

И-10-98 (К400)

СК-3	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 3 СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	Серия I.420-35.95 Выпуск 2-0
Россия	КОНСТРУКЦИИ МНОГОЭТАЖНЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ С СЕТКАМИ КОЛОНН 6х6 и 9х6 м ПОД НАГРУЗКИ СООТВЕТСТВЕННО ДО 2500 И 1500 кгс/м ²	Взамен серий I.420-12; ИИ23-1/70; ИИ23-2/70 и ИИ23-3/70
ГУП ЦПП		На 2 страницах Страница I
ОКТАБРЬ 1998		

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-III 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 м 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 для коротких стенов.

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 6х6 и 9х6 м, возводимых в несейсмических (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 форматов	

И-10-98 (К400)

СК-3	КОНСТРУКЦИИ МНОГОЭТАЖНЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ С СЕТКАМИ КОЛОНН 6x6 И 9x6 М ПОД НАГРУЗКИ СООТВЕТСТВЕННО ДО 2500 И 1500 КГС/М ²	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 ЦИР Госстроя России,
письмо от 09.12.97 № 9-И-1/160

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

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

**ПОСТАВЩИК
ДОКУМЕНТАЦИИ** Государственное унитарное предприятие Центр проектной продукции в строитель-
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