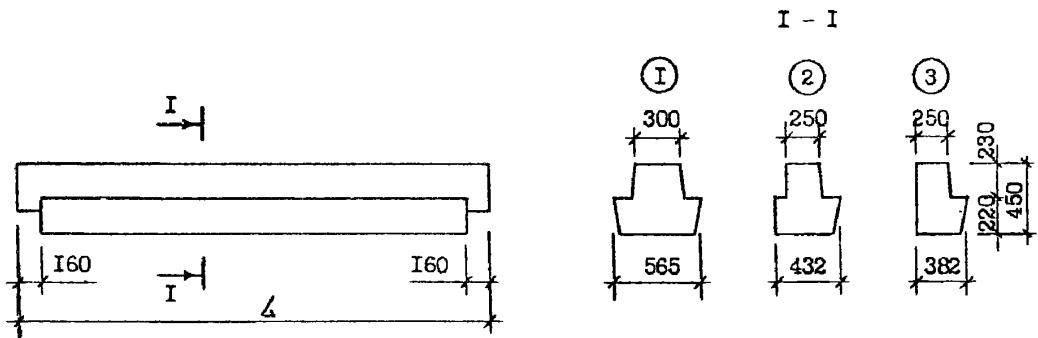


СК-3	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 3 ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия I.020.I-7 Вып. 3-3, 3-4
ГП ЦПП	КОНСТРУКЦИИ КАРКАСА МЕЖВИДОВОГО ПРИМЕНЕНИЯ ДЛЯ МНОГОЭТАЖНЫХ ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ И ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ ЗДАНИЙ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ	
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-ГУС диаметром 14...25 мм по ГОСТ 10884-81, класса А-Шв диаметром 14...25 по ГОСТ 5781-82, класса А-III диаметром 10...18 мм по ГОСТ 5781-82.

Ригели армированы пространственными каркасами.

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

ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ

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, м ³	Сталь, кг					
1	РДП4.27-60АТ1УС	2660	В 20	0,47	49,12	1,18				
	РДП4.27-60АШВ				50,26					
	РДП4.27-80АТ1УС				53,90					
	РДП4.27-80АШВ				54,60					
2	РОП4.27-45АТ1УС РОП4.27-45АШВ	2660	В 20	0,38	52,08 53,22	0,95				
3	РЛП4.27-45АТ1УС РЛП4.27-45АШВ				0,35		50,32 51,46	0,88		
1	РДП4.57-50АТ1УС РДП4.57-50АШВ РДП4.57-60АТ1УС РДП4.57-60АШВ РДП4.57-70АТ1УС РДП4.57-70АШВ РДП4.57-80АТ1УС РДП4.57-80АШВ						5660		В 30	1,04
2	РОП4.57-30АТ1УС РОП4.57-30АШВ РОП4.57-40АТ1УС РОП4.57-40АШВ РОП4.57-45АТ1УС РОП4.57-45АШВ	0,83	103,21 103,48 112,36 121,88 121,93 133,75	2,07						
3	РЛП4.57-30АТ1УС РЛП4.57-30АШВ РЛП4.57-45АТ1УС РЛП4.57-45АШВ		0,77		100,17 100,44 118,71 130,53	1,92				

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

СТРОИТЕЛЬНЫЕ
КОНСТРУКЦИИ И
ИЗДЕЛИЯ
Серия 1,020, 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 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.

И1ВД 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:

РЛП4.27-80АтIУС; РОП4.27-45АШв; РЛП4.57-30АтIУС

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;

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-IУС для опирания многопустотных плит перекрытий. Рабочие чертежи."

Выпуск 3-4 - "Ригели высотой 450 мм с ненапрягаемой арматурой класса А-Шв и Ат-IУС 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, I2I293, ул. Поклонная, I3.

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, I0I967, Москва, Фуркасовский пер., I2/5

Инв. № Ц00088
Катал.л. № Ц000173

А.С.Семченко

главный инженер проекта

В.И.Носков

главный инженер А/О "ИНРЕКОН"