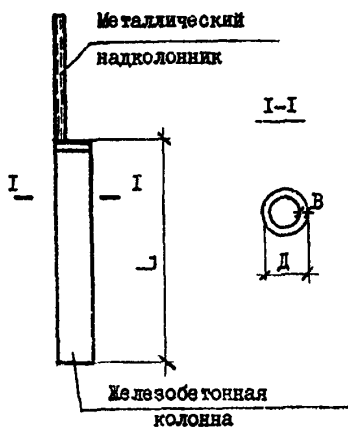


СК-3	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 3 ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ И ИЗДЕЛИЯ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия I.423-6 Вып. 5 УДК 624.075.33
ГП ЦПП	ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ЦЕНТРИФУГИРОВАННЫЕ КОЛОННЫ КОЛЬЦЕВОГО СЕЧЕНИЯ ДЛЯ ОДНОЭТАЖНЫХ ЗДАНИЙ БЕЗ МОСТОВЫХ КРАНОВ	FECL
НОЯБРЬ 1981		На I-м листе На 2-х страницах Страница I

ОСНОВНЫЕ РАЗМЕРЫ КОЛОНН



Наружный диаметр колонны D мм	Толщина стенки B мм	Длина железобетонной колонны L м
300	50	3,6+6,0
400	50	5,4+9,6
500	50,60	6,6+12,0
600	60	7,8+14,4
700	60	10,8+14,4

ДЛА ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Выпуск 5 серии I.423-6 содержит материалы для проектирования торцевого факверка одноэтажных производственных зданий, включающие ключи подбора факверковых колонн, нагрузки на фундаменты и примеры решения основных монтажных узлов.

Факверковые колонны приняты железобетонными центрифугированными по ГОСТ 23444-79 "Стойки железобетонные центрифугированные кольцевого сечения для производственных зданий и инженерных сооружений".

Факверковые колонны решены составными, состоящими из железобетонной центрифугированной стойки и приваренного к ней металлического надколонника. Сопряжение факверковых колонн с фундаментом и диском покрытия предусмотрено сварным.

С2ВА УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Материалы выпуска предназначены для проектирования торцевого факверка одноэтажных зданий.

Узлы сопряжения железобетонных стоек с надколонниками, а также узлы сопряжения факверковых колонн со стеновыми конструкциями и стеновыми панелями разработаны в серии 2.429-I, вып. I, 2 и 3.

Колонны торцевого факверка разработаны применительно к типовым строительным конструкциям следующих серий: I.462-I; I.462-3; I.462-10; I.463-3 ПК-01-I29/78; I.460.2-IП

Параметры зданий и тип стенового ограждения приведен в следующей таблице:

ЖЕЛЗОБЕТОННЫЕ ЦЕНТРИФУГИРОВАННЫЕ КОЛОННЫ
КОЛЬЦЕВОГО СЕЧЕНИЯ ДЛЯ ОДНОЭТАЖНЫХ ЗДАНИЙ
БЕЗ МОСТОВЫХ КРАНОВ

СТРОИТЕЛЬНЫЕ
КОНСТРУКЦИИ И
ИЗДЕЛИЯ
Серия I.423-6
Вып.5

Лист I
Страница 2

Покрyтия с железобетонными плитами					Покрyтия облегченные металлические				
Размеры здания м		Тип стен при сейсмичности в баллах			Размеры здания м		Тип стен при сейсмичности в баллах		
Пролет	Высота	до 7	8	9	Пролет	Высота	до 7	8	9
9, 12	от 3.0 до 6.0	Самонесущие кирпичные или панельные	Самонесущие панельные	Самонесущие панельные	18, 24, 30, 36	4, 8 6, 0	Самонесущие кирпичные или панельные	Самонесущие панельные	Самонесущие панельные
12	от 6.6 до 9.6			Навесные панельные					Самонесущие панельные
18, 24	от 4.8 до 12.0			—		—			—

55кгс/м²

G30B СКОРОСТНОЙ НАПОР ВЕТРА - 0,54кПа

G17D РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА - минус 40°С

G2BE ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ - обычные

G2MQ СЕЙСМИЧНОСТЬ - обычные условия и до 9 баллов

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

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". Выпуска I, 2, 3.

В7БА СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Выпуск 5. Материалы для проектирования зданий с фахверковыми колоннами кольцевого сечения.

Объем проектных материалов, приведенных к формату II, - 32 форматах.

В7БА АВТОР ПРОЕКТА Проектный институт № I, 190000, г. Ленинград, проспект Майорова, I/I2

В7БА УТВЕРЖДЕНИЕ Одобрены отделом главного проектирования г. организации проектно-исследовательских работ Госстроя СССР письмом № 2/3-188 от 29.04.81 г.

В7БА ПОСТАВЩИК Государственное предприятие — Центр проектной продукции массового применения (ГП ЦГП), 127238, Москва, Дмитревская ул., 46, корп. 2

Изм. № I7440
Кзтал.л.л. 044809