

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

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 одноярусным 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 сейсмических и сейсмичностью 7,8 и 9 баллов.

УЗОВ ВЕТРОВОЕ ДАВЛЕНИЕ - 27-55 кгс/м²
0,265-0,54 кПа

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

УЗМВ ВЕС СНЕГОВОГО ПОКРОВА - 50-150 кгс/м²
0,49-1,47 кПа

С2МВ 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 соразмерному сортаменту металлопроката (дополнение к выпуску 2). Чертежи КМ.

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

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 25.11.88 г. № 6/6-2474, введены в действие с 1.10.89 г. приказом ЦНИИпроектстальконструкция им.Мельникова от 16.03.89 г. № 149.

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

Инв.№ 23819
Катал.л.№ 063964

М.Я.Туллер

Главный инженер проекта

В.В.Ларионов

Главный инженер института