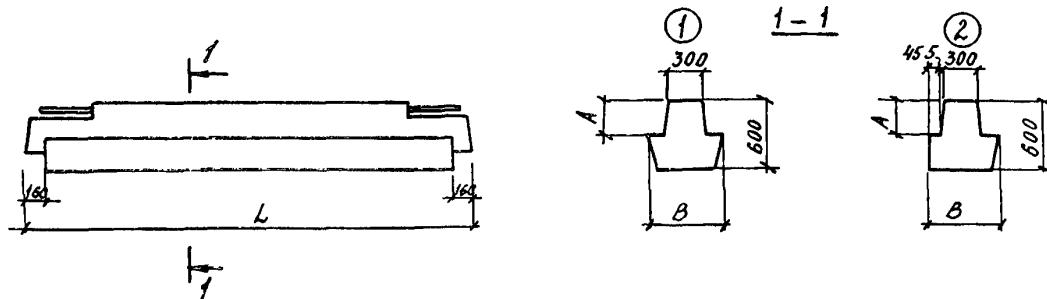


СССР	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 3 ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия I.020.1-4 Вып. 3-6, 3-7
ЦИТП	КОНСТРУКЦИИ РАМНОГО КАРКАСА МЕЖВИДОВОГО ПРИМЕНЕНИЯ ДЛЯ МНОГОЭТАЖНЫХ ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ, ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ И ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ ЗДАНИЙ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ	УДК 691.87-427
МАЙ 1990		На 2 листах На 4 страницах Страница 1

**D1A1 ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА**

Бетон тяжелый - класса В30, В40

Ригели номинальным пролетом 9,0; 6,0 м -
- предварительно напряженные.

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

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

(1)	IPД6.56-50АтУ-к-а	5560	230	595	В 30	1,48	I88,2	3,70
	IPД6.56-50АІУ-к-а						I97,3	
	IPД6.56-70АтУ-к-а						I94,7	
	IPД6.56-70АІУ-к-а						203,8	
	IPД6.56-90АтУ-к-а						219,8	
	IPД6.56-90АІУ-к-а						228,9	
	IPД6.56-110АтУ-к-а						255,0	
	IPД6.56-110АІУ-к-а						265,3	

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 1
Страница 2

Продолжение

Эскиз	Марка ригеля	Размеры, мм			Класс бетона	Расход материалов		Масса ригеля, т
		L	A	B		Бетон, м ³	Сталь, кг	
(I)	IPД6.56-50АтУ-с-а	5560	230	595	B30	I,48	180,1	
	IPД6.56-50АІУ-с-а						184,5	
	IPД6.56-70АтУ-с-а						191,0	
	IPД6.56-70АІУ-с-а						195,0	
	IPД6.56-90АтУ-с-а						218,1	3,70
	IPД6.56-90АІУ-с-а						223,6	
	IPД6.56-110Ат-У-с-а						256,1	
	IPД6.56-110АІУ-с-а						265,2	
(I)	IPД6.56-30АтУ-Д-а	5560	230	595	B30	I,48	215,9	
	IPД6.56-30АІУ-Д-а						225,0	
	IPД6.56-60АтУ-Д-а			497,5	B40	I,29	259,8	3,70
	IPД6.56-60АІУ-Д-а						268,9	
(2)	IPОП6.56-30АтУ-а			595	B30	I,29	214,4	
	IPОП6.56-30АІУ-а						223,5	
	IPОП6.56-60АтУ-а			497,5	B40		258,1	3,20
	IPОП6.56-60АІУ-а						267,2	

Ригели под ребристые плиты

Таблица под раскрытие листов								
I	ИДР6.56-50АтУ-к-а ИД6.56-50АІУ-к-а ИДР6.56-70АтУ-к-а ИДР6.56-70АІУ-к-а ИДР6.56-90АтУ-к-а ИДР6.56-90АІУ-к-а ИДР6.56-II0АтУ-к-а ИДР6.56-II0АІУ-к-а ИДР6.56-I45АтУ-к-а ИДР6.56-I45АІУ-к-а ИДР6.56-50АтУ-с-а ИДР6.56-50АІУ-с-а ИДР6.56-70АтУ-с-а ИДР6.56-70АІУ-с-а	5560	300	580	B 30	I,34	237,2 263,3 273,6 297,9 313,5 189,3 193,7 200,2 205,1	3,35
					B40	B30		

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

СТРОИТЕЛЬНЫЕ
КОНСТРУКЦИИ
И ИЗДЕЛИЯ
Серия I.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)	IPDR6.56-90Ат У-с-а	5560	300	580	B30	I,34	226,7	3,35	
	IPDR6.56-90AIУ-с-а						232,2		
	IPDR6.56-110АтУ-с-а						264,7		
	IPDR6.56-110AIУ-с-а				B40		273,8		
	IPDR6.56-145АтУ-с-а						301,1		
	IPDR6.56-145AIУ-с-а						311,4		
	IPDR6.56-30АтУ-Д-а				B30		224,1		
	IPDR6.56-30AIУ-Д-а						233,2		
	IPDR6.56-60АтУ-Д-а				B40		267,5		
	IPDR6.56-60AIУ-Д-а						276,6		
(2)	IPDR6.56-100АтУ-Д-а						327,7	2,97	
	IPDR6.56-100AIУ-Д-а						338,0		
(2)	IPOP6.56-30АтУ-а	5560	300	490	B40	I,19	218,2	2,97	
	IPOP6.56-30AIУ-а						227,3		
	IPOP6.56-60АтУ-а						261,3		
	IPOP6.56-60AIУ-а						270,4		
	IPOP6.56-100АтУ-а						370,0		
	IPOP6.56-100AIУ-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 рамках каркаса номинальным пролетом 6,0 м при жестком соединении с колонной каркаса.

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

Предел огнестойкости ригеля - 2 часа.

N1BD РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО
ВОЗДУХА - минус 40°C

G2BQ 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
---	---	----------------------

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

Расшифровка марки изделия:

IPDR6.56-110ATU-к-а	RDP6.56-110ATU-с-а	RDP6.56-60ATU-Д-а
IPOP6.56-60AIU-а	ROP6.56-60ATU-а	RDP6.56-30AIU-Д-а

RDP - ригель двухполочный под ребристые плиты;

POP - ригель однополочный под ребристые плиты;

RDP - ригель двухполочный под многопустотные плиты;

ROP - 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;

ATU, AIU - 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-ІУС

Настоящие выпуски рассматривать совместно с выпусками:

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

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

0-5 "Указания по заводской технологии изготовления".

В7EA

СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

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

Рабочие чертежи."

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

Рабочие чертежи.

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

В7EA 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 ЦПП, 125878, ГСП, Москва А-445, ул. Смольная, 22

Инв. № 24169
Катал.л. № 064988

Главный инженер
Проекта
Бланк
Валенткова И.А.

Главный инженер
Проекта

Гранев В.В.

Главный инженер
ЦНИИпромзданий