

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		

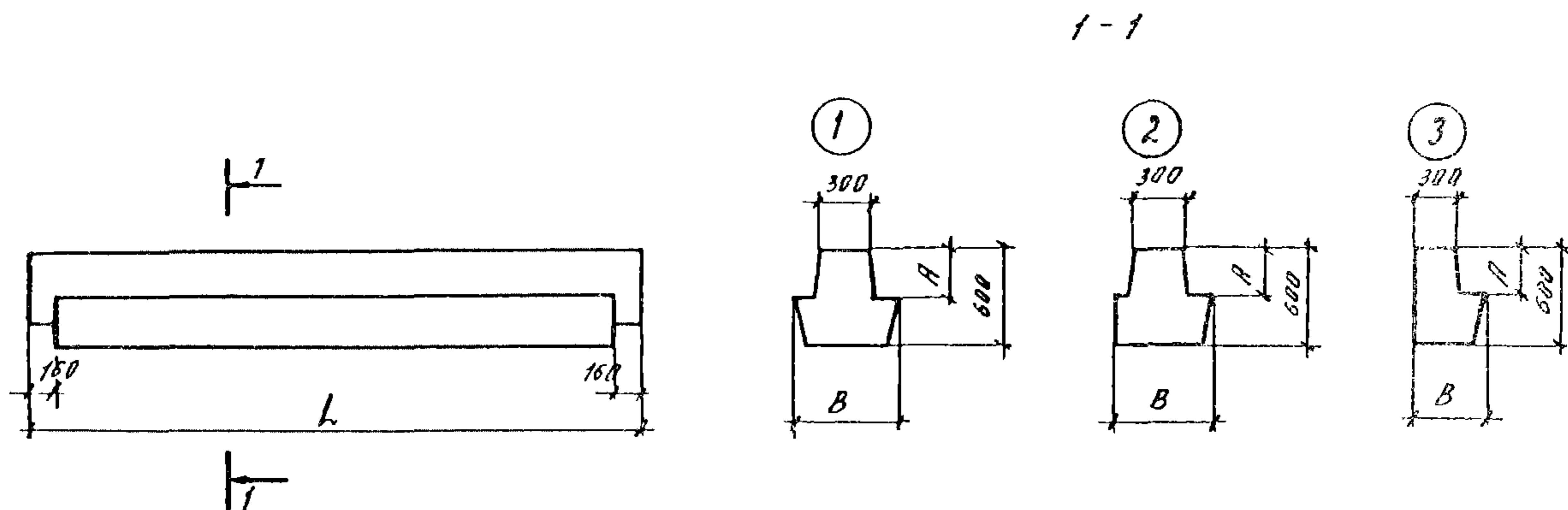


Таблица ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

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.

КОНСТРУКЦИИ КАРКАСА МЕЖЭТАЖНОГО ПРИМЕНЕНИЯ ДЛЯ МНОГОЭТАЖНЫХ ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ И ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ ЗДАНИЙ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ						СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия 1.020-1/87 Вып. 3-9, 3-10		Лист I Страница 2	
НОМЕНКЛАТУРА РИГЕЛЕЙ									
Рис.	Марка ригеля	Размер, мм			Класс бетона	Расход материалов		Масса ригеля, т	
		<i>L</i>	<i>A</i>	<i>B</i>		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)								
	РДР6.56-180АТУ(4)	5560	300	390	В30	1,43	332,6	3,6	
	РДР6.56-180АТУ-Т(4)								
②	РОР6.86-60АТУ(4)	8560	300	490	В30	2,05	407,4	5,1	
	РОР6.86-60АТУ-Ф(4)								
	РОР6.56-100АТУ(4)	5560	300	390	В30	1,3	227,0	3,3	
	РОР6.56-100АТУ-Т(4)								
③	РЛР6.56-100АТУ(4)	5560	300	390	В30	1,05	208,5	2,6	
	РЛР6.56-100АТУ-Т(4)								

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

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

Лист 2
Страница 3

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°С

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 изделия:

РДР6.86-110АтУ(4)	РДП6.86-110АтУ(4)	РОР6.86-60АтУ-ф(4)
РОР6.56-100АтУ(4)	РОП6.86-60АтУ(4)	РДР6.56-180АтУ-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 МЕЖВИДОВОГО 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 ПРОЕКТИВНОЙ 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 форматки.

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 ЦНИИ 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

Инд. № 25775

Катал.л. № 067628