

СК-3	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 3 ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия I.424.3-7 Выпуск 6
ГП ЦПП	СТАЛЬНЫЕ КОЛОННЫ ОДНОЭТАЖНЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ, ОБОРУДОВАННЫХ МОСТОВЫМИ ОПОРНЫМИ КРАНАМИ	УДК 624.075.23
СЕНТЯБРЬ 1989		На I листе На I странице Страница I

ШАА ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Выпуск 6 содержит таблицы для выбора марок колонн, размеры деталей, сварных швов и массы колонн, спецификации стали для колонн.

Материал конструкций - углеродистая сталь по ТУ-14-1-3023-80 и низколегированная сталь по ГОСТ 19281-73, ГОСТ 19282-73.

МАРКИ КОЛОНН

Н, м	Марка	Масса, кг	Н, м	Марка	Масса, кг	Н, м	Марка	Масса, кг
8,4	КК84-1-КУ	1445	9,6	КК84-3-СУ	1977	9,6	КК96-1-СУ	1536
	-2-КУ	1787		-4-СУ	2225		-2-СУ	1732
	-1-СУ	1420		КК96-1-КУ	1649		-3-СУ	2148
	-2-СУ	1661		-2-КУ	1958		-4-СУ	2431

С2ВА УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Колонны разработаны для зданий:

одно- и многопролетных, с фонарными и бесфонарными пролетами;

с номинальными высотами 8,4 и 9,6 м (отметки верха колонн);

с пролетами шириной 18 и 24 м;

с шагом колонн 6 и 12 м по крайним рядам и 12 м по средним рядам;

с применением в покрытии стального профилированного настила или железобетонных плит пролетом 6 м;

с однорусным расположением мостовых кранов легкого, среднего и тяжелого режимов работы грузоподъемностью до 10 т включительно для колонн высотой 8,4 м и грузоподъемностью до 20 т включительно для колонн высотой 9,6 м;

в районах несейсмических и сейсмичностью 7,8 и 9 баллов.

С2ВВ ВЕТРОВОЕ ДАВЛЕНИЕ - $27-55 \text{ кгс/м}^2$

0,265-0,54 кПа

С2ВГ РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА -
- минус 65°C и выше при отапливаемых
зданиях и минус 30°C и выше при неотоп-
ливаемых зданиях

С2ВД ВЕС СНЕГОВОГО ПОКРОВА - $50-150 \text{ кгс/м}^2$

0,49-1,47 кПа

С2ВЖ СЕЙСМИЧНОСТЬ - 9 баллов

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

Выпуск 6 является дополнением к вып.2 серии I.424.3-7.

В7ЕА СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Выпуск 6 - Колонны для зданий высотой 8,4 и 9,6 м с мостовыми электрическими кранами общего назначения грузоподъемностью до 20 т с применением профилей по сокращенному сортаменту металлопроката (дополнение к выпуску 2). Чертежи КМ.

Объем проектных материалов, приведенных к формату А-4 - 16 форматок.

В7ВА АВТОР ПРОЕКТА ЦНИИпроектстальконструкция им.Мельникова, П17393, Москва, В-393, ул.Архитектора Власова, 49, УкрНИИпроектстальконструкция.

В7НА УТВЕРЖДЕНИЕ утверждены Главным управлением организации проектирования Госстроя СССР письмом от 25.11.88 г. № 6/6-2474, введены в действие с 1.10.89 г. приказом ЦНИИпроектстальконструкция им.Мельникова от 18.03.89 г. № 149.

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

Изм.№ 23819
Катал.л.№ 063964

М.Я.Туллер

Главный инженер проекта

В.В.Ларионов

Главный инженер института

3.01 П-5.94 г.1