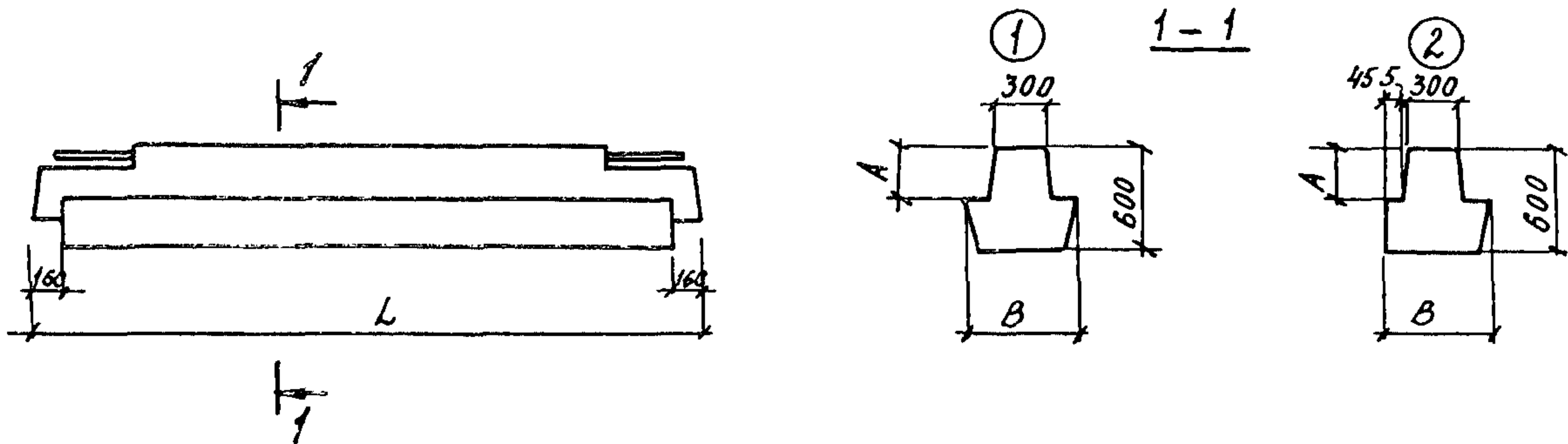


<p><b>СССР</b></p>	<p>СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ                  ЧАСТЬ 3                  ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ                  И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ</p>	<p>СТРОИТЕЛЬНЫЕ                  КОНСТРУКЦИИ И                  ИЗДЕЛИЯ                  Серия I.020.I-4                  Вып.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



**ДИАА 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-IV по ГОСТ 5781-82 диаметром 18-32 мм. Ненапрягаемая арматура класса Ат-IVC 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 <sup>3</sup>	Сталь, кг	
<b>Ригели под пустотные плиты</b>								
①	ИРДШ6.56-50АТУ-к-а	5560	230	595	В 30	1,48	188,2	3,70
	ИРДШ6.56-50АІУ-к-а						197,3	
	ИРДШ6.56-70АТУ-к-а						194,7	
	ИРДШ6.56-70АІУ-к-а						203,8	
	ИРДШ6.56-90АТУ-к-а						219,8	
	ИРДШ6.56-90АІУ-к-а						228,9	
	ИРДШ6.56-110АТУ-к-а						255,0	
	ИРДШ6.56-110АІУ-к-а						265,3	

КОНСТРУКЦИИ РАМНОГО КАРКАСА МЕЖВИДОВОГО ПРИМЕНЕНИЯ ДЛЯ МНОГОЭТАЖНЫХ ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ, ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ И ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ ЗДАНИЙ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ						СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия 1.020.1-4 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 <sup>3</sup>	Сталь, кг		
I	IPДП6.56-50ATY-c-a	5560	230	595	B30	1,48	180,1	3,70	
	IPДП6.56-50AIY-c-a						184,5		
	IPДП6.56-70ATY-c-a						191,0		
	IPДП6.56-70AIY-c-a						195,0		
	IPДП6.56-90ATY-c-a						218,1		
	IPДП6.56-90AIY-c-a						223,6		
	IPДП6.56-II0ATY-c-a						256,1		
	IPДП6.56-II0AIY-c-a						265,2		
I	IPДП6.56-30ATY-D-a	5560	230	595	B30	1,48	215,9	3,70	
	IPДП6.56-30AIY-D-a				225,0				
	IPДП6.56-60ATY-D-a				259,8				
	IPДП6.56-60AIY-D-a				268,9				
2	IPOP6.56-30ATY-a	5560	230	497,5	B30	1,29	214,4	3,20	
	IPOP6.56-30AIY-a				223,5				
	IPOP6.56-60ATY-a				258,1				
	IPOP6.56-60AIY-a				267,2				
Ригели под ребристые плиты									
I	IPDP6.56-50ATY-k-a	5560	300	580	B30	1,34	197,2	3,35	
	IPDP6.56-50AIY-k-a						206,3		
	IPDP6.56-70ATY-k-a						203,7		
	IPDP6.56-70AIY-k-a						212,8		
	IPDP6.56-90ATY-k-a						228,1		
	IPDP6.56-90AIY-k-a						237,2		
	IPDP6.56-II0ATY-k-a						263,3		
	IPDP6.56-II0AIY-k-a				273,6				
	IPDP6.56-I45ATY-k-a				297,9				
	IPDP6.56-I45AIY-k-a				313,5				
	IPDP6.56-50ATY-c-a				189,3				
	IPDP6.56-50AIY-c-a				193,7				
	IPDP6.56-70ATY-c-a				200,2				
	IPDP6.56-70AIY-c-a				205,1				

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 3
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------	----------------------

Продолжение

Эскиз	Марка ригеля	Размеры, мм			Класс бетона	Расход материалов		Масса ригеля, т		
		L	A	B		Бетон, м <sup>3</sup>	Сталь, кг			
①	IPDP6.56-90AT Y-c-a	5560	300	580	B30	1,34	226,7	3,35		
	IPDP6.56-90AIY-c-a						232,2			
	IPDP6.56-110ATY-c-a						264,7			
	IPDP6.56-110AIY-c-a						273,8			
	IPDP6.56-145ATY-c-a								B40	301,1
	IPDP6.56-145AIY-c-a									311,4
	IPDP6.56-30ATY-D-a								B30	224,1
	IPDP6.56-30AIY-D-a									233,2
	IPDP6.56-60ATY-D-a								B40	267,5
	IPDP6.56-60AIY-D-a									276,6
	IPDP6.56-100ATY-D-a									327,7
	IPDP6.56-100AIY-D-a									338,0
②	IPOP6.56-30ATY-a	5560	300	490	B40	1,19	218,2	2,97		
	IPOP6.56-30AIY-a						227,3			
	IPOP6.56-60ATY-a						261,3			
	IPOP6.56-60AIY-a						270,4			
	IPOP6.56-100ATY-a						370,0			
	IPOP6.56-100AIY-a						327,3			

## С2ВА УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Ригели предназначены для применения в зданиях с перекрытиями из ребристых плит высотой 300 мм и из многоспустотных 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.

Н1ВD РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО  
ВОЗДУХА - минус 40°C

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	РДП6.56-II0ATY-c-a	РДР6.56-60ATY-D-a
IPOP6.56-60AIY-a	РОП6.56-60ATY-a	РДП6.56-30AIY-D-a

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.

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

ATY, AIY - 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                    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-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.

В7ВА 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