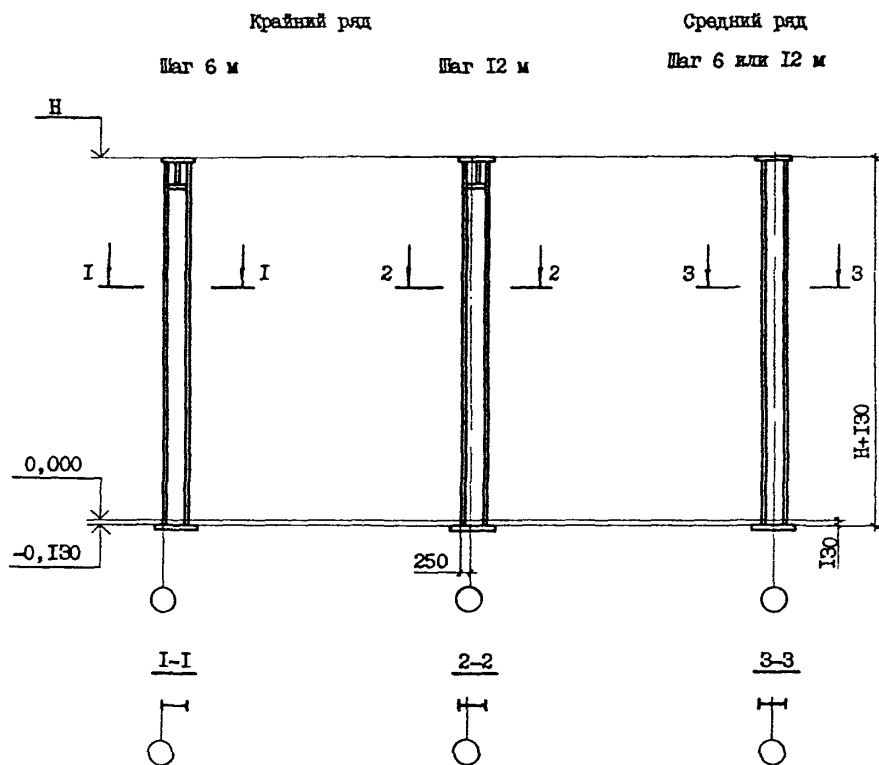
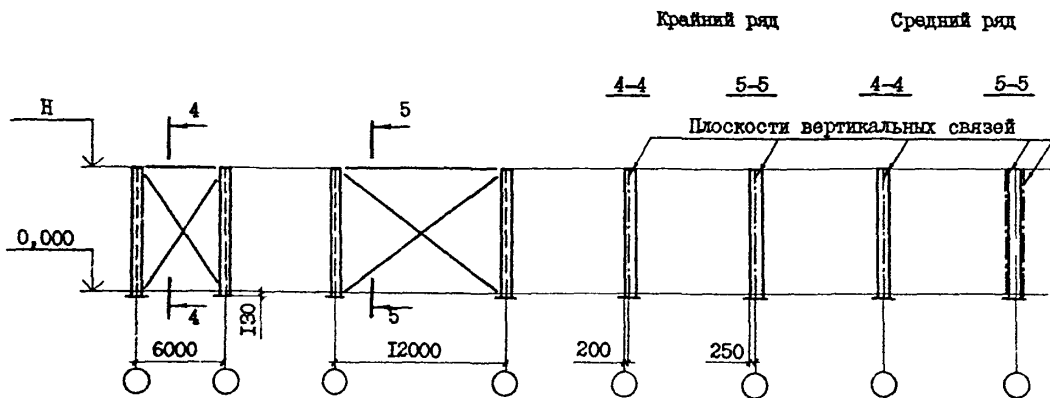


<p>СК-3</p>	<p>СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 3 ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ</p>	<p>СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия 1.423.3-8 Выпуск 2 У.Д.К 624.075.23.691.714</p>
<p>ГП ЦПП</p>	<p>СТАЛЬНЫЕ КОЛОННЫ ОДНОЭТАЖНЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ БЕЗ МОСТОВЫХ ОПОРНЫХ КРАНОВ</p>	<p>МКВЛ</p>
<p>МАЙ 1986</p>		<p>На 2 листах На 3 страницах Страница I</p>

ОБЩИЕ ВИДЫ КОЛОНН



СХЕМЫ СВЯЗЕЙ ПО КОЛОННАМ



СТАЛЬНЫЕ КОЛОННЫ ОДНОЭТАЖНЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ
БЕЗ МОСТОВЫХ ОПОРНЫХ КРАНОВ

СТРОИТЕЛЬНЫЕ
КОНСТРУКЦИИ И
ИЗДЕЛИЯ
Серия 1.423.3-8
Выпуск 2

Лист I
Страница 2

ДИАА 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 и гнутосварных замкнутых профилей квадратного сечения.
Базы колонн запроектированы с опорными плитами, приваренными к стержню колонны на заводе. Для облегчения выверки колонны 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^х и 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		Н, м
6,0	КБ60.6-1-К	КБ60.6-1-КС	642	7,2	КБ72-1-С	КБ72-1-СС	965
	-2-К	-2-КС	805		-2-С	-2-СС	1147
	-3-К	-3-КС	946		-3-С	-3-СС	1423
	КБ60.12-1-К	КБ60.12-1-КС	986		-4-С	-4-СС	1631
	-2-К	-2-КС	1185	8,4	КБ84.6-1-К	КБ84.6-1-КС	804
	КБ60-1-С	КБ60-1-СС	849		-2-К	-2-КС	1038
	-2-С	-2-СС	1008		-3-К	-3-КС	1257
	-3-С	-3-СС	1251		-4-К	-4-КС	1530
-4-С	-4-СС	1425	КБ84.12-1-К		КБ84.12-1-КС	1263	
7,2	КБ72.6-1-К	КБ72.6-1-КС	714		-2-К	-2-КС	1530
	-2-К	-2-КС	922		-3-К	-3-КС	1816
	-3-К	-3-КС	1119		КБ84-1-С	КБ84-1-СС	1081
	КБ72.12-1-К	КБ72.12-1-КС	1125	-2-С	-2-СС	1285	
	-2-К	-2-КС	1357	-3-С	-3-СС	1595	
				-4-С	-4-СС	1837	

СТАЛЬНЫЕ КОЛОННЫ ОДНОЭТАЖНЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ
БЕЗ МОСТОВЫХ ОПОРНЫХ КРАНОВ

СТРОИТЕЛЬНЫЕ
КОНСТРУКЦИИ И
ИЗДЕЛИЯ
Серия 1.423.3-8
Выпуск 2

Лист 2
Страница 3

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 СКОРОСТНОЙ НАПОР ВЕТРА - $\frac{27-55 \text{ кгс/м}^2}{0,265-0,54 \text{ кПа}}$

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

М1В1В РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА -
- минус 65°C и выше при отапливаемых зданиях
и минус 30°C 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 1.424-4

В7ЕА СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Выпуск 2 - Колонны для зданий высотой от 6,0 до 8,4 м бескрановых и с подвесными
электрическими кранами общего назначения грузоподъемностью до 5 т. Чертежи КМ.
Объем проектных материалов, приведенных к формату А4, - 74 форматки.

В7ВА АВТОР ПРОЕКТА ЦНИИПроектстальконструкция им.Мельникова, 1F7393, Москва, В-393,
ул.Архитектора Власова, 49

В7НА УТВЕРЖДЕНИЕ утверждены Госстроем СССР, постановление от 24.12.85 № 248
введены в действие с 01.04.86.

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

Инв. № 21042

Катал.л.№ 053335