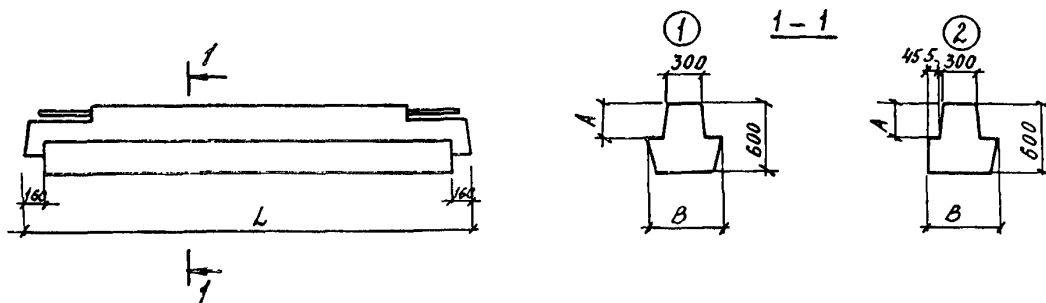


СССР	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 3 ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия 1.020.1-4 Вып. 3-6, 3-7
ЦИТП	КОНСТРУКЦИИ РАМНОГО КАРКАСА МЕЖЭТАЖОВОГО ПРИМЕНЕНИЯ ДЛЯ МНОГОЭТАЖНЫХ ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ, ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ И ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ ЗДАНИЙ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ	УДК 691.87-427
МАЙ 1990		На 2 листах На 4 страницах Страница I



ДИАА ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Бетон тяжелый - класса В30, В40

Ригели номинальным пролетом 9,0; 6,0 м -

- предварительно напряженные.

Продольная напрягаемая арматура - сталь класса Ат-V по ГОСТ 10884-81 диаметром 16-28 мм; класса А-IV по ГОСТ 5781-82 диаметром 18-32 мм. Ненапрягаемая арматура класса Ат-IVC диаметром 25-32 мм.

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

НОМЕНКЛАТУРА РИГЕЛЕЙ

Эскиз	Марка ригеля	Размеры, мм			Класс бетона	Расход материалов		Масса ригеля, т
		L	A	B		Бетон, м³	Сталь, кг	
Ригели под пустотные плиты								
I	ИРДП6.56-50АТУ-к-а	5560	230	595	В 30	1,48	188,2	3,70
	ИРДП6.56-50АІУ-к-а						197,3	
	ИРДП6.56-70АТУ-к-а						194,7	
	ИРДП6.56-70АІУ-к-а						203,8	
	ИРДП6.56-90АТУ-к-а						219,8	
	ИРДП6.56-90АІУ-к-а						228,9	
	ИРДП6.56-110АТУ-к-а						255,0	
	ИРДП6.56-110АІУ-к-а						265,3	

КОНСТРУКЦИИ РАМНОГО КАРКАСА МЕЖЭТАЖНОГО ПРИМЕНЕНИЯ ДЛЯ МНОГОЭТАЖНЫХ ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ, ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ И ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ ЗДАНИЙ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ						СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия I.020.I-4 Вып. 3-6,3-7		Лист I Страница 2	
Продолжение									
Эскиз	Марка ригеля	Размеры, мм			Класс бетона	Расход материалов		Масса ригеля, т	
		L	A	B		Бетон, м	Сталь, кг		
①	ИРД6.56-50АТУ-с-а	5560	230	595	В30	1,48	180,1	3,70	
	ИРД6.56-50АІУ-с-а						184,5		
	ИРД6.56-70АТУ-с-а						191,0		
	ИРД6.56-70АІУ-с-а						195,0		
	ИРД6.56-90АТУ-с-а						218,1		
	ИРД6.56-90АІУ-с-а						223,6		
	ИРД6.56-110АТУ-с-а						256,1		
	ИРД6.56-110АІУ-с-а						265,2		
①	ИРД6.56-30АТУ-Д-а	5560	230	595	В30	1,48	215,9	3,70	
	ИРД6.56-30АІУ-Д-а				225,0				
	ИРД6.56-60АТУ-Д-а			В40	259,8				
	ИРД6.56-60АІУ-Д-а				268,9				
②	ИРО6.56-30АТУ-а	5560	230	497,5	В30	1,29	214,4	3,20	
	ИРО6.56-30АІУ-а				223,5				
	ИРО6.56-60АТУ-а			В40	258,1				
	ИРО6.56-60АІУ-а				267,2				
Ригели под ребристые плиты									
①	ИРД6.56-50АТУ-к-а	5560	300	580	В30	1,34	197,2	3,35	
	ИРД6.56-50АІУ-к-а						206,3		
	ИРД6.56-70АТУ-к-а						203,7		
	ИРД6.56-70АІУ-к-а						212,8		
	ИРД6.56-90АТУ-к-а						228,1		
	ИРД6.56-90АІУ-к-а						237,2		
	ИРД6.56-110АТУ-к-а				В40	263,3			
	ИРД6.56-110АІУ-к-а					273,6			
	ИРД6.56-145АТУ-к-а					297,9			
	ИРД6.56-145АІУ-к-а					313,5			
	ИРД6.56-50АТУ-с-а				В30	189,3			
	ИРД6.56-50АІУ-с-а					193,7			
	ИРД6.56-70АТУ-с-а					200,2			
	ИРД6.56-70АІУ-с-а					205,1			

КОНСТРУКЦИИ РАМНОГО КАРКАСА МЕЖВИДОВОГО ПРИМЕНЕНИЯ ДЛЯ МНОГОЭТАЖНЫХ ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ, ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ И ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ ЗДАНИЙ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия 1.020.1-4 Вып. 3-6, 3-7	Лист 2 Страница 3
---	--	----------------------

Продолжение

Эскиз	Марка ригеля	Размеры, мм			Класс бетона	Расход материалов		Масса ригеля, т	
		L	A	B		Бетон, м ³	Сталь, кг		
①	ИРДР6.56-90АтУ-с-а	5560	300	580	В30	1,34	226,7	3,35	
	ИРДР6.56-90АІУ-с-а						232,2		
	ИРДР6.56-110АтУ-с-а						264,7		
	ИРДР6.56-110АІУ-с-а						273,8		
	ИРДР6.56-145АтУ-с-а				В40		301,1		
	ИРДР6.56-145АІУ-с-а						311,4		
	ИРДР6.56-30АтУ-Д-а				В30		224,1		
	ИРДР6.56-30АІУ-Д-а						233,2		
	ИРДР6.56-60АтУ-Д-а				В40		267,5		
	ИРДР6.56-60АІУ-Д-а						276,6		
	ИРДР6.56-100АтУ-Д-а						327,7		
	ИРДР6.56-100АІУ-Д-а						338,0		
②	ИРОР6.56-30АтУ-а	5560	300	490	В40	1,19	218,2	2,97	
	ИРОР6.56-30АІУ-а						227,3		
	ИРОР6.56-60АтУ-а						261,3		
	ИРОР6.56-60АІУ-а						270,4		
	ИРОР6.56-100АтУ-а						370,0		
	ИРОР6.56-100АІУ-а						327,3		

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 6,0 м при жестком соединении с колонной каркаса.

Ригели применяются под расчетные нагрузки 5,0...14,5 тс/м (49,03...143,0 кН/м).

Предел огнестойкости ригеля - 2 часа.

Н1ВД РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО
ВОЗДУХА - минус 40°C

Г2В0 СТЕПЕНЬ АГРЕССИВНОСТИ ГАЗОВОЙ СРЕДЫ-
неагрессивная, слабо-агрессивная

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

СТРОИТЕЛЬНЫЕ
КОНСТРУКЦИИ
И ИЗДЕЛИЯ
Серия I.020.I-4
Вып. 3-6, 3-7

Лист 2

Страница 4

Д О П О Л Н И Т Е Л Ь Н Ы Е Д А Н Н Ы Е

Расшифровка марки изделия:

РДР6.56-110АтУ-к-а

РДП6.56-110АтУ-с-а

РДР6.56-60АтУ-д-а

РОР6.56-60АтУ-а

РОП6.56-60АтУ-а

РДП6.56-30АтУ-д-а

РДР - ригель двухполочный под ребристые плиты;

РОР - ригель однополочный под ребристые плиты;

РДП - ригель двухполочный под многопустотные плиты;

РОП - ригель однополочный под многопустотные плиты;

6 - высота сечения ригелей 600 мм;

56 - длина ригеля 5560 мм.

110; 60 - величина расчетной нагрузки в сотнях килограммов на погонный метр ригеля;

АтУ, АтУ - класс стали напрягаемой арматуры;

к - дополнительный индекс обозначает ригель, устанавливаемый в крайнем пролете;

с - дополнительный индекс обозначает ригель, устанавливаемый в среднем пролете;

д - дополнительный индекс обозначает ригель, устанавливаемый у деформационного шва;

а - дополнительный индекс обозначает ригель с опорной арматурой из стали класса Ат-IVС

Настоящие выпуски рассматривать совместно с выпусками:

0-7 "Состав дополнительных выпусков при варианте армирования изделий

сталью классов Ат-IVС и Врп-I. Общие указания по применению изделий. Номенклатура изделий".

0-9 "Указания по подбору элементов каркаса (вариант армирования изделий

ч.1,2,3 сталью классов Ат-IVС и Врп-I)".

0-5 "Указания по заводской технологии изготовления".

В7ЕА

С О С Т А В П Р О Е К Т Н О Й Д О К У М Е Н Т А Ц И И

Выпуск 3-6 "Ригели для опирания многопустотных плит перекрытий (вариант армирования изделий сталью классов Ат-IVС и Врп-I).

Рабочие чертежи."

Выпуск 3-7 "Ригели для опирания ребристых плит перекрытий. (вариант армирования изделий сталью классов Ат-IVС и Врп-I).

Рабочие чертежи.

Объем проектных материалов, приведенных к формату А4- 164 форматки.

В7ЕА АВТОР ПРОЕКТА ЦНИИпромзданий, Москва, И-238, Дмитровское Шоссе, д.46

В7НА УТВЕРЖДЕНИЕ Утверждены Госстроем СССР, письмо № 4/5-1595 от 28.12.89

Введены в действие ЦНИИпромзданий с 01.07.90, приказ от 10.01.90 № 2.

В7КА ПОСТАВЩИК

ЦИТП, I25878, ГСП, Москва А-445, ул. Смольная, 22

Срок действия - 1995г.

Инв. № 24169

Катал.л. № 064988

Валенкова И.А.

Главный инженер
проекта

Гранев В.В.

Главный инженер
ЦНИИпромзданий