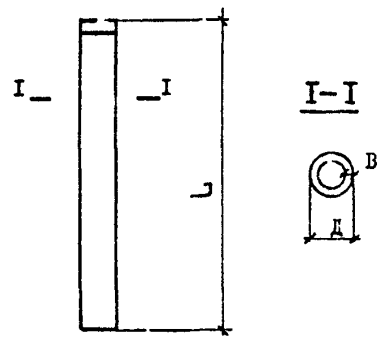
СК-3	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 3 ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ И ИЗДЕЛИЯ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия I.423-6 Вып.4 У № 62-07-23
ГП ЦПП	ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ЦЕНТРИФУГИРОВАННЫЕ КОЛОННЫ КОЛЬЦЕВОГО СЕЧЕНИЯ ДЛЯ ОДНОЭТАЖНЫХ ЗДАНИЙ БЕЗ МОСТОВЫХ КРАНОВ	FECL
НОЯБРЬ 1981		На I-м листе На 2-х страницах Страница I

ОСНОВНЫЕ РАЗМЕРЫ КОЛОНН



Наружный диаметр колонны Д мм	Толщина стенки В мм	Длина колонны L м
500	60,70,80	6,0÷7,8
600	60,70,80	6,0÷I0,2
700	60,70,80,I00	7,2÷I3,2
800	70,80	9,0÷I5,6
I000	80,I00	I2,0÷I5,6

D1AA ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Выпуск 4 серии I.423-6 содержит ключи для подбора колонн,

Нагрузки на фундаменты и примеры решений узлов сопряжения колонн со стеновыми панелями и с конструкциями покрытий.

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

C2BA УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Материалы настоящего выпуска предназначены для проектирования одноэтажных производственных зданий без мостовых кранов с покрытиями из железобетонных оболочек по серии I.466-I/75 размерами в плане I8х24 м или из металлических структур по серии I.460-6 пролётом I3х24 м.

Узлы сопряжения конструкций покрытия и стеновых панелей с колоннами разработаны в серии 2.429-I, вып.I,2 и 3.

Материалы выпуска разработаны для зданий с основными параметрами, приведенными 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.4	Лист I Страница 2

Тип покрытия здания	Основные параметры зданий			
	Номинальная высота до низа конструкций покрытия м	Сетка колонн м	Размеры здания в плане	
			Длина температурного блока м	Ширина температурного блока м
Покрытие из железобетонных оболочек	4,8÷8,4 с модулем 0,6м 8,4÷I4,4 с модулем I,2м	I8x24	I8 36 54 72	24;48;72
Покрытие из металлических структур	4,8; 6,0; 7,2; 8,4	I2xI8	36 48 60 72	I8;36;54;72
		I2x24		24;48;72

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

J3NB ВЕС СНЕГОВОГО ПОКРОВА – I50кгс/м2 / I,47кПа

N1BD РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА – минус 40°С

G2EE 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

Настоящий выпуск следует 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 и 3.

B7EA СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Выпуск 4. Материалы для проектирования здания с укрупненной сеткой колонн с покрытием в виде железобетонных оболочек и металлических структур.

Объем проектных материалов, приведенных к формату II, – – I62 форматки.

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

B7HA УТВЕРЖДЕНИЕ Одобрены отделом типового проектирования и организации проектно-изыскательских работ Госстроя СССР письмом № 2/3-I88 от 29.04.8I г.

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

Инв.№ I7439
Катал.л.№044808

3.01.1.94 т.1

gost.e-ecolog.ru