОГО НАЗНАЧЕНИЯ

СТРУКТУРНЫЕ
КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ
Серия I.04I.1-5
Вып. I2.2; I2.3; I2.1-I;
I2.2-I; I2.3-I

Страница 2

НОМЕНКЛАТУРА ПЛИТ

Эскиз	Марка плиты	Габариты плиты, мм		Расход материалов		Масса плиты, т	
		L	B	Бетон			Сталь, кг
				класс	объем, м ³		
I	ПК56. I2-4PHO-АШВ-0	5650	1190	B15	0,87	26,54	2,15
	ПК56. I2-6PHO-АШВ-0					34,19	
	ПК56. I2-8PHO-АШВ-0					38,93	
	ПК56. I2-10PHO-АШВ-0			B20		47,12	
	ПК56. I2-14PHO-АШВ-0			B27,5		57,87	
	ПК56. I2-4PHO-АIV-0			B15		23,05	
	ПК56. I2-6PHO-АIV-0					26,54	
	ПК56. I2-7PHO-АIV-0			B20		31,69	
	ПК56. I2-10PHO-АIV-0			B15		40,29	
	ПК56. I2-12PHO-АIV-0					47,40	
	ПК56. I2-15PHO-АIV-0					48,95	
	ПК56. I2-6PHO-ATY-0			B20		23,05	
	ПК56. I2-8PHO-ATY-0					29,06	
	ПК56. I2-10PHO-ATY-0					33,05	
	ПК56. I2-12PHO-ATY-0					38,34	
ПК56. I2-15PHO-ATY-0	B22,5	40,59					
I	ПК56. I5-4PHO-АШВ-0	5650	1490	B15	1,04	35,03	2,55
	ПК56. I5-6PHO-АШВ-0					40,05	
	ПК56. I5-8PHO-АШВ-0					47,44	
	ПК56. I5-10PHO-АШВ-0			B20		56,06	
	ПК56. I5-12PHO-АШВ-0			B27,5		59,68	
	ПК56. I5-16PHO-АШВ-0					77,90	
	ПК56. I5-4PHO-АIV-0					27,38	
	ПК56. I5-6PHO-АIV-0					35,03	
	ПК56. I5-8PHO-АIV-0			B15		43,41	
	ПК56. I5-10PHO-АIV-0					49,23	
	ПК56. I5-12PHO-АIV-0					56,06	
	ПК56. I5-16PHO-АIV-0					63,27	
	ПК56. I5-6PHO-ATY-0			B20		27,38	
	ПК56. I5-8PHO-ATY-0					34,23	
	ПК56. I5-10PHO-ATY-0					40,18	
ПК56. I5-12PHO-ATY-0		45,20					
ПК56. I5-15PHO-ATY-0	B22,5	49,61					
2	ПК56.9-6KH0-АШВ-0	5650	940	B15	0,68	44,67	1,65
	ПК56.9-8KH0-АШВ-0					52,32	
	ПК56.9-12KH0-АШВ-0					B20	
	ПК56.9-6KH0-АIV-0			B15		41,18	
	ПК56.9-10KH0-АIV-0					47,30	

МНОГОЛУСТОВЫЕ ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЙ
МЕЖВИДОВОГО НАЗНАЧЕНИЯ

СТРОИТЕЛЬНЫЕ
КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ
Серия 1.041.1-5
Вып. 12.2; 12.3; 12.1-1;
12.2-1; 12.3-1

Продолжение

Эскиз	Марка плиты	Габариты плиты, мм		Расход материалов			Масса плиты, т
		L	B	Бетон		Сталь, кг	
				класс	объем, м ³		
2	ПК56.9-12КНО-АЛУ-0	5650	940	В20	0,68	54,54	1,65
	ПК56.9-4КНО-АТУ-0					37,69	
	ПК56.9-8КНО-АТУ-0					42,28	
	ПК56.9-12КНО-АТУ-0					47,71	
2	ПК56.12-4КНО-АШБ-0	5650	1190	В15	0,86	47,43	2,10
	ПК56.12-8КНО-АШБ-0					57,30	
	ПК56.12-10КНО-АШБ-0					64,53	
	ПК56.12-4КНО-АЛУ-0					43,94	
	ПК56.12-7КНО-АЛУ-0					50,06	
	ПК56.12-12КНО-АЛУ-0					64,53	
	ПК56.12-4КНО-АТУ-0					43,94	
	ПК56.12-8КНО-АТУ-0					47,43	
	ПК56.12-12КНО-АТУ-0					55,48	
2	ПК56.15-4КНО-АШБ-0	5650	1490	В15	1,03	57,20	2,50
	ПК56.15-8КНО-АШБ-0					66,25	
	ПК56.15-12КНО-АШБ-0					77,21	
	ПК56.15-4КНО-АЛУ-0					49,55	
	ПК56.15-8КНО-АЛУ-0					62,22	
	ПК56.15-12КНО-АЛУ-0					73,59	
	ПК56.15-4КНО-АТУ-0					46,06	
	ПК56.15-8КНО-АТУ-0					53,04	
	ПК56.15-12КНО-АТУ-0					62,73	
	3					ПК56.15-6СНО-АШБ-0	
ПК56.15-8СНО-АШБ-0		68,55					
ПК56.15-10СНО-АШБ-0		77,17					
ПК56.15-12СНО-АШБ-0		80,79					
ПК56.15-16СНО-АШБ-0		99,01					
ПК56.15-6СНО-АЛУ-0		59,50					
ПК56.15-8СНО-АЛУ-0		64,52					
ПК56.15-10СНО-АЛУ-0		70,34					
ПК56.15-12СНО-АЛУ-0		77,17					
ПК56.15-16СНО-АЛУ-0		84,38					
ПК56.15-6СНО-АТУ-0		51,85					
ПК56.15-8СНО-АТУ-0		55,34					
ПК56.15-10СНО-АТУ-0		61,29					
ПК56.15-12СНО-АТУ-0		66,31					
ПК56.15-15СНО-АТУ-0		70,72					

СЗВА 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 - $4,4 \dots 14,7 \frac{\text{кН}}{\text{м}^2}$, для плит связевых крайних - $4,4 \dots 12,25 \frac{\text{кН}}{\text{м}^2}$.

Предел огнестойкости - не менее 0,75 часа.

М1ВД РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА
- от минус 40°C до плюс 50°C

СЗВА СТЕПЕНЬ АГРЕССИВНОСТИ ГАЗОВОЙ
СРЕДЫ - неагрессивная среда

С2М0 СЕЙСМИЧНОСТЬ - районы несейсмические,
при использовании плит в каркасных
зданиях - районы с сейсмичностью
7 и 8 баллов.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

Расшифровка марки изделия:

ШК56.15-8PHO-ATY-0; ШК56.15-8KHO-ATY-0; ШК56.15-8CHO-ATY-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 - $8 \frac{\text{кН}}{\text{м}^2}$;

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

H - условие эксплуатации - неагрессивная среда;

O - номер характеристики особенностей плиты - без особенностей;

ATY - класс стали напрягаемой арматуры;

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

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

**МНОГОПУСТОТНЫЕ ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЙ
МЕЛВИДОВОГО НАЗНАЧЕНИЯ**

**СТРОИТЕЛЬНЫЕ
КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ**
Серия 1.041.1-5
Вып. 12.2; 12.3; 12.1-1;
12.2-1; 12.3-1

Страница 5

В7ЕА СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Выпуск 12.2. Плиты длиной 5650 и шириной 1190 мм, рядовые, с напрягаемой арматурой из стали классов А-Шв, А-IV и Ат-V, из тяжелого бетона, метод натяжения - электротермический. Рабочие чертежи

Выпуск 12.3. Плиты длиной 5650 и шириной 1490 мм, рядовые, с напрягаемой арматурой из стали классов А-Шв, А-IV и Ат-V, из тяжелого бетона, метод натяжения - электротермический. Рабочие чертежи

Выпуск 12.1-1. Плиты длиной 5650 и шириной 940 мм, связевые, с напрягаемой арматурой из стали классов А-Шв, А-IV и Ат-V, из тяжелого бетона, метод натяжения - электротермический. Рабочие чертежи".

Выпуск 12.2-1. Плиты длиной 5650 и шириной 1190 мм, связевые, с напрягаемой арматурой из стали классов А-Шв, А-IV и Ат-V, из тяжелого бетона, метод натяжения - электротермический. Рабочие чертежи

Выпуск 12.3-1. Плиты длиной 5650 и шириной 1490 мм, связевые, с напрягаемой арматурой из стали классов А-Шв, А-IV и Ат-V, из тяжелого бетона, метод натяжения - электротермический. Рабочие чертежи

Объем проектных материалов, приведенных к формату А4 - 143 форматки

В7БА АВТОР ПРОЕКТА ЦНИИпромзданий, 127238, Москва, Дмитровское шоссе, д. 46, совместно с НИИЭБ, МГСУ, ЦНИИпроект.

В7НА 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. Срок действия - 1998 г.

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

Инв. № Ц00145

Катал.л. № Ц000273

Герман Ю.В.

Главный инженер проекта

Заместитель директора института Гранев В.В.