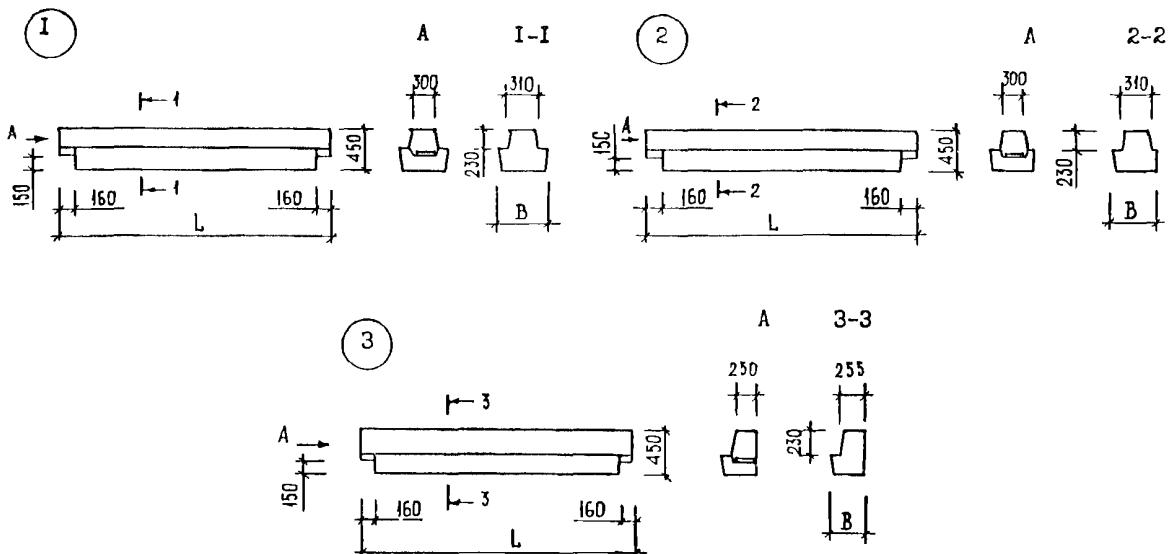


<b>СК-3</b>	<b>СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ</b> <b>ЧАСТЬ 3</b> <b>ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ</b> <b>ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ</b>	<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ</b> <b>КОНСТРУКЦИИ</b> <b>И ИЗДЕЛИЯ</b> <b>Серия I.020-I/87</b> <b>Выпуск 3-7</b>
<b>АО</b> <b>ЦИТП</b>	КОНСТРУКЦИИ КАРКАСА МЕЖВИДОВОГО ПРИМЕНЕНИЯ ДЛЯ МНОГОЭТАЖНЫХ ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ И ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ ЗДАНИЙ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ	
АПРЕЛЬ 1993	На 2-х листах На 3-х страницах Страница I	

**ДИАГ ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА**

Длина ригелей от 2560 до 6760 мм, высота сечения 450 мм.

Бетон тяжелый.

Напрягаемая арматура из стали класса Ат-У по ГОСТ 10884-81.

Продольная и поперечная ненапрягаемая арматура из стали класса А-III по ГОСТ 5781-82.

Арматура сеток полок из стали класса Вр-І по ГОСТ 6727-80.

Двухполочные ригели длиной 6760 мм изготавливаются преднатянутыми с электротермическим напряжением напрягаемой арматуры; двухполочные ригели длиной 5560 мм и 2560 мм, все однополочные ригели изготавливаются непреднатянутыми.

Преднатянутые ригели армируются пространственными каркасами, сетками и отдельными стержнями; ненатянутые ригели армируются пространственными каркасами.

Выпуск содержит опадубочные чертежи, чертежи армирования и пространственных каркасов.

**НОМЕНКЛАТУРА**

Эскиз	Марка изделия	Размеры, мм		Класс бетона	Расход материалов			Масса изделия, т
		L	B		Бетон, м <sup>3</sup>	Сталь, кг	натуральная	
I	RДП 4.26-60	2560	565	В 20	0,45	51,40	64,25	
	RДП 4.26-90					56,44	71,43	
	RДП 4.26-110					57,48	72,47	1,13

КОНСТРУКЦИИ КАРКАСА МЕЖВИДОВОГО ПРИМЕНЕНИЯ ДЛЯ МНОГОЭТАЖНЫХ  
ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ И ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ ЗДАНИЙ ПРОМЫШЛЕННЫХ  
ПРЕДПРИЯТИЙ

СТРОИТЕЛЬНЫЕ  
КОНСТРУКЦИИ  
И ИЗДЕЛИЯ  
Сер. I.020-1/87  
Выпуск 3-7

Лист I  
Страница 2

продолжение

Эскиз	Марка изделия	Размеры, мм		Класс бетона	Расход материалов			Масса изделия т		
		I	B		Бетон, м <sup>3</sup>	Сталь, г				
						натуральная	пригденная к классу А-I			
I	РДП 4.56-50	5560	565	B 30	I,02	I26,68	I74,53	2,55		
	РДП 4.56-60					I38,00	I91,39			
	РДП 4.56-70					I61,46	224,88			
	РДП 4.56-90	6760		B 35	I,25	I24,56	302,25	3,12		
	РДП 4.56-II0			B 30		260,72	369,99			
	РДП 4.68-50	6760		B 35	I,25	I84,18	292,65	3,12		
	РДП 4.68-60			B 30		I11,36	344,10			
	РДП 4.68-70			B 35		243,20	400,85			
2	РОП 4.26-40	2560	432	B 20	0,42	50,41	63,05	1,05		
	РОП 4.26-60	B 30		0,94	56,51	71,00				
	РОП 4.56-30	5560		B 30	I,15	I05,95	I44,47	2,35		
	РОП 4.56-40			B 30		I21,93	I66,37			
	РОП 4.56-50			B 30		I46,07	200,96			
	РОП 4.56-60			B 30		I67,01	239,67			
	РОП 4.68-30	6760		B 30		I76,05	246,76	2,87		
	РОП 4.68-40	B 30		I11,67		298,45				
3	РЛП 4.26-45	2560	382	B 20	0,34	50,18	64,12	0,85		
	РЛП 4.26-60	B 30		0,76	51,66	65,60				
	РЛП 4.56-45	5560			B 30	I32,03	I82,18	1,89		
	РЛП 4.56-60	B 30			I60,92	224,33				

## С2ВА УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Ригели предназначены для применения в многоэтажных зданиях с колоннами сечением 400 x 400 мм и перекрытием из многопустотных плит высотой 220 мм.

Ригели применяются в зданиях с шагами колонн 3,0; 6,0 и 7,2 м при нагрузках на перекрытия от 300 до 1000 кгс/м<sup>2</sup> (без учета собственного веса перекрытия).

Номенклатурой предусмотрены двухполочные, однополочные и лестничные ригели; применение ригелей определяется их положением в каркасе здания.

Предел огнестойкости ригелей — 2 часа.

N1BD РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА - минус 40° С

C2BQ СТЕПЕНЬ АГРЕССИВНОСТИ СРЕДЫ -  
- неагрессивная

КОНСТРУКЦИИ КАРКАСА МЕЖВИДОВОГО ПРИМЕНЕНИЯ ДЛЯ МНОГОЭТАЖНЫХ ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ И ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ ЗДАНИЙ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Сер. I.020-1/87 Выпуск 3-7	Лист 2 Страница 3
---	---	----------------------

## ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

Расшифровка марок ригелей.

Группа букв означает:

РДП - ригель с двумя симметричными полками для опирания многопустотных плит с двух сторон;

РОП - ригель с двумя несимметричными полками для опирания многопустотных плит с одной стороны;

РЛП - ригель с одной полкой, устанавливаемый в лестничных клетках для опирания многопустотных плит, а также лестничных маршей.

Цифровые обозначения характеризуют габаритные размеры ригелей: первое число обозначает округленный размер высоты сечения в дм; второе число обозначает округленную длину ригеля в дм.

Вторая часть марки характеризует несущую способность ригеля и класс стали предварительно напрягаемой арматуры. Несущая способность ригеля характеризуется расчетной нагрузкой в сотнях килограмм-сил на погонный метр (без учета собственного веса ригеля).

ПРИМЕР: РД14.68-70 АтУ - ригель с двумя симметричными полками для опирания многопустотных плит высотой 450 мм, длиной 6760 мм, с нагрузкой 7тс / м, с напрягаемой арматурой класса Ат-У.

Настоящий выпуск рассматривать совместно с выпусками 0-1 (доп. I) и 3-8.

## В7EA СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Выпуск 3-7 - Ригели высотой 450 мм из бетона класса В30 для опирания многопустотных плит перекрытия. Рабочие чертежи.

Объем проектных материалов, приведенных к формату А4, - 122 форматки

В7ВА АВТОР ПРОЕКТА АО "ИНРЕКОН" (ЦНИИП РЕКОНСТРУКЦИИ ГОРОДОВ)  
121293, Москва, ул.Поклонная, 13

В7НА УТВЕРЖДЕНИЕ Утверждены Госстроем СССР, протокол от 12 декабря 1990г. № А4-15, введены в действие ЦНИИП РЕКОНСТРУКЦИИ ГОРОДОВ с 25.12.91, приказ от 04.12.91 № 22. Срок действия - 2000г.

В7КА ПОСТАВЩИК АО "ЦИПП", 125878, ГСП, Москва, А-445, ул. Смольная, 22.

Инв. № 25773

Катал.л. № 067626