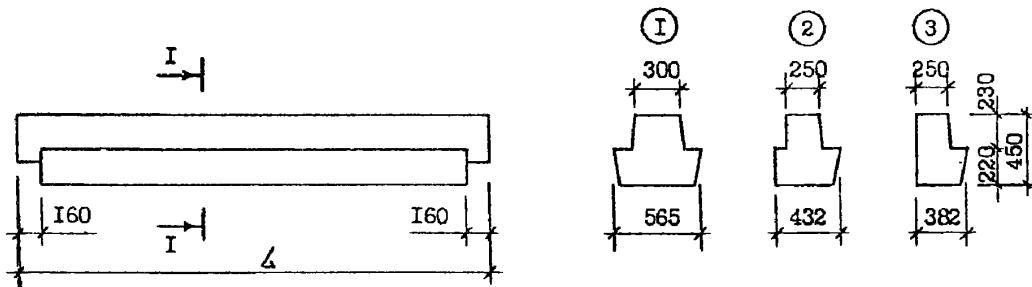


СК-3	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 3 ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия I, 020.1-7 Вып. 3-3, 3-4
ГП ЦПП	КОНСТРУКЦИИ КАРКАСА МЕЖВИДОВОГО ПРИМЕНЕНИЯ ДЛЯ МНОГОЭТАЖНЫХ ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ И ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ ЗДАНИЙ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ	
июль 1993		На 3. страницах Страница I

I - I

**Д11А ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА**

Бетон тяжелый класса В20, В30.

Ригели номинальным пролетом 3,0; 6,0 м – без предварительного напряжения.

Продольная арматура из стали класса Ат-ГУС диаметром 14...25 мм по ГОСТ 10884-81, класса А-Шв диаметром 14...25 по ГОСТ 5781-82, класса А-Ш диаметром 10...18 мм по ГОСТ 5781-82.

Ригели армированы пространственными каркасами.

КОНСТРУКЦИИ КАТЕГОРІА МЕЖІДОВОГО ПРИМЕНЕННЯ ДЛЯ МНОГОЭТАЖНЫХ
ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ И ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ
ЗДАНИЙ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ

СТРОИТЕЛЬНЫЕ
КОНСТРУКЦИИ И
ИЗДЕЛИЯ
Сер. I.020, I-7
Вып. 3-3, 3-4

Страница 2

КОМЕНДАТУРА РИГЕЛЕЙ

Рис.	Марка ригеля	Δ , мм	Класс бетона	Расход материалов		Масса ригеля, т
				Бетон, м ³	Сталь, кг	
1	РДП4.27-60АтIУС	2660	B 20	0,47	49,12	1,18
	РДП4.27-60АШ				50,26	
	РДП4.27-80АтIУС				53,90	
	РДП4.27-80АШ				54,60	
2	РОП4.27-45АтIУС			0,38	52,08	0,95
	РОП4.27-45АШ				53,22	
3	РПП4.27-45АтIУС			0,35	50,32	0,88
	РПП4.27-45АШ				51,46	
1	РДП4.57-50АтIУС	5660	B 30	1,04	113,85	2,60
	РДП4.57-50АШ				126,97	
	РДП4.57-60АтIУС				123,99	
	РДП4.57-60АШ				137,12	
	РДП4.57-70АтIУС				144,86	
	РДП4.57-70АШ				157,98	
	РДП4.57-80АтIУС				174,40	
	РДП4.57-80АШ				187,53	
2	РОП4.57-30АтIУС			0,83	103,21	2,07
	РОП4.57-30АШ				103,48	
	РОП4.57-40АтIУС				112,36	
	РОП4.57-40АШ				121,88	
	РОП4.57-45АтIУС				121,93	
	РОП4.57-45АШ				133,75	
3	РПП4.57-30АтIУС			0,77	100,17	1,92
	РПП4.57-30АШ				100,44	
	РПП4.57-45АтIУС				118,71	
	РПП4.57-45АШ				130,53	

КОНСТРУКЦИИ КАРКАСА МЕДИОВОГО ПРИМЕНЕНИЯ ДЛЯ МНОГОЭТАЖНЫХ ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ И ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ ЗДАНИЙ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ		СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия I.020.I-7 Вып. 3-3, 3-4	Страница 3
---	--	--	------------

С2ВА УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

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

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

Ригели применяются под расчетные нагрузки 5,0...8,0 тс/ м (49,03...78,45 кН/ м).

Предел огнестойкости ригеля - 2 часа.

Н1ВД РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО
ВОЗДУХА - минус 40°C

Q2Вд СТЕПЕНЬ АГРЕССИВНОСТИ ГАЗОВОЙ
СРЕДЫ - неагрессивная

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

Расшифровка марки изделия:

РДП4.27-80АтIУС; РОП4.27-45Ашв; РЛП4.57-30АтIУС

РДП - ригель двухполочечный под многопустотные плиты;

РОП - ригель однополочечный под многопустотные плиты;

РЛП - ригель лестничный под многопустотные плиты;

4 - высота сечения ригелей 450 мм;

27, 57 - длина ригеля 2660, 5660 мм;

80, 45, 30 - величина расчетной нагрузки в сотнях килограммов на погонный метр
ригеля;

АтIУС, Ашв - класс стали рабочей арматуры.

Настоящие выпуски рассматривать совместно с выпуском 0-1.

В7ЕА СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Выпуск 3-3 - "Ригели высотой 450 мм с ненапрягаемой арматурой класса А-Шв и Ат-ІУС
для опирания многопустотных плит перекрытий. Рабочие чертежи."

Выпуск 3-4 - "Ригели высотой 450 мм с ненапрягаемой арматурой класса А-Шв и Ат-ІУС
для опирания многопустотных плит перекрытий. Арматурные и закладные
изделия. Рабочие чертежи."

Объем проектных материалов, приведенных к формату А4 - 162 форматки.

В7ВА АВТОР ПРОЕКТА Акционерное общество "ИНРЕКОН", Москва, 121293, ул. Поклонная, 13.

В7ЧА УТВЕРЖДЕНИЕ Утверждены Управлением проектирования и инженерных изысканий Минстроя
России, письмо от 25.12.1992 № 9-1/410.

Введены в действие А/О "ИНРЕКОН" с 01.03.1993 г.

Приказ от 15.03.1993 № 2а. Срок действия-2000 г.

В7КА ПОСТАВЩИК ГП ЦПП, 101967, Москва, Фуркасовский пер.. 12/5

Инв. № Ц00088
Катал. л. № Ц000173