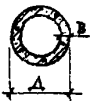
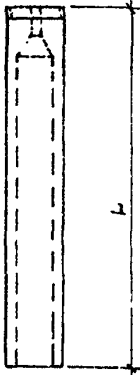


<p>СК-3</p>	<p align="center">СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 3 ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ</p>	<p align="center">СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия I.423-6 Выпуск 3с УДК 624.075.2С</p>
<p align="center">ГП ЦПП</p>	<p align="center">ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ЦЕНТРИФУГИРОВАННЫЕ КОЛОННЫ КОЛЬЦЕВОГО СЕЧЕНИЯ ДЛЯ ОДНОЭТАЖНЫХ ЗДАНИЙ БЕЗ МОСТОВЫХ КРАНОВ</p>	<p align="center">МКВ1</p>
<p>Июнь 1980</p>		<p>На 1-м листе На 2-х страницах Страница I</p>

НОМЕНКЛАТУРА КОЛОНН



Наружный диаметр колонн D мм,	Толщина стенки в мм	Длина колонн L м	Масса, т
300	50	3,6+4,8	0,4+0,5
400	50, 60	4,2+7,2	0,6+1,2
500	50,60,70,80	6,0+8,4	1,2+2,3
600	60,70,80	6,6+10,8	1,9+3,7
700	60,70,80	9,0+13,2	3,8+5,7
800	60,70,80,100	12,0+15,6	5,9+9,0

Основные параметры зданий, м

Покрyтия с железобетонными плитами				Покрyтия из стального профилированного настила			
Шаг колонн по крайним и средним рядам 6 м		Шаг колонн по крайним рядам - 6 м, по средним - 12 м		Шаг колонн по крайним и средним рядам - 6 м		Шаг колонн по крайним рядам - 6 м, средним - 12 м	
размеры здания	Сейсмичность в баллах	размеры здания	Сейсмичность в баллах	размеры здания	Сейсмичность в баллах	размеры здания	Сейсмичность в баллах
6 9 12	3,0 3,6 4,2 4,8 5,4 6,0	18 24	7 8	4,8 6,0 7,2 8,4 9,6 10,8 12,0	7 8	18 24 30 36	4,8 6,0 7,2 8,4 9,6 10,8
12	6,6 7,2 7,8 8,4 9,6			18 24 30 36		7,8 8,4 9,6 10,8 12,0 13,2 14,4	
18 24	4,8 6,0 6,6 7,2 7,8 8,4 9,6 10,8			13,2 14,4		7	

ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА
И УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Материалы настоящего выпуска предназначены для проектирования зданий с неагрессивной, слабо и среднеагрессивной газовой средой, возводимых в районах с расчетной сейсмичностью 7,8 и 9 баллов. Здания могут быть оборудованы подвесными кран-балками грузоподъемностью до 5 т или подвесным потолком.

Колонны приняты по ГОСТ 23444-79 "Стойки железобетонные центрифугированные кольцевого сечения для производственных зданий и инженерных сооружений".

Расчет колонны произведен по "Программе автоматического выбора на ЭМ оптимальных марок стоек" разработанной Проектным институтом № 1.

В ключах для подбора стоек приведены марки стоек, вырванные из сортамента, приведенного в ГОСТ 23444-79, с помощью "Программы автоматического выбора на ЭМ оптимальных марок стоек", разработанной Проектным институтом № 1.

При расчете колонн для районов с расчетной сейсмичностью до 7 баллов стены приняты самонесущие кирпичные или панельные, для районов с сейсмичностью 8 и 9 баллов при высоте зданий до 6м самонесущие панельные, выше 6м самонесущие или навесные панельные.

В выпуске приведены таблицы нагрузок на фундаменты под колонны в зависимости от высоты здания, величины и количества пролетов, расположения колонн, с учетом снеговых и ветровых нагрузок.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

В I+II районах по скоростному напору ветра и в I+III районах по весу снегового покрова с расчетной температурой наружного воздуха минус 40° и выше, при расчетной сейсмичности 7, 8 и 9 баллов.

СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Выпуск 3С - Материалы для проектирования зданий с покрытиями из сборного железобетона и стального профилированного настила для строительства в сейсмических районах

ОБЪЕМ ПРОЕКТНЫХ МАТЕРИАЛОВ - 188 форматок

АВТОР ПРОЕКТА

Проектный институт № 1, г. Ленинград, пр. Майорова, 1/12, при участии НИИМБ и Белорусского Политехнического института

УТВЕРЖДЕНИЕ

Одобрены Отделом типового проектирования и организации проектно-исследовательских работ Госстроя СССР. Письмо от 31.08.79г. № 2/3-344

ПОСТАВЩИК

Государственное предприятие — Центр проектной продукции массового применения (ЦПЦП),
127238, Москва, Дмитровское ш., 46, корп. 2

Ивл. № И6590
Катал. л. № 042157 и