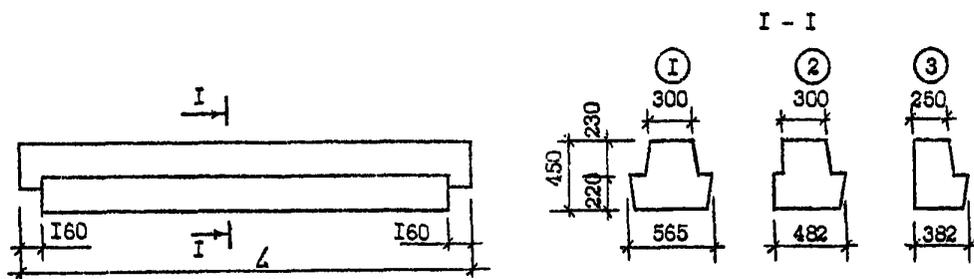


<b>СК-3</b>	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 3 ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия I.020-1/87 Вып. 3-II, 3-I2
<b>ГП ЦПП</b>	КОНСТРУКЦИИ КАРКАСА МЕЖЭТАЖНОГО ПРИМЕНЕНИЯ ДЛЯ МНОГОЭТАЖНЫХ ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ, ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ И ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ ЗДАНИЙ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ	
ИЮЛЬ 1993		На 3 страницах Страница I

**D1AA ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА**

Бетон тяжелый класса В20, В30, В35.

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

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

Ригели армированы пространственными каркасами.

КОНСТРУКЦИИ КАРКАСА МЕЖЭТАЖНОГО ПРИМЕНЕНИЯ ДЛЯ МНОГОЭТАЖНЫХ ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ, ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ И ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ ЗДАНИЙ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ				СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Сер. 1.020-1/67 Вып. 3-11, 3-12		Страница 2
НОМЕНКЛАТУРА РИГЕЛЕЙ						
Рис.	Марка ригеля	L, мм	Класс бетона	Расход материалов		Масса ригеля, т
				Бетон, м <sup>3</sup>	Сталь, кг	
1	РДП4.26-60АТ1УС РДП4.26-60АШБ РДП4.26-90АТ1УС РДП4.26-90АШБ РДП4.26-110АТ1УС РДП4.26-110АШБ	2560	В 20	0,45	49,54	1,13
	50,64					
	54,14 54,82 55,22 55,90					
2	РОП4.26-40АТ1УС РОП4.26-40АШБ РОП4.26-60АТ1УС РОП4.26-60АШБ	2560	В 20	0,42	48,55	1,05
	49,65 54,67 55,77					
3	РЛП4.26-45АТ1УС РЛП4.26-45АШБ РЛП4.26-60АТ1УС РЛП4.26-60АШБ	2560	В 20	0,34	48,30 49,40 49,78 50,88	0,85
1	РДП4.56-50АТ1УС РДП4.56-50АШБ РДП4.56-60АТ1УС РДП4.56-60АШБ РДП4.56-70АТ1УС РДП4.56-70АШБ РДП4.56-90АТ1УС РДП4.56-90АШБ РДП4.56-110АТ1УС РДП4.56-110АШБ	5560	В 30	1,02	113,59 126,47 123,73 136,62 144,07 156,95	2,55
			В 35		184,24 197,12 221,41 234,29	
2	РОП4.56-30АТ1УС РОП4.56-30АШБ РОП4.56-40АТ1УС РОП4.56-40АШБ РОП4.56-50АТ1УС РОП4.56-50АШБ РОП4.56-60АТ1УС РОП4.56-60АШБ	5560	В 30	0,94	100,55 100,82 109,38 118,65 130,89 144,03 148,45 159,88	2,35
					3	

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

СТРОИТЕЛЬНЫЕ  
КОНСТРУКЦИИ И  
ИЗДЕЛИЯ  
Сер. 1.020-1/87  
Вып. 3-11, 3-12

Страница 3

**С2ВА УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ**

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

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

Ригели применяются под расчетные нагрузки 5,0...11,0 тс/ м (49,03...107,87 кН/ м).

Предел огнестойкости ригеля - 2 часа.

**И1ВВ** РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА - минус 40°C

**Б2ВВ** 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:

РДП4.26-110Ат1УС;      РОП4.56-40АШв;      РЛП4.56-60Ат1УС

РДП - ригель двухполочный под многопустотные плиты;

РОП - ригель однополочный под многопустотные плиты;

РЛП - ригель лестничный под многопустотные плиты;

4 - высота сечения ригелей 450 мм;

26, 56 - длина ригеля 2560, 5560 мм;

110, 40, 60 - величина расчетной нагрузки в сотнях килограммов на погонный метр ригеля;

Ат1УС, АШв - класс стали продольной арматуры.

Настоящие выпуски рассматривать совместно с выпуском 0-1.

**В7ЕА СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ**

Выпуск 3-11 - "Ригели высотой 450 мм с ненапрягаемой арматурой класса А-Шв и Ат-1УС для опирания многопустотных плит перекрытий. Рабочие чертежи."

Выпуск 3-12 - "Ригели высотой 450 мм с ненапрягаемой арматурой класса А-Шв и Ат-1УС для опирания многопустотных плит перекрытий. Арматурные и закладные изделия. Рабочие чертежи."

Объем проектных материалов, приведенных к формату А4 - 174 форматки.

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

**В7НА УТВЕРЖДЕНИЕ** Утверждены Управлением проектирования и инженерных изысканий Минстроя России, письмо от 25.12.92 № 9-1/410.  
Введены в действие А/О "ИНРЕКОН" с 01.03.93.  
Приказ от 15.03.93 № 2а. Срок действия - 2000 г.

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

Инв. № Ц00085  
Катал. л. № Ц000170