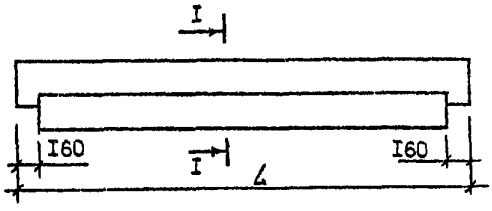
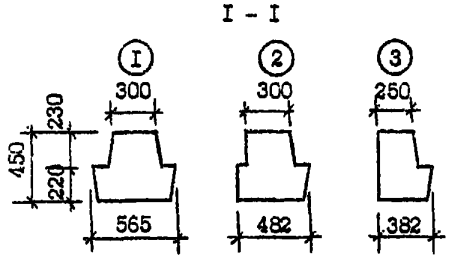
СК-3	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 3 ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия I.020-I/87 Вып. 3-II, 3-I2
ГП ЦПП	КОНСТРУКЦИИ КАРКАСА МЕЛЬВИДОВОГО ПРИМЕНЕНИЯ ДЛЯ МНОГОЭТАЖНЫХ ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ, ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ И ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ ЗДАНИЙ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





DIAA 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-IУС диаметром I4...25 мм по ГОСТ I0884-8I, класса А-Шв диаметром I4...25 по ГОСТ 578I-82, класса А-Ш диаметром I0...I8 по ГОСТ 578I-82.

Ригели армированы пространственными каркасами.

gost.e-ecolog.ru

КОНСТРУКЦИИ КАРКАСА МЕЖВИДОВОГО ПРИМЕНЕНИЯ ДЛЯ МНОГОЭТАЖНЫХ ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ, ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ И ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ ЗДАНИЙ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Сер. I.020-I/87 Вып.3-II,3-I2	Страница 2

НОМЕНКЛАТУРА РИГЕЛЕЙ

Рис.	Марка ригеля	ℓ, мм	Класс бетона	Расход материалов		Масса ригеля, т
				Бетон, $м^3$	Сталь, кг	
I	РДП4.26-60АтIУС РДП4.26-60АIIIв РДП4.26-90АтIУС РДП4.26-90АIIIв РДП4.26-IIOАтIУС РДП4.26-IIOАIIIв	2560	В 20	0,45	49,54 50,64 54,I4 54,82 55,22 55,90	I,I3
2	РОП4.26-40АтIУС РОП4.26-40АIIIв РОП4.26-60АтIУС РОП4.26-60АIIIв			0,42	48,55 49,65 54,67 55,77	I,05
3	РЛП4.26-45АтIУС РЛП4.26-45АIIIв РЛП4.26-60АтIУС РЛП4.26-60АIIIв			0,34	48,30 49,40 49,78 50,88	0,85
I	РДП4.56-50АтIУС РДП4.56-50АIIIв РДП4.56-60АтIУС РДП4.56-60АIIIв РДП4.56-70АтIУС РДП4.56-70АIIIв РДП4.56-90АтIУС РДП4.56-90АIIIв РДП4.56-IIOАтIУС РДП4.56-IIOАIIIв	5560	В 30 В 35	I,02	II3,59 I26,47 I23,73 I36,62 I44,07 I56,95 I84,24 I97,I2 22I,4I 234,29	2,55
2	РОП4.56-30АтIУС РОП4.56-30АIIIв РОП4.56-40АтIУС РОП4.56-40АIIIв РОП4.56-50АтIУС РОП4.56-50АIIIв РОП4.56-60АтIУС РОП4.56-60АIIIв		В 30	0,94	I00,55 I00,82 I09,38 II8,65 I30,89 I44,03 I48,45 I59,88	2,35
3	РЛП4.56-45АтIУС РЛП4.56-45АIIIв РЛП4.56-60АтIУС РЛП4.56-60АIIIв			0,76	I22,40 I22,67 I42,30 I53,73	I,89

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...II,0 тс/ м (49,03...I07,87 кН/ м).

Предел огнестойкости ригеля - 2 часа.

Ж1ВD РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА - минус 40°С

Ф2ВQ 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-II0АтIУС; РОП4.56-40АШв; РЛП4.56-60АтIУС

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;
II0, 40, 60 - величина расчетной нагрузки в сотнях килограммов на погонный метр ригеля;
АтIУС, АШв - класс стали продольной арматуры.

Настоящие выпуски рассматривать совместно с выпуском 0-I.

В7ЕА СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

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

Выпуск 3-I2 - "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 - I74 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.I2.92 № 9-I/4I0.
Введены в действие А/О "ИНРЕКОН" с 0I.03.93.
Приказ от I5.03.93 № 2а. Срок действия - 2000 г.

В7КА ПОСТАВЩИК ГП ЦПП, I0I967, Москва, Фуркасовский пер., I2/5

Инв. № Ц00085
Катал.л.№ Ц000I70

gost.e-ecolog.ru