СК-3	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 3 ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия I.420.I-I9 Выпуск 2-3
ГП ЦПП	КОНСТРУКЦИИ КАРКАСА МНОГОЭТАЖНЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ С СЕТКОЙ КОЛОНН I2 Х 6 М ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА В РАЙОНАХ НЕСЕЙСМИЧЕСКИХ И СЕЙСМИЧНОСТЬЮ 7 БАЛЛОВ	УДК 624.0I6.5
СЕНТЯБРЬ **1990**		**На I листе** **На 2 страницах** **Страница I**

ПАА ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Выпуск 2-3 содержит рабочие чертежи плоских арматурных каркасов, сеток, отдельных стержней, опорных закладных изделий для крепления ригелей к консолям колонн, закладных изделий для опирания плит междуэтажных перекрытий и покрытия, закладных изделий для крепления стальных стоек фахверка, используемых при изготовлении ригелей выпусков 2-I и 2-2 серии I.420.I-I9.

Напрягаемая стержневая арматура, устанавливаемая в нижнем ряду, имеет постоянные анкеры в виде "высаженных головок" или опрессованных обойм.

В качестве предварительно напрягаемой пролетной арматуры в ригелях принята:

а) сталь горячекатаная периодического профиля класса А-IУ по ГОСТ 5781-82 с нормативным сопротивлением растяжению R_{sn} = 590 МПа (6000 кгс/см^2);

б) сталь термически упрочненная периодического профиля, свариваемая класса Ат-IУС по ГОСТ I0884-8I с нормативным сопротивлением растяжению R_{sn} = 590 МПа (6000 кгс/см^2);

в) сталь термически упрочненная периодического профиля, стойкая против коррозионного растрескивания класса Ат-IУК по ГОСТ I0884-8I с нормативным сопротивлением растяжению 590 МПа;

г) сталь термически упрочненная периодического профиля класса Ат-У по ГОСТ I0884-8I с нормативным сопротивлением растяжению R_{sn} = 785 МПа (8000 кгс/см^2);

д) в случае отсутствия стали класса Ат-У может быть использована сталь класса А-У по ГОСТ 5781-82 с нормативным сопротивлением растяжению R_{sn} = 785 МПа (8000 кгс/см^2) без изменения количества и диаметров арматуры, а также области применения ригелей;

е) сталь термически упрочненная периодического профиля, свариваемая, стойкая против коррозионного растрескивания класса Ат-УСК по ГОСТ I0884-8I с нормативным сопротивлением растяжению R_{sn} = 785 МПа (8000 кгс/см^2);

ж) в случае отсутствия стали класса А-IУ допускается применять арматуру периодического профиля класса А-Шв, упрочненную вытяжкой с контролем напряжений и удлинений с нормативным сопротивлением растяжению R_{sn} = 540 МПа (5500 кгс/см^2);

и) семипроволочные арматурные канаты класса К-7 по ГОСТ I3840-68 с нормативным сопротивлением растяжению R_{sn} = I295 МПа (I3200 кгс/см^2).

В качестве ненапрягаемой арматуры ригелей в плоских арматурных каркасах, арматурных сетках и в виде отдельных стержней пространственных арматурных каркасов применяется стержневая горячекатаная периодического профиля арматура класса А-Ш по ГОСТ 5781-82 диаметрами 6-8 мм с расчетным сопротивлением растяжению R_s = 355 МПа (3600 кгс/см^2) и диаметрами I0 мм и более с расчетным сопротивлением растяжению R_s = 365 МПа (3750 кгс/см^2).

В закладных изделиях применяются сталь класса А-Ш и сортовой прокат марок ВСт3кп2 и ВСт3пс6 по ГОСТ 380-7I^{X}, а также марок ВСт3пс6-I и ВСт3 пс6-2 по ТУ I4-I-3023-80.

gost.e-ecolog.ru

С2ВА УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

В ригелях, предназначенных для эксплуатации в неагрессивной среде, следует преимущественно применять в качестве напрягаемой арматуры термически упрочненную периодического профиля арматуру классов Ат-IУС, Ат-У и арматурные канаты класса К-7.

Допускается также применять арматуру класса А-Шв, А-IУ, А-У.

В ригелях, предназначенных для эксплуатации в условиях воздействия слабо- и среднеагрессивной газообразных сред, следует преимущественно применять термически упрочненную периодического профиля арматуру классов Ат-IУК, Ат-УСК и арматуру периодического профиля класса А-IУ.

Допускается также применять арматуру класса А-Ш в.

В7ЕА СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Выпуск 2-3 " Ригели пролетом 12,0 м для перекрытий и покрытия. Арматурные и закладные изделия. Рабочие чертежи".

Объем проектных материалов, приведенных к формату А4, – 32 форматки.

В7ВА АВТОР ПРОЕКТА ЦНИИпромзданий, Москва И-238, Дмитровское шоссе, 46.

В7НА УТВЕРЖДЕНИЕ Утверждены Главным управлением проектирования Госстроя СССР, письмо от 29.12.88, № 6/6-2964. Введены в действие ЦНИИпромзданий с 01.04.89, приказ от 01.02.89, № 20.
Срок действия – до 01.04.95.

В7КА ПОСТАВЩИК Государственное предприятие — Центр проектной продукции массового применения (ГП ЦПП), 127238, Москва, Дмитровское ш.,46, корп. 2

Инв. № 24358
Катал.л.№ 065425

gost.e-ecolog.ru