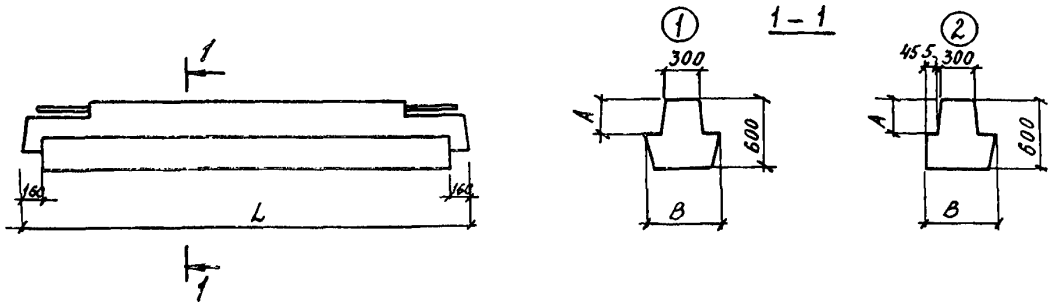


СССР	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 3 ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия I.020.I-4 Вып. 3-6, 3-7
ЦИТП	КОНСТРУКЦИИ РАМНОГО КАРКАСА МЕЖЭТАЖОВОГО ПРИМЕНЕНИЯ ДЛЯ МНОГОЭТАЖНЫХ ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ, ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ И ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ ЗДАНИЙ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ	УДК 691.87-427
МАЙ 1990		На 2 листах На 4 страницах Страница I



D1AA 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, м ³	Сталь, кг	
Ригели под пустотные плиты								
I	ГРДП6.56-50АтV-к-а	5560	230	595	В 30	1,48	188,2	3,70
	ГРДП6.56-50АIV-к-а						197,3	
	ГРДП6.56-70АтV-к-а						194,7	
	ГРДП6.56-70АIV-к-а						203,8	
	ГРДП6.56-90АтV-к-а						219,8	
	ГРДП6.56-90АIV-к-а						228,9	
	ГРДП6.56-110АтV-к-а						255,0	
	ГРДП6.56-110АIV-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	ИРДП6.56-50АТУ-с-а	5560	230	595	В30	1,48	180,1	3,70	
	ИРДП6.56-50АІУ-с-а						184,5		
	ИРДП6.56-70АТУ-с-а						191,0		
	ИРДП6.56-70АІУ-с-а						195,0		
	ИРДП6.56-90АТУ-с-а						218,1		
	ИРДП6.56-90АІУ-с-а						223,6		
	ИРДП6.56-110Ат-У-с-а						256,1		
ИРДП6.56-110АІУ-с-а	265,2								
①	ИРДП6.56-30АТУ-Д-а	5560	230	595	В30	1,48	215,9	3,70	
	ИРДП6.56-30АІУ-Д-а				225,0				
	ИРДП6.56-60АТУ-Д-а				259,8				
	ИРДП6.56-60АІУ-Д-а				268,9				
②	ИРОП6.56-30АТУ-а	5560	230	497,5	В30	1,29	214,4	3,20	
	ИРОП6.56-30АІУ-а				223,5				
	ИРОП6.56-60АТУ-а				258,1				
	ИРОП6.56-60АІУ-а				267,2				
Ригели под ребристые плиты									
①	ИРДР6.56-50АТУ-к-а	5560	300	580	В30	1,34	197,2	3,35	
	ИРД6.56-50АІУ-к-а						206,3		
	ИРДР6.56-70АТУ-к-а						203,7		
	ИРДР6.56-70АІУ-к-а						212,8		
	ИРДР6.56-90АТУ-к-а						228,1		
	ИРДР6.56-90АІУ-к-а						237,2		
	ИРДР6.56-110АТУ-к-а						263,3		
	ИРДР6.56-110АІУ-к-а						273,6		
	ИРДР6.56-145АТУ-к-а						297,9		
	ИРДР6.56-145АІУ-к-а						313,5		
	ИРДР6.56-50АТУ-с-а						189,3		
	ИРДР6.56-50АІУ-с-а						193,7		
	ИРДР6.56-70АТУ-с-а						200,2		
	ИРДР6.56-70АІУ-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				301,1			
	ИРДР6.56-145АІУ-с-а				311,4			
	ИРДР6.56-30АтУ-Д-а				224,1			
	ИРДР6.56-30АІУ-Д-а				233,2			
	ИРДР6.56-60АтУ-Д-а				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 многослойных 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/лм (49,03...143,0 кН/м).

Предел огнестойкости ригеля - 2 часа.

Н1ВD РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО
ВОЗДУХА - минус 40°С

Г2ВQ 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:

IPDP6.56-II0ATY-k-a PDP6.56-II0ATY-c-a PDP6.56-60ATY-d-a
IPOP6.56-60ATY-a POP6.56-60ATY-a PDP6.56-30ATY-d-a

PDP - ригель двухполочный под ребристые плиты;

POP - ригель однополочный под ребристые плиты;

PDP - ригель двухполочный под многопустотные плиты;

POP - ригель однополочный под многопустотные плиты;

6 - высота сечения ригелей 600 мм;

56 - длина ригеля 5560 мм.

II0; 60 - величина расчетной нагрузки в сотнях килограммов на погонный метр ригеля;

ATY, AYU - класс стали напрягаемой арматуры;

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

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

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

a - дополнительный индекс обозначает ригель с опорной арматурой из стали класса Ат-IYC

Настоящие выпуски рассматривать совместно с выпусками:

0-7 "Состав дополнительных выпусков при варианте армирования изделий
сталью классов Ат-IYC и Врп-I. Общие указания по применению
изделий. Номенклатура изделий".

0-9 "Указания по подбору элементов каркаса (вариант армирования изделий
4.1.2,3 сталью классов Ат-IYC и Врп-I)".

0-5 "Указания по заводской технологии изготовления".

В7ЕА СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

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

Выпуск 3-7 "Ригели для опирания ребристых плит перекрытий. (вариант
армирования изделий сталью классов Ат-IYC 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.
Срок действия - 1995г.

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

Инв. № 24169

Катал.л. № 064988

Валенкова И.А.

Главный инженер
проекта

Гранев В.В.

Главный инженер
ЦНИИпромзданий