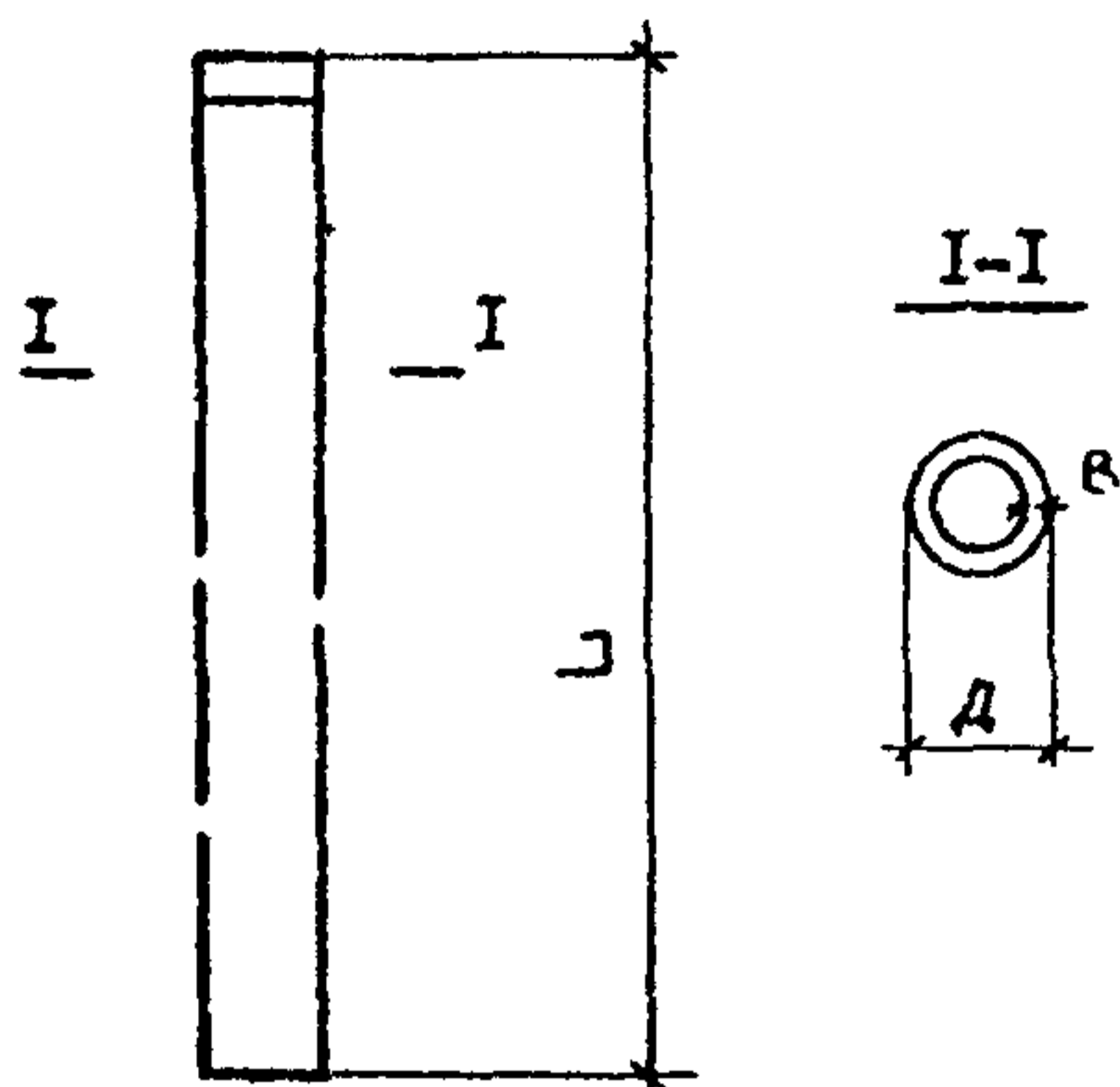


<b>СК-3</b>	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 7 ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ И ИЗДЕЛИЯ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ. Серия I.423-6 Вып. I/8I УДК 624.075.2
<b>ГП ЦПП</b>	ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ЦЕНТРИФУГИРОВАННЫЕ КОЛОННЫ КОЛЫЦЕВОГО СЕЧЕНИЯ ДЛЯ ОДНОЭТАЖНЫХ ЗДАНИЙ БЕЗ МОСТОВЫХ КРАНОВ	<b>FECL</b>
ОКТАБРЬ 1981		На I-м листе На 2-х страницах Страница I

## ОСНОВНЫЕ РАЗМЕРЫ КОЛОНН



Наружный диаметр колонн D мм	Толщина стенки B 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/8I серии I.423-6 оодержит 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 ПРИМЕЧЕНИЮ

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

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

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:

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	Пролет м	Шаг колонн, м	
		по крайним рядам	по средним рядам			по крайним рядам	по средним рядам
3,0 3,6 4,2 5,4	6;9;12	6	6	6,6 7,2 7,8 8,4 9,6 10,8	12; 18;24	6	6 или 12
4,8 6,0	6;9;12; 18;24	6	6 или 12	12,0 13,2 14,4	18;24	6	12

J30B СКОРОСТНОЙ НАПОР ВЕТРА -  $\frac{55 \text{ кгс/м}^2}{0,54 \text{ Па}}$

J3NB ВЕС СНЕГОВОГО ПОКРОВА -  $\frac{150 \text{ кгс/м}^2}{1,47 \text{ Па}}$

N1BD РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА  
- минус 40°C

G2EE ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ -  
- обычные

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

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

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.

B7BA

СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

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.

B7BA

УТВЕРЖДЕНИЕ

Одобрены отделом типового проектирования и организации  
проектно-исследовательских работ Госстроя СССР письмом  
№ 2/3-171 от 20.04.81 г.

B7KA

ПОСТАВЩИК

Государственное предприятие — Центр проектной продукции массового  
применения (ГП ЦГП), 127253, Москва, Дмитровское ш.,46, корп. 2

Удв № I7406  
Катал.л. № 014657