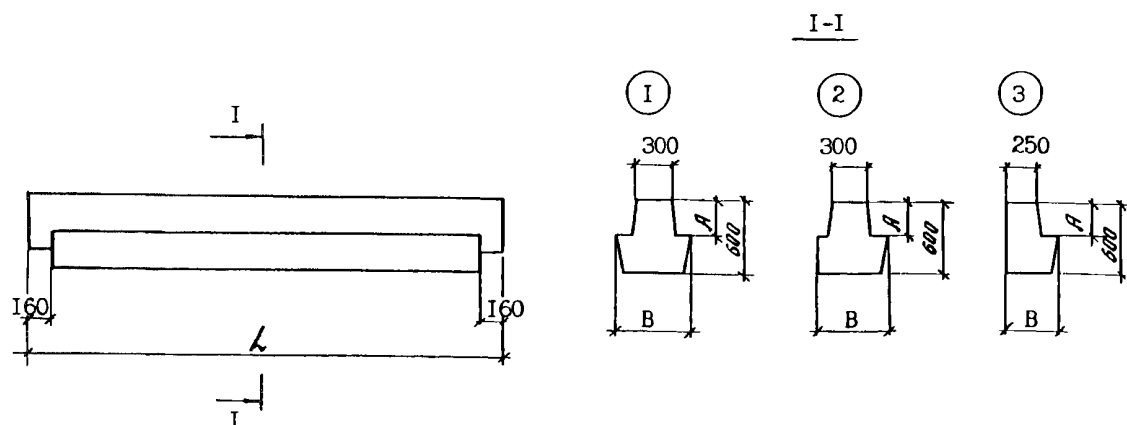


<b>СК-3</b>	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 3 ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия 1.020.1/87 Вып. 3-3... 3-6
<b>АПП ЦИТП</b>	КОНСТРУКЦИИ КАРКАСА МЕЖВИДОВОГО ПРИМЕНЕНИЯ ДЛЯ МНОГОЭТАЖНЫХ ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ, ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ И ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ ЗДАНИЙ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ	
АВГУСТ 1992		На 3-х листах На 5-ти страницах Страница I



#### Д1АА ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Бетон тяжелый - класса В22,5; В30; В40

Ригели номинальным пролетом 9,0; 6,0 м - предварительно напряженные и со смешанным армированием; пролетом 3,0 м - без предварительного напряжения.

Продольная напрягаемая арматура из стали класса Ат-У диаметром I6...32 мм по ГОСТ 10884-81. Ненапрягаемая арматура классов Ат-У диаметром I6...28 мм по ГОСТ 10884-81; класса А-III диаметром I4...25 мм по ГОСТ 5781-82.

Ригели армированы пространственными каркасами, сетками и отдельными стержнями.

КОНСТРУКЦИИ КАРКАСА МЕЖЭТАЖНОГО ПРИМЕНЕНИЯ ДЛЯ МНОГОЭТАЖНЫХ  
ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ, ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ И ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ ЗДАНИЙ  
ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ

СТРОИТЕЛЬНЫЕ  
КОНСТРУКЦИИ И  
ИЗДЕЛИЯ  
Серия 1.020-1/87  
Вып. 3-3...3-6

Лист I  
Страница 2

## НОМЕНКЛАТУРА РИГЕЛЕЙ

Рис.	Марка ригеля	Размер, мм			Класс бетона	Расход материалов		Масса ригеля, т	
		L	A	B		Бетон, м³	Сталь, кг		
Ригели под пустотные плиты									
I	РДП 6.86-50АТУ	8560	230	595	В30	2,35	263,8	5,48	
	РДП 6.86-70АТУ						374,2		
	РДП 6.86-90АТУ						468,8		
	РДП 6.86-110АТУ				В40		551,6		
	РДП 6.56-50АТУ	5560				В30	1,51	123,3	3,78
	РДП 6.56-70АТУ							136,0	
	РДП 6.56-90АТУ							167,8	
	РДП 6.56-110АТУ							197,1	
	РДП 6.26-50	2560				В22,5	0,66	53,4	1,65
	РДП 6.26-70							59,1	
	РДП 6.26-110							65,1	
2	РОП 6.86-30АТУ	8560	230	497	В30	2,00	261,0	5,00	
	РОП 6.86-40АТУ						294,5		
	РОП 6.86-60АТУ						375,1		
	РОП 6.86-60АТУ-ф				В40		459,4		
	РОП 6.56-40АТУ	5560			В30	1,34	136,0	3,35	
	РОП 6.56-60АТУ						181,7		
	РОП 6.26-60				В22,5		0,58		63,0
3	РЛП 6.56-45АТУ	5560	230	397	В30	1,06	145,1	2,65	
	РЛП 6.56-60АТУ						185,3		
	РЛП 6.26-60	256			В22,5	0,48	62,1	1,2	
Ригели под ребристые плиты									
I	РДР 6.86-50АТУ	8560	300	580	В30	2,19	274,7	5,5	
	РДР 6.86-70АТУ						385,1		
	РДР 6.86-90АТУ						479,4		
	РДР 6.86-110АТУ				В40		562,3		
	РДР 6.56-50АТУ	5560				В30	1,43	129,6	3,6
	РДР 6.56-70АТУ							142,3	
	РДР 6.56-90АТУ							173,9	
	РДР 6.56-110АТУ							203,4	
	РДР 6.56-145АТУ							250,8	
	РДР 6.56-180АТУ				В40			288,8	
	РДР 6.56-70АТУ-Т				В30			150,1	

КОНСТРУКЦИИ КАРКАСА МЕЖЭТАЖНОГО ПРИМЕНЕНИЯ ДЛЯ МНОГОЭТАЖНЫХ ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ, ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ И ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ ЗДАНИЙ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ					СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия 1.020-1/87 Вып.3-3...3-6		Лист 2 Страница 3					
Продолжение												
Рис.	Марка ригеля	Размер, мм			Класс бетона	Расход материалов		Масса ригеля, т				
		<i>l</i>	<i>A</i>	<i>B</i>		Бетон, м <sup>3</sup>	Сталь, кг					
I	РДР6.56-90АтУ-т РДР6.56-110Ат-т РДР6.56-145Ат-т  РДР6.56-180АтУ-т	5560	300	580	B30  B40	1,43	185,9 201,7 255,5  293,5	3,6				
	РДР6.26-50 РДР6.26-110 РДР6.26-110-т РДР6.26-180-т	2560		B22,5	0,7		55,6 67,9 68,6 82,2		1,7			
	2	РОР6.86-30АтУ РОР6.86-60АтУ РОР6.86-60АтУ-ф  РОР6.56-40АтУ РОР6.56-60АтУ РОР6.56-75АтУ	8560	300	490	B30  B40	2,05	261,4 374,7 459,5		5,1		
		РОР6.57-100АтУ  РОР6.56-40АтУ-т РОР6.56-60АтУ-т РОР6.56-75АтУ-т	5560			B30  B40		1,3	134,5 176,4 205,6  227,0		3,3	
		РОР6.56-100АтУ-т  РОР6.26-60 РОР6.26-60-т РОР6.26-100-т				2560	B40  B22,5		0,6	230,6  60,2 63,8 77,9		1,5
		3	РЛР6.56-45АтУ РЛР6.56-60АтУ  РЛР6.56-100АтУ РЛР6.56-45АтУ-т РЛР6.56-60Ат-т			5560	300	390		B30  B40  B30	1,05	
			РЛР6.56-100АтУ-т			2560			B40	212,5		1,2
			РЛР6.26-60 РЛР6.26-60-т РЛР6.26-100-т						B22,5	0,5	58,4 60,2 74,0	

КОНСТРУКЦИИ КАРКАСА МЕЖЭТАЖНОГО ПРИМЕНЕНИЯ ДЛЯ МНОГОЭТАЖНЫХ  
ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ, ПРОИЗВОДИТЕЛЬНЫХ И ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ ЗДАНИЙ  
ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ

СТРОИТЕЛЬНЫЕ  
КОНСТРУКЦИИ И  
ИЗДЕЛИЯ  
Серия I.020-I/87  
Вып. 3-3...3-6

Лист 2  
Страница 4

#### С2ВА УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Ригели предназначены для применения в зданиях с перекрытиями из ребристых плит высотой 300 мм, из многопустотных плит высотой 220 мм.

Ригели применяются в поперечных рамах каркаса номинальным пролетом 9,0; 6,0; и 3,0 м при шарнирном соединении с колоннами каркаса.

Ригели пролетом 6,0 и 3,0 м применяются под расчетные нагрузки 5,0...18,0 тс/м (49,03...176,52 кН/м), пролетом 9,0 м - под нагрузки 5,0...11,0 тс/м (49,03...107,87 кН/м).

Предел огнестойкости ригеля - 2 часа.

Н1ВР РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО  
ВОЗДУХА - минус 40°C

С2ВВ СТЕПЕНЬ АГРЕССИВНОСТИ ГАЗОВОЙ СРЕДЫ -  
неагрессивная

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

Расшифровка марки изделия:

РДР 6.86 - ИЮАтУ;	РДП 6.86-ИЮАтУ;	РОР 6.86 - 60 АтУ-ф;
РОР 6.56 - 60АтУ;	РОП 6.56-60АтУ;	РДР 6.56 - ИЮАтУ-Т;
РЛР 6.56 - 60АтУ;	РЛП 6.56-60АтУ;	РДР 6.26 - ИЮ

РДР - ригель двухполочный под ребристые плиты;

РОР - ригель однополочный под ребристые плиты;

РЛР - ригель лестничный под ребристые плиты;

РДП - ригель двухполочный под многопустотные плиты;

РОП - ригель однополочный под многопустотные плиты;

РЛП - ригель лестничный под многопустотные плиты;

6 - высота сечения ригелей 600 мм;

86,56,26 - длина ригеля 8560, 5560, 2560 мм;

ИЮ; 60 - величина расчетной нагрузки в сотнях килограммов на погонный метр ригеля;

АтУ - класс стали напрягаемой арматуры;

Ф - дополнительный индекс обозначает ригель для установки факхверка

Т - ригель под плиты "ТТ"

Настоящие выпуски рассматривать совместно с выпусками 0-1, 0-2

#### В7ЕА СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Выпуск 3-3 - "Ригели высотой 600 мм для опирания многопустотных плит перекрытия. Рабочие чертежи."

Выпуск 3-4 - "Ригели высотой 600 мм для опирания многопустотных плит перекрытия. Арматурные и закладные изделия. Рабочие чертежи."

КОНСТРУКЦИИ КАРКАСА МЕЖЭТАЖНОГО ПРИМЕНЕНИЯ ДЛЯ МНОГОЭТАЖНЫХ ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ, ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ И ВОСПОМОГАТЕЛЬНЫХ ЗДАНИЙ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ		СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия 1.020-1/87 Выпуск 3-3...3-6	Лист 3 Страница 5
<p>Выпуск 3-5 - "Ригели для опирания ребристых плит перекрытия и плит типа "ТТ". Рабочие чертежи.</p> <p>Выпуск 3-6 - "Ригели для опирания ребристых плит перекрытия и плит типа "ТТ". Арматурные и закладные изделия". Рабочие чертежи.</p> <p>Объем проектных материалов, приведенных к формату А4 - 348 форматок.</p>			
В7ВА АВТОР ПРОЕКТА	АП ЦНИИпромзданий, 127238, Москва И-238, Дмитровское шоссе, 46.		
В7НА УТВЕРЖДЕНИЕ	Утверждены Госстроем СССР, протокол от 12.12.90 № АЧ-15 Введены в действие ЦНИИП реконструкции городов с 25.12.1991 г. Приказ от 04.12.1991 г. № 22. Срок действия 2000 г.		
В7КА ПОСТАВЩИК	АПП ЦИТИ, 125 878, ГСП, А-445, Москва, ул.Смольная, 22		
Инв.№ 24805 Катал.л.№ 066244			