

<b>СК-3</b>	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 3 СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	Серия I.420-35.95 Выпуск 2-0
<b>Россия</b>	КОНСТРУКЦИИ МНОГОЭТАЖНЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ С СЕТКАМИ КОЛОНН 6x6 и 9x6 м ПОД НАГРУЗКИ СООТВЕТСТВЕННО ДО 2500 И 1500 кгс/м <sup>2</sup>	Взамен серий I.420-12; ИИ23-1/70; ИИ23-2/70 и ИИ23-3/70
<b>ГУП ЦПП</b>		
<b>ОКТАБРЬ 1998</b>		На 2 страницах Страница I

**ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА**

Выпуск 2-0 является частью работы, полный состав которой приведен в выпуске 0-0 серии I.420-35.95.

В настоящем выпуске приведены указания по изготовлению ригелей пролетами 6,0 м и 9,0 м многоэтажных производственных зданий с перекрытиями из ребристых плит с высотой продольного ребра 400 мм, опирающимися на полки ригелей.

Ригели пролетом 6,0 м разработаны ненапряженными с арматурой класса А-III ГОСТ 5781-82, пролетом 9,0 м - предварительно напряженными с напрягаемой арматурой классов А-IIIb и А-IY ГОСТ 5781-82.

Поперечное сечение ригелей пролетами 6,0 м и 9,0 м - тавровое, с полками для опирания плит перекрытий и покрытия, высотой 800 мм и шириной 650 мм в уровне полок для опирания плит.

В выпуске 2-0 приведены технические требования к:

- бетону;
- арматуре, арматурным и закладным изделиям;
- изготовлению ригелей.

Ригели пролетами 6,0 и 9,0 м изготавливаются из тяжелого бетона классов В15, В25 и В30.

В ригелях пролетом 9,0 м натяжение стержневой арматуры осуществляется на упоры форм или коротких стендов.

**УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ**

Настоящий выпуск используется на заводе-изготовителе ригелей.

Ригели пролетами 6,0 м и 9,0 м разработаны для многоэтажных производственных зданий с сетками колонн 6x6 и 9x6 м, возводимых в сейсмических (обычных) районах строительства (расчетная сейсмичность не более 6 баллов) при обеспечении продольной устойчивости зданий с помощью постановки вертикальных стальных связей по колоннам. Назначение марок ригелей производится в проекте конкретного объекта в соответствии с маркировочными схемами, приведенными в выпусках 0-1 и 0-2 серии I.420-35.95.

Номенклатура ригелей позволяет использовать их в зданиях с неагрессивной, слабо-, средне-агрессивной степенью воздействия газообразной среды.

**ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ**

Настоящий выпуск необходимо рассматривать совместно с выпуском 2-1 "Ригели железобетонные пролетом 6,0 м с полками для опирания плит. Армирование и пространственные каркасы. Рабочие чертежи", выпуском 2-2 "Ригели железобетонные пролетом 9,0 м с полками для опирания плит. Армирование и пространственные каркасы. Рабочие чертежи" и выпуском 2-3 "Ригели железобетонные пролетами 6,0 и 9,0 м с полками для опирания плит. Изделия арматурные и закладные. Рабочие чертежи".

Проектная документация сертифицирована.

Сертификат соответствия № ГОСТ Р RU 9003.1.3.0032 от 21.09.98.

**СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ**

Выпуск 2-0	Указания по изготовлению ригелей
Объем проектных материалов, приведенных к формату А4, - 18 форматок	

И-10-98 (К400)

<b>СК-3</b>	КОНСТРУКЦИИ МНОГОЭТАЖНЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ С СЕТКАМИ КОЛОНН 6x6 И 9x6 М ПОД НАГРУЗКИ СООТВЕТСТВЕННО ДО 2500 И 1500 КГС/М <sup>2</sup>	Серия I.420-35.95 Выпуск 2-0	Страница 2
-------------	---	------------------------------------	------------

АВТОР АО ЦНИИпромзданий, 127238, Москва, И-238, Дмитровское шоссе, 46, корпус 2

УТВЕРЖДЕНИЕ Департамент развития НТП и ПИР Госстроя России,  
письмо от 09.12.97 № 9-И-1/160

ВВЕДЕНИЕ АО ЦНИИПРОМЗДАНИЙ,  
В ДЕЙСТВИЕ приказ от 29.12.97. № 26

СРОК Начало - март 1998 г.  
ДЕЙСТВИЯ Окончание - март 2003 г.

ПОСТАВЩИК Государственное унитарное предприятие Центр проектной продукции в строитель-  
ДОКУМЕНТАЦИИ стве (ГУП ЦПП), 127238, Москва, Дмитровское шоссе, 46, корпус 2.

В.Н.Ягодкин

Главный инженер проекта

В.В.Гранев



Директор института

Инв. № Ц00539  
Катал. л. № Ц000578