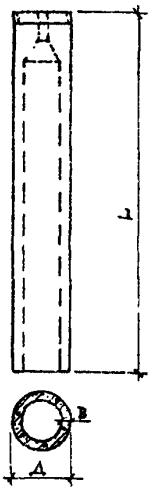
СК-3	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 3 ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия I.423-6 Выпуск 3с УДК 624.075.2
ГП ЦПП	ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ЦЕНТРИФУГИРОВАННЫЕ КОЛОННЫ КОЛЬЦЕВОГО СЕЧЕНИЯ ДЛЯ ОДНОЭТАЖНЫХ ЗДАНИЙ БЕЗ МОСТОВЫХ КРАНОВ	МКВ1
Июнь 1980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

НОМЕНКЛАТУРА КОЛОНН



Наружный диаметр колонн д 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÷I,2
500	50,60,70,80	6,0÷8,4	I,2÷2,3
600	60,70,80	6,6÷I0,8	I,9÷3,7
700	60,70,80	9,0÷I3,2	3,8÷5,7
800	60,70,80,I00	I2,0÷I5,6	5,9÷9,0

Основные параметры зданий, м

Покрытия с железобетонными плитами						Покрытия из стального профилированного настила					
Шаг колонн по крайним и средним рядам 6 м			Шаг колонн по крайним рядам - 6 м, по средним - I2 м			Шаг колонн по крайним и средним рядам - 6 м			Шаг колонн по крайним рядам - 6 м, средним - I2 м		
размеры здания		Сейсмичность в баллах	размеры здания		Сейсмичность в баллах	размеры здания		Сейсмичность в баллах	размеры здания		Сейсмичность в баллах
пролет	высота до низа строп. конструкций		пролет	высота до низа строп. конструкций		пролет	высота до низа строп. конструкций		пролет	высота до низа строп. конструкций	
6 9 I2	3,0 3,6 4,2 4,8 5,4 6,0	7 8 9	I8 24	4,8 6,0 7,2 7,8 8,4 9,6 I0,8 I2,0	7 8	I8 24 30 36	4,8 6,0 6,6 7,2 7,8 8,4 9,6 I0,8	7 8 9	I8 24 30 36	4,8 6,0 7,2 7,8 8,4 9,6 I0,8 I2,0 I3,2 I4,4	7 8
I2	6,6 7,2 7,8 8,4 9,6										
I8 24	4,8 6,0 6,6 7,2 7,8 8,4 9,6 I0,8	7 8		I3,2 I4,4	7						

gost.e-ecolog.ru

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, выбранные 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, свыше 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÷IУ районах по скоростному напору ветра и в I÷ III районах по весу снегового покрова с расчетной температурой наружного воздуха минус 40^{0} 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

ОБЪЁМ ПРОЕКТНЫХ МАТЕРИАЛОВ - 188 форматок

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-изыскательских работ Госстроя СССР. Письмо от 3I.08.79г. № 2/3-344

ПОСТАВЩИК

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

Инв.№ I6590
Катал.л. № 042I57к

gost.e-ecolog.ru