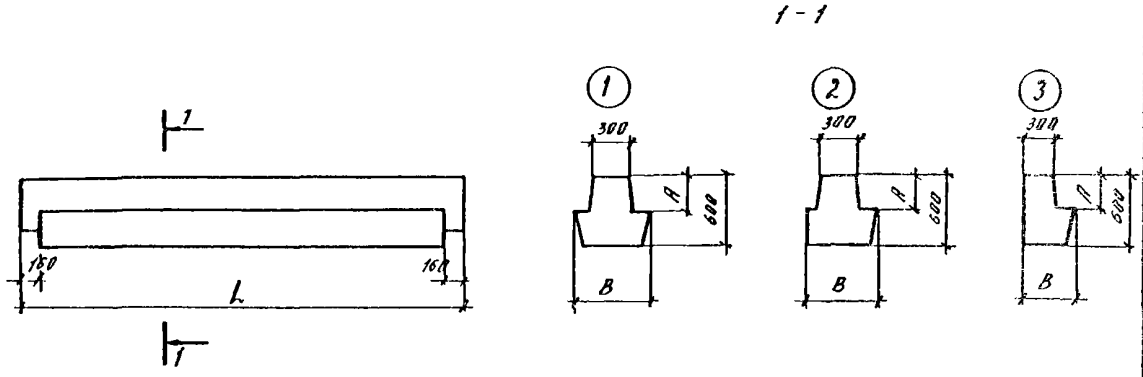
СК-3	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия I.020-I/87 Вып.3-9,3-10
АО ЦИТП	КОНСТРУКЦИИ КАРКАСА МЕЖВИДОВОГО ПРИМЕНЕНИЯ ДЛЯ МНОГОЭТАЖНЫХ ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ, ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ И ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ ЗДАНИЙ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ	На 2 листах На 4 страницах Страница I
АПРЕЛЬ 1993		



5IAA ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Бетон тяжелый класса В30.

Ригели номинальным пролетом 9,0; 6,0 м - предварительно напряженные и со смешанным армированием.

Продольная напрягаемая арматура из стали класса Ат-У диаметром 22...32 мм по ГОСТ 10884-81. Ненапрягаемая арматура класса АтУ диаметром 20...28 мм по ГОСТ 10884-81; класса А-Ш диаметром 6...32 мм по ГОСТ 5781-82.

Ригели армированы пространственными каркасами, сетками, закладными изделиями и отдельными стержнями.

gost.e-ecolog.ru

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

НОМЕНКЛАТУРА РИГЕЛЕЙ

Рис.	Марка ригеля	Размер, мм			Класс бетона	Расход материалов		Масса ригеля, т
		L	A	B		Бетон, $м^3$	Сталь, кг	
Ригели под пустотные плиты								
I	РДП6.86-90АтУ(4)	8560	230	595	В30	2,35	507,4	5,88
	РДП6.86-110АтУ(4)						604,6	
2	РОП6.86-60АтУ(4)			497		2,00	407,8	5,00
	РОП6.86-60АтУ-Ф(4)						508,4	
Ригели под ребристые плиты								
I	РДР6.86-90АтУ(4)	8560	300	580	В30	2,19	518,2	5,5
	РДР6.86-110АтУ(4)						615,3	
	РДР6.56-180АтУ(4)	5560				1,43	332,6	3,6
	РДР6.56-180АтУ-т(4)						337,3	
2	РОР6.86-60АтУ(4)	8560	300	490	В30	2,05	407,4	5,1
	РОР6.86-60АтУ-ф(4)						508,4	
	РОР6.56-100АтУ(4)	5560				1,3	227,0	3,3
	РОР6.56-100АтУ-т(4)						230,6	
3	РЛР6.56-100АтУ(4)	5560	300	390	В30	1,05	208,5	2,6
	РЛР6.56-100АтУ-т(4)						212,5	

C2BA УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Ригели предназначены для применения в зданиях с перекрытиями из ребристых плит высотой 300 мм и из многопустотных плит высотой 220 мм.

Ригели применяются в поперечных рамах каркаса номинальным пролетом 9,0 и 6,0 м при шарнирном соединении с колоннами каркаса.

Ригели пролетом 6 м применяются под расчетные нагрузки I8,0 тс/ м (I76,52 кН/м), пролетом 9 м - 9,0...II,0 тс/ м (88,26...I07,87 кН/м).

Предел огнестойкости ригеля - 2 часа.

NIBD РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА - минус 40°С

G2BQ 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:

РДР6.86-II0АтУ(4) РДП6.86-II0АтУ(4) РОР6.86-60АтУ-ф(4)
РОР6.56-I00АтУ(4) РОП6.86-60АтУ(4) РДР6.56-I80АтУ-т(4)
РЛР6.56-I00АтУ(4)

РДР - ригель двухполочный под ребристые плиты;
РОР - ригель однополочный под ребристые плиты;
РЛР - ригель лестничный под ребристые плиты;
РДП - ригель двухполочный под многопустотные плиты;
РОП - ригель однополочный под многопустотные плиты;
6 - высота сечения ригеля 600 мм;
86,56 - длина ригеля 8560, 5560 мм;
60, I00, II0, I80 - величина расчетной нагрузки в сотнях килограммов на погонный метр ригеля;
АтУ - класс стали напрягаемой арматуры;
ф - дополнительный индекс обозначает ригель для установки фахверка;
т - ригель под плиты "ТТ"
(4) - ригель из бетона класса В30 (марка 400)

Настоящие выпуски рассматривать совместно с выпуском 0-2доп.I

В7ЕА СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Выпуск 3-9. Ригели высотой 600 мм из бетона класса В30 для опирания многопустотных плит перекрытия. Рабочие чертежи.

Выпуск 3-I0. Ригели высотой 600 мм из бетона класса В30 для опирания ребристых плит перекрытия и плит типа"ТТ" Рабочие чертежи.

Объем проектных материалов, приведенных к формату А4, - I32 форматки.

В7ВА АВТОР ПРОЕКТА — ЦНИИпромзданий, Москва, И-238, Дмитровское шоссе, 46

В7НА УТВЕРЖДЕНИЕ — Утверждены Госстроем СССР, протокол от I2 декабря I990г. № А4-I5, введены в действие ЦНИИП реконструкции городов с 25.I2.9I, приказ от 04.I2.9I № 22. Срок действия 2000г.

В7КА ПОСТАВЩИК — АО "ЦИТП", I25878, ГСП, Москва, А-445,ул.Смольная,22

Инв. № 25775
Катал.л. № 067628

gost.e-ecolog.ru