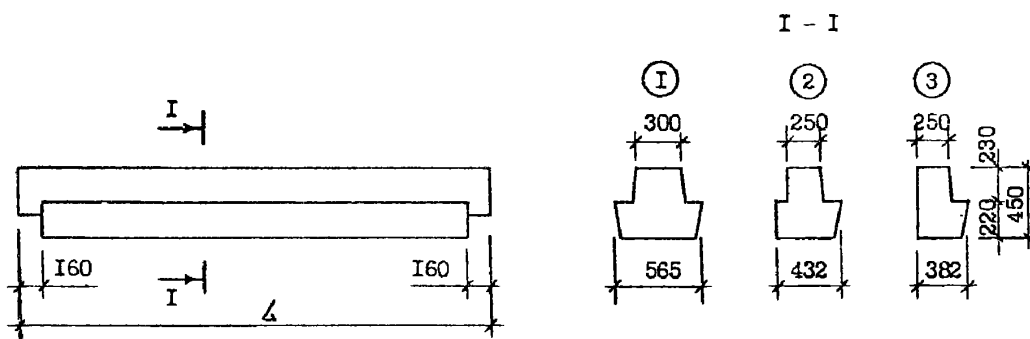


<b>СК-3</b>	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 3 ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия I.020.I-7 Вып. 3-3, 3-4
<b>ГП ЦПП</b>	КОНСТРУКЦИИ КАРКАСА МЕЖЭТАЖНОГО ПРИМЕНЕНИЯ ДЛЯ МНОГОЭТАЖНЫХ ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ И ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ ЗДАНИЙ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ	
июль 1993		На 3. страницах Страница I



#### ДИАА ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Бетон тяжелый класса В20, В30.

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

Продольная арматура из стали класса Ат-IVС диаметром I4...25 мм по ГОСТ 10884-81, класса А-IIIв диаметром I4...25 по ГОСТ 5781-82, класса А-III диаметром I0...I8 мм по ГОСТ 5781-82.

Ригели армированы пространственными каркасами.

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

СТРОИТЕЛЬНЫЕ  
КОНСТРУКЦИИ И  
ИЗДЕЛИЯ  
Сер. 1.020, 1-7  
Вып. 3-3, 3-4

Страница 2

НОМЕНКЛАТУРА РИГЕЛЕЙ

Рис.	Марка ригеля	L, мм	Класс бетона	Расход материалов		Масса ригеля, т
				Бетон, м³	Сталь, кг	
I	РДП4.27-60АТІУС	2660	В 20	0,47	49,12	1,18
	РДП4.27-60АШв				50,26	
	РДП4.27-80АТІУС				53,90	
	РДП4.27-80АШв				54,60	
2	РОП4.27-45АТІУС РОП4.27-45АШв	2660	В 20	0,38	52,08 53,22	0,95
3	РЛП4.27-45АТІУС РЛП4.27-45АШв				50,32 51,46	
I	РДП4.57-50АТІУС	5660	В 30	1,04	113,85	2,60
	РДП4.57-50АШв				126,97	
	РДП4.57-60АТІУС				123,99	
	РДП4.57-60АШв				137,12	
	РДП4.57-70АТІУС				144,86	
	РДП4.57-70АШв				157,98	
	РДП4.57-80АТІУС				174,40	
	РДП4.57-80АШв				187,53	
2	РОП4.57-30АТІУС	5660	В 30	0,83	103,21	2,07
	РОП4.57-30АШв				103,48	
	РОП4.57-40АТІУС				112,36	
	РОП4.57-40АШв				121,88	
	РОП4.57-45АТІУС				121,93	
	РОП4.57-45АШв				133,75	
3	РЛП4.57-30АТІУС	5660	В 30	0,77	100,17	1,92
	РЛП4.57-30АШв				100,44	
	РЛП4.57-45АТІУС				118,71	
	РЛП4.57-45АШв				130,53	

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

СТРОИТЕЛЬНЫЕ  
КОНСТРУКЦИИ И  
ИЗДЕЛИЯ  
Серия 1.020.1-7  
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 рамах 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.

И1ВВ РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО  
ВОЗДУХА - минус 40°C

С2ВВ 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:

РДП4.27-80Ат-1УС; РОП4.27-45АШв; РЛП4.57-30Ат-1УС

РДП - ригель двухполочный под многопустотные плиты;

РОП - ригель однополочный 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;

Ат-1УС, 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-1УС для опирания многопустотных плит перекрытий. Рабочие чертежи."

Выпуск 3-4 - "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 - 162 форматки.

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

В7НА УТВЕРЖДЕНИЕ Утверждены Управлением проектирования и инженерных изысканий Минстроя России, письмо от 25.12.1992 № 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 ЦПИ, 101967, Москва, Фуркасовский пер., 12/5

Инв. № Ц00088  
Катал.л. № Ц000173

А.С.Семченков

Главный инженер проекта

В.И.Носков

Главный инженер А/О "ИНРЕКОН"