

СК-3	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия 1.020-1/87 Вып. 3-9, 3-10
АО ЦИТП	КОНСТРУКЦИИ КАРКАСА МЕЖЭТАЖНОГО ПРИМЕНЕНИЯ ДЛЯ МНОГОЭТАЖНЫХ ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ, ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ И ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ ЗДАНИЙ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ	На 2 листах На 4 страницах Страница I
АПРЕЛЬ 1993		

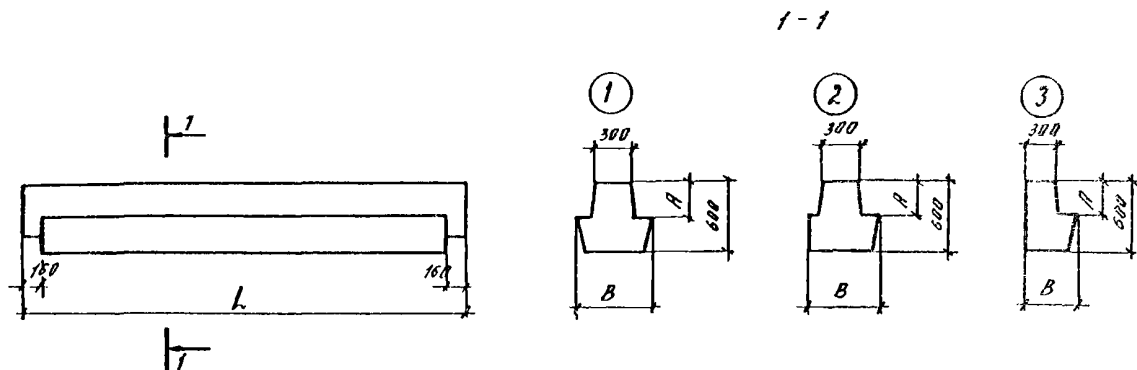


Табл. ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

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.

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								
1	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)	8560	230	497	В30	2,00	407,8	5,00
	РОП6.86-60АТУ-Ф(4)			508,4				
Ригели под ребристые плиты								
1	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	300	390	В30	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	300	390	В30	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		

С2ВА 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 18,0 тс/ м (176,52 кН/м), пролетом 9 м - 9,0...11,0 тс/ м (88,26...107,87 кН/м).

Предел огнестойкости ригеля - 2 часа.

М1ВD РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО
ВОЗДУХА - минус 40°C

С2ВQ 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 изделий:

РДР6.86-110АТУ(4)	РДП6.86-110АТУ(4)	РОР6.86-60АТУ-ф(4)
РОР6.56-100АТУ(4)	РОП6.86-60АТУ(4)	РЛР6.56-180АТУ-т(4)
РЛР6.56-100АТУ(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, 100, 110, 180 - 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

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

СТРОИТЕЛЬНЫЕ
КОНСТРУКЦИИ И
ИЗДЕЛИЯ
Серия I.020-1/87
Вып. 3-9, 3-10

Лист 2

Страница 4

В7ЕА СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

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

Выпуск 3-10. 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, - 132 формата.

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

В7НА УТВЕРЖДЕНИЕ Утверждены Госстроем СССР, протокол от 12 декабря 1990г. № А4-15, введены в действие ЦНИИП реконструкции городов с 25.12.91, приказ от 04.12.91 № 22. Срок действия 2000г.

В7КА ПОСТАВЩИК АО "ЦИТП", 125878, ГСП, Москва, А-445, ул. Смольная, 22

Инв. № 25775

Катал.л. № 067628