

<b>СК-3</b>	<b>СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ</b> <b>ЧАСТЬ 3</b> <b>ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ</b> <b>ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ</b>	<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ</b> <b>КОНСТРУКЦИИ И</b> <b>ИЗДЕЛИЯ</b> Серия I.423.3-8 Выпуск 5
<b>ГП</b> <b>ЦПП</b>	<b>СТАЛЬНЫЕ КОЛОННЫ</b> <b>ОДНОСТАЯНЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ</b> <b>БЕЗ МОСТОВЫХ ОПОРНЫХ КРАНОВ</b>	УДК 624.075.23
<b>СЕНТЯБРЬ</b> <b>1989</b>		На I листе На 2 страницах Страница I

**ДИАА ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА**

Выпуск 5 содержит таблицы для выбора марок колонн, размеры деталей, сварных швов и массы колонн, спецификации стали для колонн.

Материал конструкций - углеродистая сталь по ТУ-14-I-3023-80 и низколегированная сталь по ГОСТ 19281-73, ГОСТ 19282-73.

**МАРКИ КОЛОНН**

Н, м	Марка	Масса, кг	Н, м	Марка	Масса, кг
6,0	КБ60.6-I-KV	642	7,2	КБ72-I-CV	991
	-2-KV	835		-2-CV	1147
	-3-KV	980		-3-CV	1498
	КБ60.12-I-KV	1053		-4-CV	1717
	-2-KV	1261	8,4	КБ84.6-I-KV	813
	КБ60-I-CV	875		-2-KV	1067
	-2-CV	1075		-3-KV	1257
	-3-CV	1327		-4-KV	1530
	-4-CV	1511		КБ84.12-I-KV	1263
7,2	КБ72.6-I-KV	734		-2-KV	1530
	-2-KV	951		-3-KV	1903
	-3-KV	1119		КБ84-I-CV	1107
	КБ72.12-I-KV	1125		-2-CV	1285
	-2-KV	1438	-3-CV	1595	
			-4-CV	1837	

СТАЛЬНЫЕ КОЛОННЫ ОДНОЭТАЖНЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ  
ЗДАНИЙ БЕЗ МОСТОВЫХ ОПОРНЫХ КРАНОВ

СТРОИТЕЛЬНЫЕ  
КОНСТРУКЦИИ И  
ИЗДЕЛИЯ  
Серия I.423.3-8  
Выпуск 5

Лист I  
Страница 2

#### С2ВА УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Колонны разработаны для зданий:

- одно- и многопролетных, с фонарными и бесфонарными пролетами;
- с номинальными высотами 6,0; 7,2 и 8,4 м (отметки верха колонн);
- с пролетами шириной 18,24,30 м при номинальной высоте 6,0 м и пролетами шириной 18,24,30 и 36 м при номинальных высотах 7,2 и 8,4 м (в любом сочетании);
- с шагом колонн 6,0 и 12 м по крайним и средним рядам;
- с применением в покрытии стального профилированного настила или железобетонных плит пролетом 6 м;
- без мостовых опорных кранов;
- оборудованных мостовыми подвесными электрическими кранами общего назначения грузоподъемностью до 5 т;
- возводимых в районах несейсмических и сейсмичностью 7,8 и 9 баллов.

УЗОВ ВЕТРОВОЕ ДАВЛЕНИЕ -  $\frac{27-55 \text{ кгс/м}^2}{0,265-0,54 \text{ кПа}}$

УЗМВ ВЕС СНЕГОВОГО ПОКРОВА -  $\frac{50-150 \text{ кгс/м}^2}{0,49-1,47 \text{ кПа}}$

УЗВВ РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА -  
- минус 65°C и выше при отапливаемых зданиях  
и минус 30°C и выше при неотапливаемых  
зданиях

С2МГ СЕЙСМИЧНОСТЬ - 9 баллов

#### ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

Выпуск 5 является дополнением к вып.2 серии I.423.3-8.

#### В7ЕА СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Выпуск 5 - Колонны для зданий высотой от 6,0 до 8,4 м бескрановых и с подвесными электрическими кранами общего назначения грузоподъемностью 5 т с применением профилей по сокращенному сортаменту металлопроката (дополнение к выпуску 2). Чертежи КМ.

Объем проектных материалов, приведенных к формату А4 - 24 форматки.

В7ВА АВТОР ПРОЕКТА ЦНИИпроектстальконструкция им.Мельникова, ПГ7393, Москва, В-393,  
ул.Архитектора Власова, 49, УкрНИИпроектстальконструкция.

В7НА УТВЕРЖДЕНИЕ утверждены Главным управлением организации проектирования Госстроя СССР  
письмом от 25.II.88 г. № 6/6-2474, введены в действие с I.IO.89 г.  
приказом ЦНИИпроектстальконструкция им.Мельникова от I6.03.89 г. № I49.

В7КА ПОСТАВЩИК Государственное предприятие - Центр проектной продукции массового  
применения (ГП ЦГП), 127238, Москва, Дмитровское ш.,46, корп. 2

Инв.№ 23820

Катал.л.№ 063965