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 2 УДК 624.075.23:691.714
ГП ЦПП	СТАЛЬНЫЕ КОЛОННЫ ОДНОЭТАЖНЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ, ОБОРУДОВАННЫХ МОСТОВЫМИ ОПОРНЫМИ КРАНАМИ	МКВL
МАЙ 1986		На I листе На 2 страницах Страница I

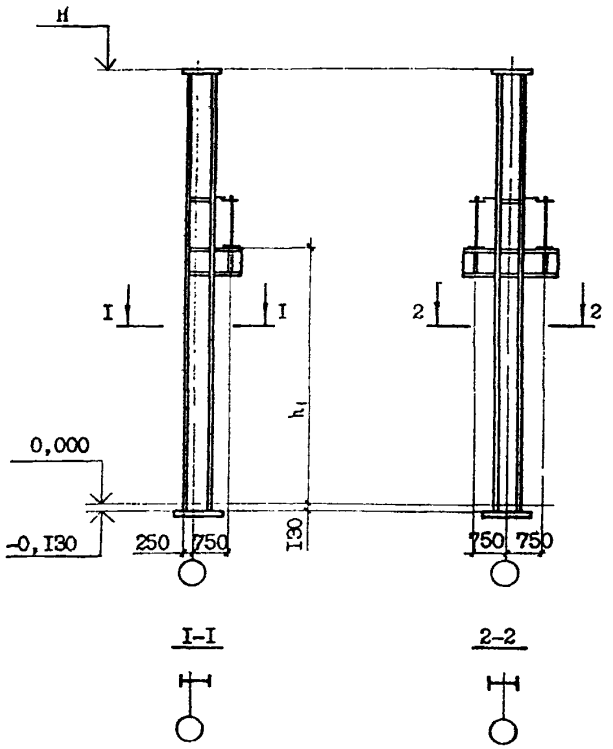
ОБЩИЕ ВИДЫ КОЛОНН

Крайний ряд

Шаг 6 или I2 м

Средний ряд

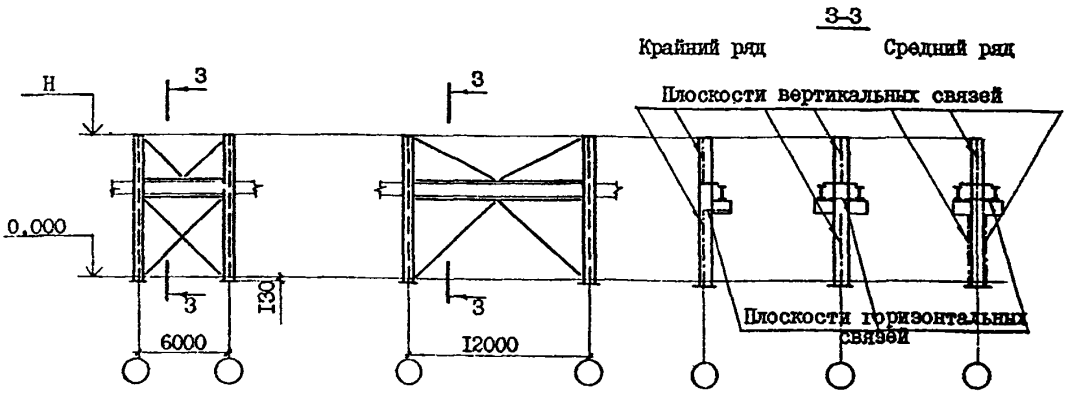
Шаг I2 м



Габаритные размеры колонн

H, м	Шаг колонн, м	h_1, мм
8,4	6	5540
	I2	5I40
9,6	6	6040
	I2	5640

СХЕМЫ СВЯЗЕЙ ПО КОЛОННАМ



gost.e-ecolog.ru

СТАЛЬНЫЕ КОЛОННЫ ОДНОЭТАЖНЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ, ОБОРУДОВАННЫХ МОСТОВЫМИ ОПОРНЫМИ КРАНАМИ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия I.424.3-7 Выпуск 2	Лист I Страница 2

D1AA ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Выпуск 2 содержит чертежи КМ стальных колонн и связей.

Колонны запроектированы сплошностенчатыми, постоянного сечения по высоте, из двутавров с параллельными гранями полок (широкополочных двутавров) типа "Ш" по ГОСТ 26020-83.

Элементы связей приняты из горячекатаных уголков.

Базы колонн запроектированы с опорными плитами, приваренными к стержню колонн на заводе.

Для облегчения выверки колонн при их установке каждый фундаментный болт имеет гайки и шайбы выше и ниже плиты.

Колонна транспортируется в виде одного отправочного элемента.

Все заводские соединения сварные, монтажные - сварные и болтовые.

Материал конструкций - углеродистая сталь по ГОСТ 380-71^{X} и ТУ-I4-I-3023-80 и низколегированная сталь по ГОСТ I928I-73, ГОСТ I9282-73.

М А Р К И К О Л О Н Н

Н, м	Марка		Масса, кг	Н, м	Марка		Масса, кг
8,4	КК84-I-К	КК84-I-КС	I445	9,6	КК96-I-К	КК96-I-КС	I582
	-2-К	-2-КС	I784		-2-К	-2-КС	I955
	-I-С	-I-СС	I423		-I-С	-I-СС	I509
	-2-С	-2-СС	I594		-2-С	-2-СС	I732
	-3-С	-3-СС	I90I		-3-С	-3-СС	2072
	-4-С	-4-СС	2225		-4-С	-4-СС	243I

C2BA 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 I8 и 24 м;
с шагом колонн 6 и I2 м по крайним рядам и I2 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 I0 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.

J3OB СКОРОСТНОЙ НАПОР ВЕТРА - 27-55 кгс/м^2 0,265-0,54 кПА

J3WB ВЕС СНЕГОВОГО ПОКРОВА - 50-I50 кгс/м^2 0,49-I,47 кПА

NIBD РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА - минус 65°С и выше при отапливаемых зданиях и минус 30°С и выше при неотапливаемых зданиях

Д О П О Л Н И Т Е Л Ь Н Ы Е Д А Н Н Ы Е

Выпуск 2 настоящей серии разработан взамен выпуска 2 серии I.424-4

B7EA С О С Т А В П Р О Е К Т Н О Й Д О К У М Е Н Т А Ц И И

Выпуск 2- Колонны для зданий высотой 8,4 и 9,6 м с мостовыми электрическими кранами общего назначения грузоподъемностью до 20 т. Чертежи КМ.

Объем проектных материалов, приведенных к формату А-4, - 68 форматок.

B7BA АВТОР ПРОЕКТА ЦНИИпроектстальконструкция им.Мельникова, II7393, Москва,В-393,ул.Архитектора Власова, 49.

B7HA УТВЕРЖДЕНИЕ утверждены Госстроем СССР, постановление от 24.I2.85 № 247 введены в действие с 0I.04.86.

B7KA ПОСТАВЩИК Государственное предприятие — Центр проектной продукции массового применения (ГП ЦПП), 127238, Москва, Дмитровское ш.,46, корп. 2

Инв. № 2I04I

Катал.л.№ 053334

3.01.П-5.94 т.1

gost.e-ecolog.ru