

<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.400-12 УДК.624.012.35</p>
<p>ГП ЦПП</p>	<p>ПРИМЕНЕНИЕ ДЕЙСТВУЮЩИХ СЕРИЙ СБОРНЫХ БЕЛАЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ОДНОЭТАЖНЫХ И МНОГОЭТАЖНЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ В СЕВЕРНОЙ СТРОИТЕЛЬНО- КЛИМАТИЧЕСКОЙ</p>	<p>ФЖСА</p>
<p>Август 1974</p>	<p>ЗОНЕ СССР Материалы для проектирования</p>	<p>На 1 листе На 2 страницах Страница I</p>

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^X 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
Многопролетные здания				
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				
Однопролетные здания				
4,8	18	6	Подвесное подземно-транспортное оборудование грузоподъемностью до 5 т	Длина от 24 до 72
6,0				
7,2				
8,4				
9,6				
6,0	9,12,18	6	Ручные мостовые краны грузоподъемностью до 20 т	
6,6				
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^oC и ниже в период эксплуатации.

В разделе 2 даны рекомендации по применению типовых железобетонных колонн прямоугольного сечения для отапливаемых одноэтажных производственных зданий с подвесным 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 X

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