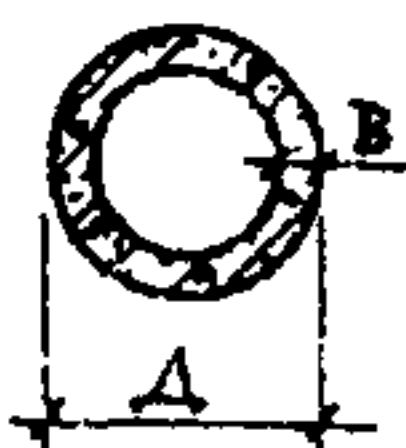
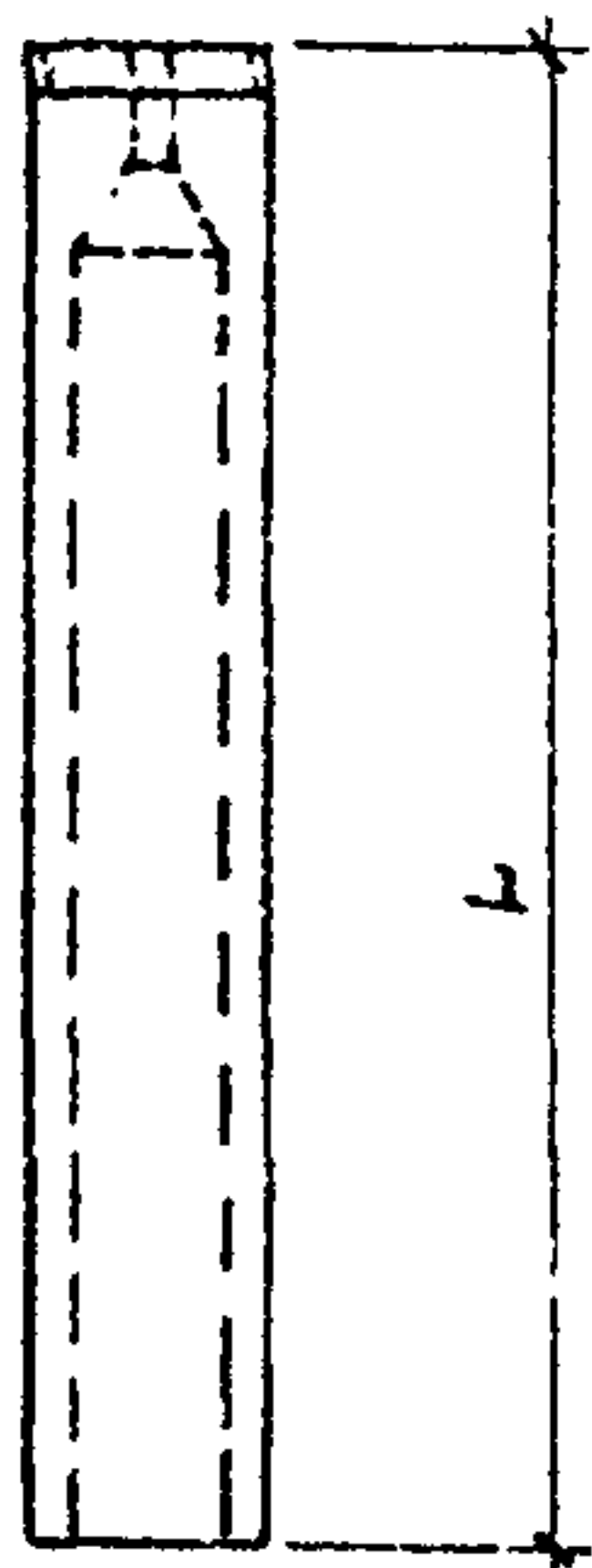


СК-3	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ часть 3 ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия 1.423-6 Выпуск 3с УДК 624.075.25
ГП ЦПП	ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ЦЕНТРИФУГИРОВАННЫЕ КОЛОННЫ КОЛЬЦЕВОГО СЕЧЕНИЯ ДЛЯ ОДНОЭТАЖНЫХ ЗДАНИЙ БЕЗ МОСТОВЫХ КРАНОВ	МКВ1
Июнь 1980		На 1-м листе На 2-х страницах Страница 1

НОМЕНКЛАТУРА КОЛОНН



Наружный диаметр колонны D мм,	Толщина стенки B мм	Длина колонны 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÷2,5
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

Покртия с железобетонными плитами						Покртия 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, по средним - 12 м		
размеры здания		Сейс-мич-ность в баллах	размеры здания		Сейс-мич-ность в баллах	размеры здания		Сейс-мич-ность в баллах	размеры здания		Сейс-мич-ность в баллах
пролет	высота до низа строп. конструкции		пролет	высота до низа строп. конструкции		пролет	высота до низа строп. конструкции		пролет	высота до низа строп. конструкции	
6 9 12	3,0 3,6 4,2 4,8 5,4 6,0	7 8 9	18 24	4,8 6,0 7,2 7,8 8,4 9,6 10,8 12,0	7 8	18 24 30 36	4,8 6,0 6,6 7,2 7,8 8,4 9,6 10,8	7 8 9	18 24 30 36	4,8 6,0 7,2 7,8 8,4 9,6 10,8 12,0 13,2 14,4	7 8
12	6,6 7,2 7,8 8,4 9,6										
18 24	4,8 6,0 6,6 7,2 7,8 8,4 9,6 10,8	7 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 колонн произведен по "Программе автоматического выбора на ЭВМ оптимальных марок стоек" разработанной Проектным институтом № I.

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

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+IV 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 форматов

АВТОР ПРОЕКТА

Проектный институт № I, г. Ленинград, пр. Майорова, I/I2, при участии НИИЖБ 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 (ГП ЦПГ),
127238, Москва, Дмитровское ш., 46, корп. 2

Инд. № I6590
Катал. л. № 042157 и