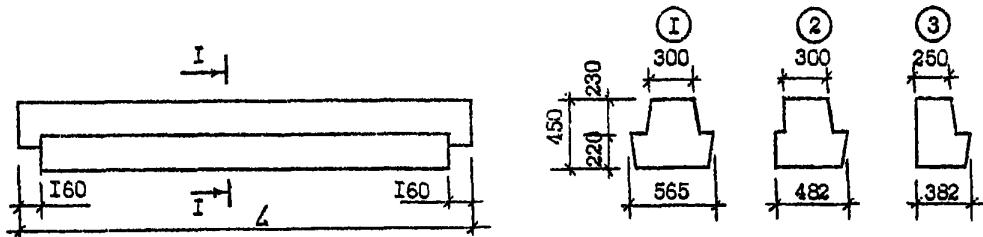


<b>СК-3</b>	<b>СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 3 ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ</b>	<b>СТРОИТЕЛЬНЫЙ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия I.020-I/87 Вып. 3-II, 3-12</b>
<b>ГП ЦПП</b>	КОНСТРУКЦИИ КАРКАСА МЕЛЬДОВОГО ПРИМЕНЕНИЯ ДЛЯ МНОГОЭТАЖНЫХ ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ, ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ И ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ ЗДАНИЙ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ	
<b>ИЮЛЬ 1993</b>		На 3 страницах Страница I

I - I

**ДИАГ 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-IVC диаметром 14...25 мм по ГОСТ  
10884-81, класса А-IV диаметром 14...25 по ГОСТ 5781-82, класса А-Ш диаметром  
10...18 по ГОСТ 5781-82.

Ригели армированы пространственными каркасами.

КОНСТРУКЦИИ КАРКАСА МЕЖВИДОВОГО ПРИМЕНЕНИЯ ДЛЯ МНОГОСТАЖНЫХ ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ, ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ И ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ ЗДАНИЙ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ		СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Сер. I.020-1/67 Вып. 3-II, 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	РДП4.26-60АтIУС	2560	B 20	0,45	49,54	1,13	
	РДП4.26-60АШв				50,64		
	РДП4.26-90АтIУС				54,14		
	РДП4.26-90АШв				54,82		
	РДП4.26-110АтIУС				55,22		
	РДП4.26-110АШв				55,90		
2	РОП4.26-40АтIУС			0,42	48,55	1,05	
	РОП4.26-40АШв				49,65		
	РОП4.26-60АтIУС				54,67		
	РОП4.26-60АШв				55,77		
3	РЛП4.26-45АтIУС			0,34	48,30	0,85	
	РЛП4.26-45АШв				49,40		
	РЛП4.26-60АтIУС				49,78		
	РЛП4.26-60АШв				50,88		
1	РДП4.56-50АтIУС		B 30	1,02	113,59	2,55	
	РДП4.56-50АШв				126,47		
	РДП4.56-60АтIУС				123,73		
	РДП4.56-60АШв				136,62		
	РДП4.56-70АтIУС				144,07		
	РДП4.56-70АШв		B 35		156,95		
	РДП4.56-90АтIУС				184,24		
	РДП4.56-90АШв				197,12		
	РДП4.56-110АтIУС				221,41		
	РДП4.56-110АШв				234,29		
2	РОП4.56-30АтIУС		B 30	0,94	100,55	2,35	
	РОП4.56-30АШв				100,82		
	РОП4.56-40АтIУС				109,38		
	РОП4.56-40АШв				118,65		
	РОП4.56-50АтIУС		B 30		130,89		
	РОП4.56-50АШв				144,03		
	РОП4.56-60АтIУС				148,45		
	РОП4.56-60АШв				159,88		
3	РЛП4.56-45АтIУС			0,76	122,40	1,89	
	РЛП4.56-45АШв				122,67		
	РЛП4.56-60АтIУС				142,30		
	РЛП4.56-60АШв				153,73		

КОНСТРУКЦИИ КАРКАСА МЕЖДИВОГО ПРИМЕНЕНИЯ ДЛЯ МНОГОЭТАЖНЫХ ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ, ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ И ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ ЗДАНИЙ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Сер. 1.020-1/87 Вып. 3-II, 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 рамках 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.

4.1ВД РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА - минус 40°C

6.2ВQ СТЕПЕНЬ АГРЕССИВНОСТИ ГАЗОВОЙ СРЕДЫ - неагрессивная

## ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

Расшифровка марки изделия:

РДП4.26-110АтГУС; РОП4.56-40АтВ; РЛП4.56-60АтГУС

РДП - ригель двухполочечный под многопустотные плиты;

РОП - ригель однополочечный 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;

АтГУС, АтВ - класс стали продольной арматуры.

Настоящие выпуски рассматривать совместно с выпуском 0-1.

## В7ЕА СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

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

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

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

В7ЕА 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 ЦПП, 101967, Москва, Фуркасовский пер., 12/5

Инв. № Ц00085  
Катал.л. № Ц000170