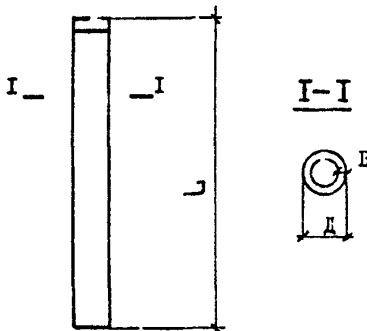


СК-3	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 3 ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ И ИЗДЕЛИЯ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия I.423-6 Вып. 4
ГП ЦПП	ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ЦЕНТРИФУГИРОВАННЫЕ КОЛОННЫ КОЛЫЦЕВОГО СЕЧЕНИЯ ДЛЯ ОДНОЭТАЖНЫХ ЗДАНИЙ БЕЗ МОСТОВЫХ КРАНОВ	FECL
НОЯБРЬ 1981		На I-м листе На 2-х страницах Страница I

ОСНОВНЫЕ РАЗМЕРЫ КОЛОНН



Наружный диаметр колонны D мм	Толщина стенки B мм	Длина колонны L м
500	60, 70, 80	6,0+7,8
600	60, 70, 80	6,0+10,2
700	60, 70, 80, 100	7,2+13,2
800	70, 80	9,0+15,6
1000	80, 100	12,0+15,6

ВИАА 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 "Стелы железобетонные центрифугированные кольцевого сечения для производственных зданий и инженерных сооружений".

С2ВА 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 12x24 м или из металлических структур по серии I.460-6 пролётом 13x24 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:

ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ЦЕНТРИФУГИРОВАННЫЕ КОЛОННЫ КОЛЫЦЕВОГО 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 конструктивных покрытий м	Сетка колонн м	Размеры здания в плане	
			Длина температурного шлока м	Ширина температурного шлока м
Покрытие из железобетонных оболочек	4,8+8,4 с модулем 0,6м 8,4+14,4 с модулем 1,2м	18x24	18	24;48;72
			36 54 72	
Покрытие из металлических структур	4,8; 6,0; 7,2; 8,4	12x18	36	18;36;54;72
		12x24	48 60 72	

J30B СКОРОСТНОЙ НАПОР ВЕТРА - $\frac{55 \text{ кгс/м}^2}{0,5 \text{ кПа}}$

J31B ВЕС СНЕГОВОГО ПОКРОВА - $\frac{150 \text{ кгс/м}^2}{1,47 \text{ кПа}}$

M1VD РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА - минус 40°C

G2EE ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ -
- обычные

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

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

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.

B7BA 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, -
- 162 формата.

B7BA АВТОР ПРОЕКТА

Проектный институт № I, 190000, г. Ленинград, просп. Майорова, I/12

B7BA УТВЕРЖДЕНИЕ

Одобрено отделом типового проектирования и организации проектно-исследовательских работ Госстроя СССР письмом № 2/3-188 от 29.04.81 г.

B7BA ПОСТАВЩИК

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

Игз. № I7439
Катал. № M044808