

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

Д1АА 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-I4-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-KY	642	7,2	КБ72-I-CY	991
	-2-KY	835		-2-CY	1147
	-3-KY	980		-3-CY	1498
	КБ60.12-I-KY	1053		-4-CY	1717
	-2-KY	1261	8,4	КБ84.6-I-KY	813
	КБ60-I-CY	875		-2-KY	1067
	-2-CY	1075		-3-KY	1257
	-3-CY	1327		-4-KY	1530
	-4-CY	1511		КБ84.12-I-KY	1263
7,2	КБ72.6-I-KY	734		-2-KY	1530
	-2-KY	951		-3-KY	1903
	-3-KY	1119		КБ84-I-CY	1107
	КБ72.12-I-KY	1125		-2-CY	1285
	-2-KY	1438		-3-CY	1595
				-4-CY	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 - $\frac{50-150 \text{ кгс/м}^2}{0,49-1,47 \text{ кПа}}$

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

С2МВ 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, 117393, 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.O3.89 г. № I49.

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

Инв.№ 23820

Катал.л.№ 063965