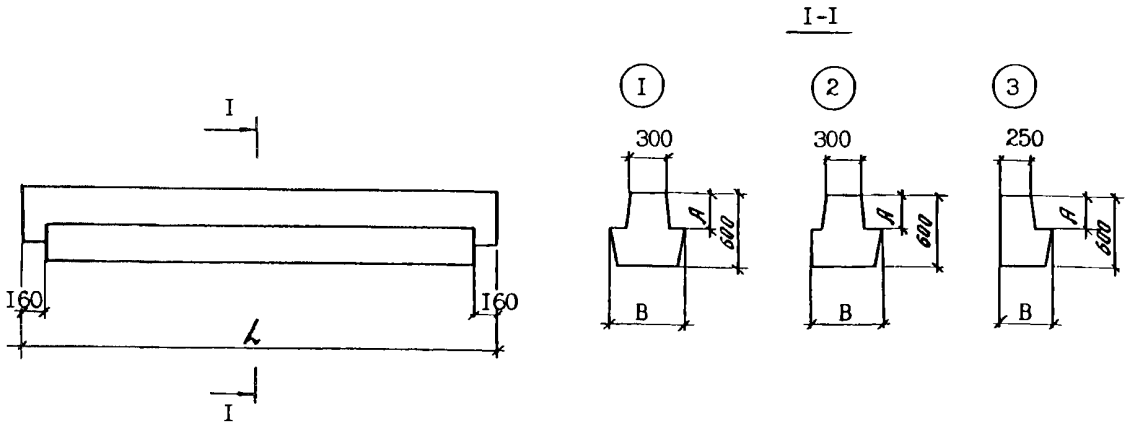
СК-3	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 3 ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия I.020.I/87 Вып. 3-3... 3-6
АПП ЦИТП	КОНСТРУКЦИИ КАРКАСА МЕЖВИДОВОГО ПРИМЕНЕНИЯ ДЛЯ МНОГОЭТАЖНЫХ ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ, ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ И ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ ЗДАНИЙ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ	
АВГУСТ **1992**		На 3-х листах На 5-ти страницах Страница I



DIAA 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 I0884-8I. Ненапрягаемая арматура классов Ат-У диаметром I6...28 мм по ГОСТ I0884-8I; класса А-Ш диаметром I4...25 мм по ГОСТ 578I-82.

Ригели армированы пространственными каркасами, сетками и отдельными стержнями.

gost.e-ecolog.ru

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

НОМЕНКЛАТУРА РИГЕЛЕЙ

Рис.	Марка ригеля	Размер, мм L	Размер, мм A	Размер, мм B	Класс бетона	Расход материалов: Бетон, м³	Расход материалов: Сталь, кг	Масса ригеля, т
Ригели под пустотные плиты								
(I)	РДП 6.86-50АтУ	8560	230	595	В30	2,35	263,8	5,88
	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	2560			В22,5	0,58	63,0	1,45
(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	

Продолжение

Рис.	Марка ригеля	Размер, мм			Класс бетона	Расход материалов		Масса ригеля, т
		l	A	B		Бетон, $м^3$	Сталь, кг	
I	РДР6.56-90АтУ-т	5560	300	580	В30	I,43	I85,9	3,6
	РДР6.56-II0Ат-т						20I,7	
	РДР6.56-I45Ат-т						255,5	
	РДР6.56-I80АтУ-т				В40		293,5	
	РДР6,26-50	2560			В22,5	0,7	55,6	I,7
	РДР6.26-II0						67,9	
	РДР6.26-II0-т						68,6	
	РДР6.26-I80-т						82,2	
2	РОР6.86-30АтУ	8560	300	490	В30	2,05	26I,4	5,I
	РОР6.86-60АтУ						374,7	
	РОР6.86-60АтУ-ф				В40		459,5	
	РОР6.56-40АтУ	5560			В30	I,3	I34,5	3,3
	РОР6.56-60АтУ						I76,4	
	РОР6.56-75АтУ						205,6	
	РОР6.57-I00АтУ				В40		227,0	
	РОР6.56-40АтУ-т				В30		I52,4	
	РОР6.56-60АтУ-т						I78,0	
	РОР6.56-75АтУ-т						2I0,9	
	РОР6.56-I00АтУ-т				В40		230,6	
	РОР6.26-60	2560			В22,5	0,6	60,2	I,5
	РОР6.26-60-Т						63,8	
	РОР6.26-I00-т						77,9	
3	РЛР6.56-45АтУ	5560	300	390	В30	I,05	I42,5	2,6
	РЛР6.56-60АтУ						I83,4	
	РЛР6.56-I00АтУ				В40		208,5	
	РЛР6.56-45АтУ-т				В30		I45,8	
	РЛР6.56-60Ат-т						I82,7	
	РЛР6.56-I00АтУ-т				В40		2I2,5	
	РЛР6.26-60	2560			В22,5	0,5	58,4	I,2
	РЛР6.26-60-т						60,2	
	РЛР6.26-I00-т						74,0	

C2BA 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...I8,0 тс/пм (49,03...I76,52 кН/м), пролетом 9,0 м - под нагрузки 5,0...II,0 тс/пм (49,03...I07,87кН/м).

Предел огнестойкости ригеля - 2 часа.

NIBD РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА - минус 40°С

C2BQ 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 - IIOАтУ;	РДП 6.86-IIOАтУ;	РОР 6.86 - 60 АтУ-ф;
РОР 6.56 - 60АтУ;	РОП 6.56-60АтУ;	РДР 6.56 - IIOАтУ-Т;
РДР 6.56 - 60АтУ;	РДП 6.56-60АтУ;	РДР 6.26 - IIO

РДР - ригель двухполочный под ребристые плиты;
РОР - ригель однополочный под ребристые плиты;
РДР - ригель лестничный под ребристые плиты;
РДП - ригель двухполочный под многопустотные плиты;
РОП - ригель однополочный под многопустотные плиты;
РДП - ригель лестничный под многопустотные плиты;
6 - высота сечения ригелей 600 мм;
86,56,26 - длина ригеля 8560, 5560, 2560 мм;
IIO; 60 - величина расчетной нагрузки в сотнях килограммов на погонный метр ригеля;
АтУ - класс стали напрягаемой арматуры;
Ф - дополнительный индекс обозначает ригель для установки фахверка
Т - ригель под плиты "ТТ"

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

B7EA 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."

Выпуск 3-5 – "Ригели для опирания ребристых плит перекрытия и плит типа "ТТ". Рабочие чертежи.

Выпуск 3-6 – "Ригели для опирания ребристых плит перекрытия и плит типа "ТТ". Арматурные и закладные изделия". Рабочие чертежи.

Объем проектных материалов, приведенных к формату А4 – 348 форматок.

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 ЦИТП, 125 878, ГСП, А-445, Москва, ул.Смольная,22

Инв.№ 24805

Катал.л.№ 066244

gost.e-ecolog.ru