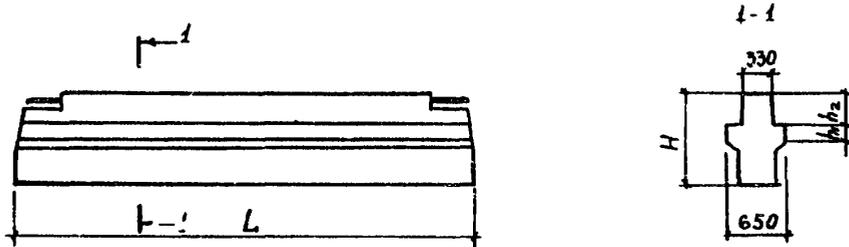


<p>СК-3</p>	<p>СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 3 ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ</p>	<p>СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия I.420.1-32 Выпуски 3-1, 3-2.</p>
<p>ГП ЦПП</p>	<p>КОНСТРУКЦИИ ДВУХЭТАЖНЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ БЕСКРАНОВЫХ ЗДАНИЙ С СЕТКАМИ КОЛОНН ПЕРВОГО ЭТАЖА 6x6, 9x6 м, ВТОРОГО ЭТАЖА 18x6, 24x6 м, НАГРУЗКОЙ НА ПЕГЕКРЫТИЕ ДО 5,0 тс/м² И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫМИ ДВУХЭТАЖНЫМИ КОЛОННАМИ.</p>	
<p>июль 1994</p>		<p>На 4 страницах Страница I</p>



ДИАА ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Бетон тяжелый класса В30.
 Напрягаемая арматура из стали классов: А-IV диаметром 22,32 мм по ГОСТ 5781-82;
 Ат-V диаметром 20,32 мм ГОСТ 10884-81.
 Поперечная и продольная ненапрягаемая арматура ригелей и арматурные сети из
 стали класса А-III по ГОСТ 5781-81 и проволока класса Вр-I по ГОСТ 6727-80.
 В закладных изделиях применяется сталь класса А-III и сортовой прокат класса
 С235 ГОСТ 27772-88.
 Ригели армированы пространственными каркасами, сетками и отдельными стержнями.

НОМЕНКЛАТУРА РИГЕЛЕЙ

Марка ригеля	Размеры, мм				Расход материалов			Масса изделия, т
	L	H	h ₁	h ₂	Бетон		сталь, кг	
					класс	объем, м ³		
РЖ 10.82-215АтУ							687,89	
РЖ 10.82-215АУ-3							672,71	
РЖ 10.82-215А1У							712,0	
РЖ 10.82-215А1У-1							849,66	
РЖ 10.82-215А1У-2							823,38	
РЖ 10.82-215А1У-3							696,97	
РЖ 10.82-215АтУ-Т	8180	1000	200	300	В30	3,5	808,92	8,9
РЖ 10.82-215АтУ-Т-3							793,73	
РЖ 10.82-215А1У-Т							956,67	
РЖ 10.82-215А1У-Т-3							930,39	

КОНСТРУКЦИИ ДВУХЭТАЖНЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ БЕСКРАНОВЫХ ЗДАНИЙ
С СЕТКАМИ КОЛОНН ПЕРВОГО ЭТАЖА 6х6, 9х6 м, ВТОРОГО ЭТАЖА
18х6, 24х6 м, НАГРУЗКОЙ НА ПЕРЕКРЫТИЕ ДО 5,0 тс/м² И ЖЕЛЕЗО-
БЕТОННЫМИ ДВУХЭТАЖНЫМИ КОЛОННАМИ

СТРОИТЕЛЬНЫЕ
КОНСТРУКЦИИ
И ИЗДЕЛИЯ
Серия I.420.I-32
Выпуски 3-1, 3-2

Страница 3

Продолжение

Марка ригеля	Размеры, мм				Расход материалов			Масса изделия, т
	L	H	h ₁	h ₂	Бетон		сталь, кг	
					класс	объем, м ³		
РЖ 8.80-145А1У							549,65	
РЖ 8.80-145А1У-1							625,84	
РЖ 8.80-145А1У-Т							640,31	
РЖ 8.80-145А1У-Т							740,02	
РЖ 10.52-320А1У							349,99	
РЖ 10.52-320А1У-3							378,49	
РЖ 10.52-320А1У	5180	1000	200	500	В30	2,14	363,50	5,4
РЖ 10.52-320А1У-1							433,38	
РЖ 10.52-320А1У-2							436,17	
РЖ 10.52-320А1У-3							393,79	
РЖ 8.52-215А1У							314,98	
РЖ 8.52-215А1У	5180	800	150	300	В30	1,71	323,08	4,3
РЖ 8.52-215А1У-1							407,85	
РЖ 8.52-215А1У-2							424,83	
РЖ 8.52-215А1У-3							357,67	
РЖ 8.52-215А1У-3							344,17	
РЖ 10.50-320А1У							347,47	
РЖ 10.50-320А1У	4980	1000	200	500	В30	2,05	362,17	5,2
РЖ 10.50-320А1У-1							439,18	
РЖ 8.50-215А1У							325,87	
РЖ 8.50-215А1У	4980	800	150	300	В30	1,64	338,86	4,1
РЖ 8.50-215А1У-1							404,59	

С2ВА УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Ригели предназначены для применения в зданиях с перекрытиями из ребристых плит высотой 300 мм при нагрузках до 32,0 тс/м, а также плит высотой 500 мм при нагрузках 32,0 тс/м.

Внутренняя температура помещения до +50°C при нормальном влажностном режиме.

Предел огнестойкости ригелей составляет 2 часа.

И1ВД РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО
ВОЗДУХА - минус 40°C

С2ВВ СТЕПЕНЬ АГРЕССИВНОСТИ
- среднеагрессивная, слабо- и
среднеагрессивная.

КОНСТРУКЦИИ ДВУХЭТАЖНЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ БЕСКРАНОВЫХ
ЗДАНИЙ С СЕТКАМИ КОЛОДЦА ПЕРВОГО ЭТАЖА 6x6, 9x6 м,
ВТОРОГО ЭТАЖА 18x6, 24x6 м, НАГРУЗКОЙ НА ПЕРЕКРЫТИЕ ДО
5,0 тс/кв.м И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫМИ ДВУХЭТАЖНЫМИ КОЛОННАМИ

СТРОИТЕЛЬНЫЕ
КОНСТРУКЦИИ
И ИЗДЕЛИЯ

Серия 1.420.1-32 Страница 4

Выпуск 3-1, 3-2

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

Расшифровка марки изделия:

РЖ 10.82-215АтУ; РЖ 8.82-145А1У; РЖ 8.50-215А1У-1; РЖ 10.52-370АтУ-3; РЖ 10.82-215А1У-2;

РЖ 8.82-180АтУ-Т; РЖ 8.82-180АтУ-Т-3;

Р - ригели крестообразные в сечении;

Ж - жесткое сопряжение ригелей с колоннами;

8; 10 - высота сечения ригеля 800 мм или 1000 мм;

82, 80; 52; 50 - длина ригеля 8180 мм; 7980 мм; 5180 мм; 4980 мм;

320; 215; 180; 145 - величина расчетной нагрузки в сотнях килограммов - сил на погонный метр ригеля;

АтУ; А1У - класс стали напрягаемой арматуры;

1; 2 - отличие в армировании для ригелей, применяемых в агрессивной среде;

3 - отличие в армировании ригелей, в зависимости от местоположения его в маркировочной схеме.

Т - отличие в армировании и закладных деталей в ригеле у торца здания.

В7ЕА СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Выпуск 3-1. Ригели пролетом 6 и 9 м. Рабочие чертежи.

Выпуск 3-2. Ригели пролетом 6 и 9 м. Пространственные каркасы, арматурные и закладные изделия. Рабочие чертежи.

Объем проектных материалов, приведенных к формату А4 - 336 форматов

В7ВА АВТОР ПРОЕКТА ЦНИИпромзданий, 127238, Москва, Дмитровское шоссе, д.46

В7НА УТВЕРЖДЕНИЕ Утверждены Управлением проектирования и инженерных изысканий Минстроя России, письмо от 21.12.92 №2-1/398. Введены в действие ЦНИИпромзданий с 01.01.94, приказ от 19.11.93 №64. Срок действия - 1997 г.

В7КА ПОСТАВЩИК Государственное предприятие-Центр проектной продукции массового применения (ГП ЦПП), 127238, Москва, Дмитровское ш., 40, корп. 2

Л.М. Якимович

Главный инженер проекта

Гранев В.В.

Зам. директора