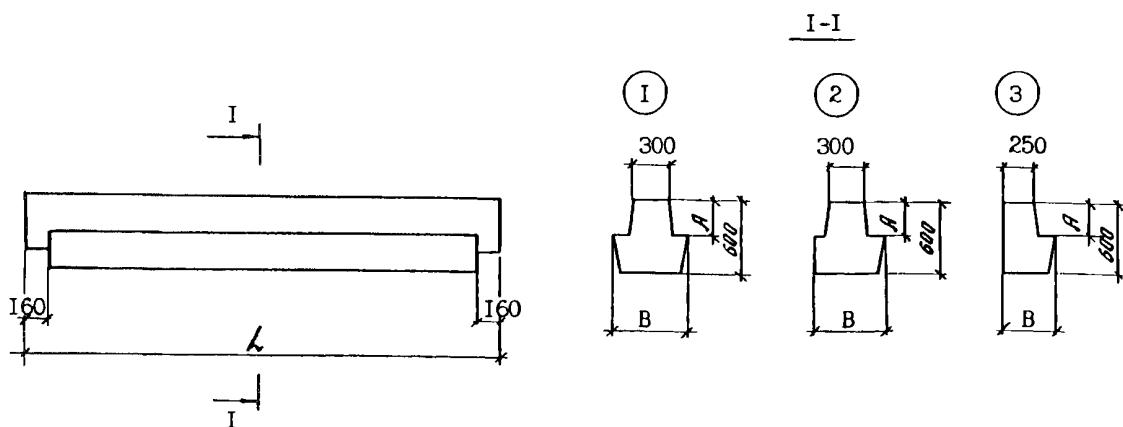


<b>СК-3</b>	<b>СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ</b> <b>ЧАСТЬ 3</b> <b>ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И</b> <b>УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ</b>	<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ</b> <b>КОНСТРУКЦИИ И</b> <b>ИЗДЕЛИЯ</b> <b>Серия I.020.I/87</b> <b>Вып. 3-3... 3-6</b>
<b>АПП</b> <b>ЦИТП</b>	КОНСТРУКЦИИ КАРКАСА МЕЖВИДОВОГО ПРИМЕНЕНИЯ ДЛЯ МНОГОЭТАЖНЫХ ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ, ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ И ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ ЗДАНИЙ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ	
АВГУСТ <b>1992</b>	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 16...32 мм по ГОСТ 10884-81. Ненапрягаемая арматура классов Ат-У диаметром 16...28 мм по ГОСТ 10884-81; класса А-Ш диаметром 14...25 мм по ГОСТ 5781-82.

Ригели армированы пространственными каркасами, сетками и отдельными стержнями.

КОНСТРУКЦИИ КАРКАСА МЕЖВИДОВОГО ПРИМЕНЕНИЯ ДЛЯ МНОГОЭТАЖНЫХ ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ, ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ И ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ ЗДАНИЙ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ						СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия I.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, м <sup>3</sup>	Сталь, кг	

## Ригели под пустотные плиты

(1)	РДЛ 6.86-50АтУ	8560	230	595	B30	2,35	263,8	5,48
	РДЛ 6.86-70АтУ				B40		374,2	
	РДЛ 6.86-90АтУ						468,8	
	РДЛ 6.86-II0АтУ						551,6	
	РДЛ 6.56-50АтУ	5560	B30	1,51		123,3		
	РДЛ 6.56-70АтУ						I36,0	
	РДЛ 6.56-90АтУ						167,8	
	РДЛ 6.56-II0АтУ						I97,1	
	РДЛ 6.26-50						53,4	
	РДЛ 6.26-70	2560			B22,5	0,66	59,1	I,65
	РДЛ 6.26-II0						65,1	
(2)	РОП 6.86-30АтУ	8560	230	497	B30	2,00	261,0	5,00
	РОП 6.86-40АтУ				B40		294,5	
	РОП 6.86-60АтУ						375,1	
	РОП 6.86-60АтУ-Ф						459,4	
	РОП 6.56-40АтУ	5560	B30	I,34		I36,0		
	РОП 6.56-60АтУ						I81,7	
	РОП 6.26-60				B22,5	0,58	63,0	I,45
(3)	РЛП 6.56-45АтУ	5560	230	397	B30	I,06	I45,1	2,65
	РЛП 6.56-60АтУ				B22,5		I85,3	
	РЛП 6.26-60	256					62,1	I,2

## Ригели под ребристые плиты

(1)	РДР 6.86-50АтУ	8560	300	580	B30	2,19	274,7	5,5
	РДР 6.86-70АтУ				B40		385,1	
	РДР 6.86-90АтУ						479,4	
	РДР 6.86-II0АтУ						562,3	
	РДР 6.56-50АтУ	5560	B30	I,43		I29,6		
	РДР 6.56-70АтУ						I42,3	
	РДР 6.56-90АтУ				B40		173,9	
	РДР 6.56-II0АтУ						203,4	
	РДР 6.56-I45АтУ						250,8	
	РДР 6.56-I80АтУ				B30		288,8	
	РДР 6.56-70АтУ-т						I50,1	

КОНСТРУКЦИИ КАРКАСА МЕЖВИДОВОГО ПРИМЕНЕНИЯ ДЛЯ МНОГОЭТАЖНЫХ ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ, ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ И ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ ЗДАНИЙ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ						СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия I.020-I/87 Вып.3-3...3-6	Лист 2 Страница 3		
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	5560	300	580	B30	1,43	185,9	3,6	
	РДР6.56-II0Ат-т				B40		201,7		
	РДР6.56-I45Ат-т						255,5		
	РДР6.56-I80АтУ-т						293,5		
	РДР6.26-50	2560		B22,5		0,7	55,6	1,7	
	РДР6.26-II0						67,9		
	РДР6.26-II0-т						68,6		
	РДР6.26-I80-т						82,2		
2	POP6.86-30АтУ	8560	300	490	B30	2,05	261,4	5,1	
	POP6.86-60АтУ				B40		374,7		
	POP6.86-60АтУ-Ф						459,5		
	POP6.56-40АтУ			B30			I34,5		
	POP6.56-60АтУ						I76,4		
	POP6.56-75АтУ	5560			B40	I,3	205,6	3,3	
	POP6.57-I00АтУ						227,0		
	POP6.56-40АтУ-т						I52,4		
	POP6.56-60АтУ-т						I78,0		
	POP6.56-75АтУ-т						210,9		
	POP6.56-I00АтУ-т	2560		B40		0,6	230,6	1,5	
	POP6.26-60				B30		60,2		
	POP6.26-60-т						63,8		
	POP6.26-I00-т						77,9		
3	РЛР6.56-45АтУ	5560	300	390	B30	I,05	I42,5	2,6	
	РЛР6.56-60АтУ				B40		I83,4		
	РЛР6.56-I00АтУ				B30		208,5		
	РЛР6.56-45АтУ-т						I45,8		
	РЛР6.56-60Ат-т				B40		I82,7		
	РЛР6.56-I00АтУ-т			B22,5		0,5	212,5	1,2	
	РЛР6.26-60	2560					58,4		
	РЛР6.26-60-т						60,2		
	РЛР6.26-I00-т						74,0		

Продолжение

КОНСТРУКЦИИ КАРКАСА МЕЖВИДОВОГО ПРИМЕНЕНИЯ ДЛЯ МНОГОЭТАЖНЫХ ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ, ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ И ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ ЗДАНИЙ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ		СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия I.020-I/87 Вып. 3-3...3-6	Лист 2 Страница 4			
<b>С2ВА УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ</b>						
Ригели предназначены для применения в зданиях с перекрытиями из ребристых плит высотой 300 мм, из многопустотных плит высотой 220 мм.						
Ригели применяются в поперечных рамках 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/пм (49,03...176,52 кН/м), пролетом 9,0 м - под нагрузки 5,0...11,0 тс/пм (49,03...107,87 кН/м).						
Предел огнестойкости ригеля - 2 часа.						
NIBD РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА - минус 40°С	С2ВО СТЕПЕНЬ АГРЕССИВНОСТИ ГАЗОВОЙ СРЕДЫ - неагрессивная					
<b>ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ</b>						
Расшифровка марки изделия:						
РДР 6.86 - IIОАтУ;	РДП 6.86-IIОАтУ;	POP 6.86 - 60 АтУ-Ф;				
POP 6.56 - 60АтУ;	РОП 6.56-60АтУ;	РДР 6.56 - IIОАтУ-Т;				
РЛР 6.56 - 60АтУ;	РЛП 6.56-60АтУ;	РДР 6.26 - IIО				
РДР	- ригель двухполочечный под ребристые плиты;					
POP	- ригель однополочечный под ребристые плиты;					
РЛР	- ригель лестничный под ребристые плиты;					
РДП	- ригель двухполочечный под многопустотные плиты;					
РОП	- ригель однополочечный под многопустотные плиты;					
РЛП	- ригель лестничный под многопустотные плиты;					
6	- высота сечения ригелей 600 мм;					
86,56,26	- длина ригеля 8560, 5560, 2560 мм;					
IIО; 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 0-1, 0-2						
<b>В7ЕА СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ</b>						
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 МЕЖВОДОВОГО ПРИМЕНЕНИЯ ДЛЯ МНОГОСТАЖНЫХ ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ, ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ И ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ ЗДАНИЙ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия I.020-1/87 Выпуск 3-3...3-6	Лист 3 Страница 5
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------	----------------------

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

Инв.№ 24805  
Катал.л.№ 066244