

<b>СК-3</b>	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 3 ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия I.400-12 УДК.624.012.35
<b>ГП ЦПП</b>	ПРИМЕНЕНИЕ ДЕЙСТВУЮЩИХ СЕРИЙ СБОРНЫХ БЕЛЫЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ОДНОЭТАЖНЫХ И МНОГОЭТАЖНЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ В СЕВЕРНОЙ СТРОИТЕЛЬНО-КЛИМАТИЧЕСКОЙ	<b>ФЖСА</b>
Август 1974	ЗОНЕ СССР Материалы для проектирования	На 1 листе На 2 страницах Страница I

В серии даны рекомендации по применению типовых сборных железобетонных конструкции в отапливаемых производственных зданиях, возводимых в Северной строительной-климатической зоне СССР.

Рекомендации составлены в соответствии с требованиями СНиП II-V.1-62<sup>X</sup> являются дополнением к рабочим чертежам типовых конструкций.

Серия состоит из одного альбома, содержащего четыре раздела.

В разделе 0 помещены общие данные по составу и содержанию серии, данные по нагрузкам. Параметры одноэтажных зданий, в которых применены рассмотренные в серии типовые конструкции даны в приведенной ниже таблице.

Высота до низа конструкции покрытия, м	Пролет м	Шаг колонн м	Подземно-транспортное оборудование	Длина и ширина температурного блока, м
<b>Многопролетные здания</b>				
4,8	12,18	6	Подвесное подземно-транспортное оборудование грузоподъемностью до 5 т	Длина от 24 до 72, ширина до 72
6,0				
7,2				
<b>Однопролетные здания</b>				
4,8	12,18	6	Подвесное подземно-транспортное оборудование грузоподъемностью до 5 т	Длина от 24 до 72
6,0				
7,2	18	6	Ручные мостовые краны грузоподъемностью до 20 т	
8,4				
9,6				
6,0				
6,6	9,12,18	6		
7,2				
7,8				
8,4				
9,0				
9,6	12,18			

В разделе I даны рекомендации по применению типовых железобетонных фундаментных блоков для стен производственных зданий, серия I.415-I, вып. I, балки для стен с шагом колонн 6 м. В разделе помещены вкладки для подбора марок фундаментных блоков с учетом увеличения их несущей способности в связи с воздействием на них температуры минус 4<sup>0</sup>С и ниже в период эксплуатации.

В разделе 2 даны рекомендации по применению типовых железобетонных колонн прямоугольного сечения для отапливаемых одноэтажных производственных зданий с подвижным подъемно-транспортным оборудованием (серия КЭ-01-49) и колонн одноэтажных однопролетных производственных зданий оборудованных ручными мостовыми кранами (серия 1.423-2). В разделе помещены ключи для подбора марок колонн, составленные в результате поверочных расчетов колонн на нагрузки и воздействия, соответствующие условиям Северного строительного-климатической зоны СССР.

В разделе 3 даны рекомендации по применению типовых железобетонных балок для покрытий зданий с плоской и скатной кровлей, серий НК-01-115, 1.462-1, 1.462-3, плит покрытий серии 1.465-1, и плит перекрытий многоэтажных зданий серий ИИ24-2/70, ИИ24-5/70 (предполагается, что ригели и колонны многоэтажных производственных зданий выполняются стальными). В разделе даны указания по определению и снижению нормативных нагрузок действующих на элементы конструкций в период монтажа и строительства при температуре минус 40°С и ниже для случаев, когда не выполняются особые требования СНиП II-V.1-62.

Кроме этого, во всех разделах даны указания по выбору марок бетона по морозостойкости, водонепроницаемости и другие общие указания.

Изготовление рассмотренных элементов конструкции должно производиться по рабочим чертежам соответствующих серий с учетом указаний данной серии.

#### СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Объем проектных материалов, приведенных к формату А4, - 42 форматки

**АВТОР ПРОЕКТА** ЦНИИПромзданий, 127238, Москва, И-238, Дмитровское шоссе, д.46 совместно с ГПИ Промстройпроект, Проектным институтом № 1, при участии НИИЭБ

**УТВЕРЖДЕНИЕ** Одобрено Отделом типового проектирования и организации проектно-исследовательских работ Госстроя СССР. Письмо № 2/3-19 от 21/1-1974г.

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

Инв.№ 12902  
Катал.л. № 032168 и