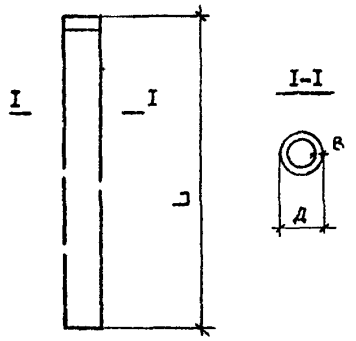
СК-3	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ И ИЗДЕЛИЯ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ. Серия I.423-6 Вып.I/81 УДК 624.075.2
ГП ЦПП	ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ЦЕНТРИФУГИРОВАННЫЕ КОЛОННЫ КОЛЬЦЕВОГО СЕЧЕНИЯ ДЛЯ ОДНОЭТАЖНЫХ ЗДАНИЙ БЕЗ МОСТОВЫХ КРАНОВ	FECL
ОКТЯБРЬ 1981		На I-м листе На 2-х страницах Страница I

ОСНОВНЫЕ РАЗМЕРЫ КОЛОНН



Наружный диаметр колонн Д мм	Толщина стенки В мм	Длина колонн L м
300	50	3,6 ÷ 4,8
400	50,60	4,2÷7,2
500	50,60,70,80	6,0÷8,4
600	60,70,80	6,6÷10,8
700	60,70,80	9,0÷13,2
800	60,70,80,100	12,0÷15,6

D11A ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Выпуск I/81 серии I.423-6 содержит ключи для подбора центрифугированных колонн одноэтажных производственных зданий, нагрузки на фундаменты колонн и примеры конструкций узлов сопряжения колонн с покрытием и стеновыми панелями.

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

G2BA УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Материалы настоящего выпуска предназначены для проектирования одноэтажных производственных зданий без мостовых кранов.

Здания могут быть оборудованы подвесным транспортом грузоподъемностью до 5 т (49 кН).

Покрытие зданий принято сборным железобетонным.

Наибольшее расстояние между продольными и поперечными температурными швами принято 72 м.

Каркас зданий решен без применения вертикальных связей по продольным рядам колонн.

Параметры зданий приведены в следующей таблице:

gost.e-ecolog.ru

ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ЦЕНТРИФУГИРОВАННЫЕ КОЛОННЫ КОЛЬЦЕВОГО СЕЧЕНИЯ ДЛЯ ОДНОЭТАЖНЫХ ЗДАНИЙ БЕЗ МОСТОВЫХ КРАНОВ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия I.423-6 Вып.I/8I	Лист I Страница 2

Высота здания м	Пролет м	Шаг колонн, м		Высота здания м	Пролёт м	Шаг колонн, м	
		по крайним рядам	по средним рядам			по крайним рядач	по средним рядам
3,0 3,6 4,2 5,4	6;9;I2	6	6	6,6 7,2 7,8 8,4 9,6 I0,8	I2; I8;24	6	6 или I2
4,8 6,0	6;9;I2; I8;24	6	6 или I2	I2,0 I3,2 I4,4	I8;24	6	I2

J3OB СКОРОСТНОЙ НАПОР ВЕТРА – 55 кгс/м2 / 0,54кПа

J3MB ВЕС СНЕГОВОГО ПОКРОВА – I50 кгс/м2 / I,47кПа

NIBD РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА
– минус 40°С

G2BE ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ –
– обычные

G2BQ СТЕПЕНЬ АГРЕССИВНОСТИ СРЕДЫ
– неагрессивная, слабо-, средне- и сильноагрессивная

Д О П О Л Н И Т Е Л Ь Н Ы Е Д А Н Н Ы Е

Выпуск I/8I разработан взамен выпуска I серии I.423-6.

Настоящий выпуск рассматривать одновременно со следующими материалами:

ГОСТ 23444-79 "Стойки железобетонные центрифугированные кольцевого сечения для производственных зданий и инженерных сооружений",

серия 2.429-I "Узлы сопряжения конструкций покрытия и стеновых панелей с центрифугированными колоннами одноэтажных производственных зданий". Выпуски I,2,3.

B7EA

С О С Т А В П Р О Е К Т Н О Й Д О К У М Е Н Т А Ц И И

Выпуск I,8I. Материалы для проектирования зданий с покрытиями из сборного железобетона.

Объем проектных материалов, приведенных к формату П, – 84 форматки.

B7BA АВТОР ПРОЕКТА — Проектный институт № I, I90000, г.Ленинград, проспект Майорова, I/I2.

B7HA УТВЕРЖДЕНИЕ — Одобрены отделом типового проектирования и организации проектно-изыскательских работ Госстроя СССР письмом № 2/3-I7I от 20.04.8I г.

B7KA ПОСТАВЩИК — Государственное предприятие — Центр проектной продукции массового применения (ГП ЦПП), 127238, Москва, Дмитровское ш.,46, корп. 2

Инв № I7406
Катал.л.№ 044657

3.01.П-1. т.1

gost.e-ecolog.ru