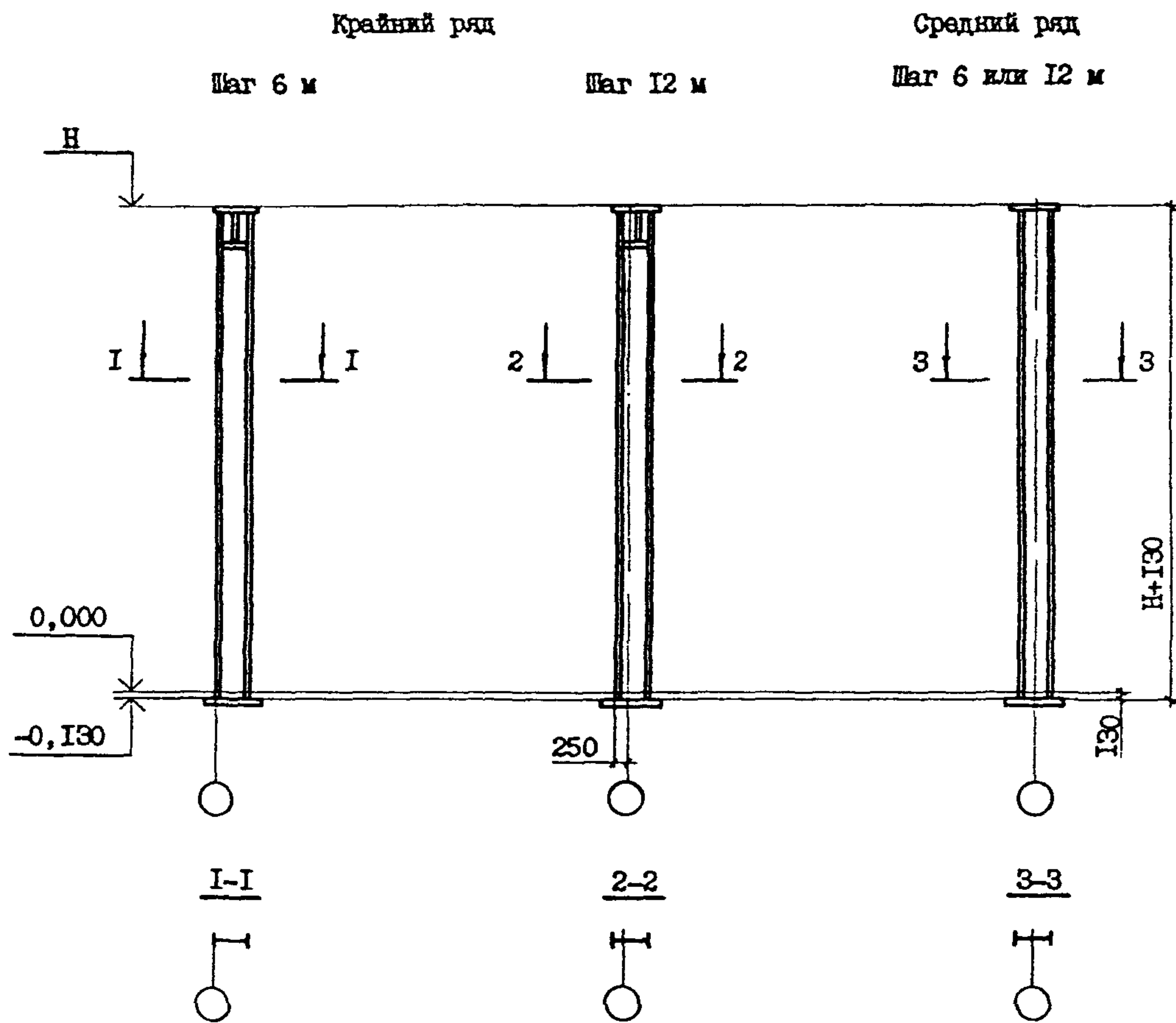
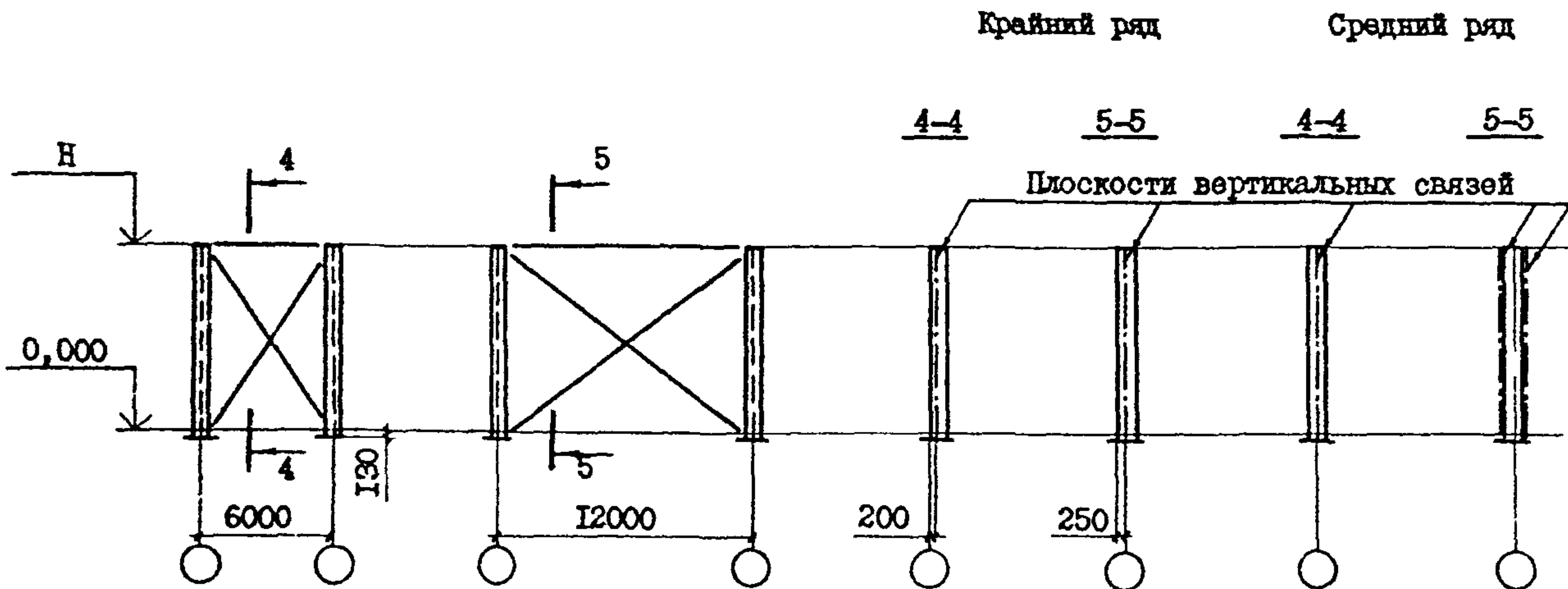


<p><b>СК-3</b></p>	<p>СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ                  ЧАСТЬ 3                  ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ                  ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ</p>	<p>СТРОИТЕЛЬНЫЕ                  КОНСТРУКЦИИ И                  ИЗДЕЛИЯ                  Серия 1.423.3-8                  Выпуск 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><b>МКВЛ</b></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

### Т I А А ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Выпуск 2 содержит чертежи КМ стальных колонн и связей.

Колонны запроектированы сплошнотенчатыми, 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 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<sup>х</sup> 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-I-K      КБ60.6-I-KC	642	7,2	КБ72-I-C      КБ72-I-CC	965
	-2-K      -2-KC	805		-2-C      -2-CC	1147
	-3-K      -3-KC	946		-3-C      -3-CC	1423
	КБ60.I2-I-K      КБ60.I2-I-KC	986		-4-C      -4-CC	1631
	-2-K      -2-KC	1185	8,4	КБ84.6-I-K      КБ84.6-I-KC	804
	КБ60-I-C      КБ60-I-CC	849		-2-K      -2-KC	1038
	-2-C      -2-CC	1008		-3-K      -3-KC	1257
	-3-C      -3-CC	1251		-4-K      -4-KC	1530
	-4-C      -4-CC	1425		КБ84.I2-I-K      КБ84.I2-I-KC	1263
	КБ72.6-I-K      КБ72.6-I-KC	714		-2-K      -2-KC	1530
-2-K      -2-KC	922	-3-K      -3-KC	1816		
-3-K      -3-KC	1119	КБ84-I-C      КБ84-I-CC	1081		
КБ72.I2-I-K      КБ72.I2-I-KC	1125	-2-C      -2-CC	1285		
-2-K      -2-KC	1367	-3-C      -3-CC	1595		
			-4-C      -4-CC	1837	

СТАЛЬНЫЕ КОЛОННЫ ОДНОЭТАЖНЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ  
БЕЗ МОСТОВЫХ ОПОРНЫХ КРАНОВ

СТРОИТЕЛЬНЫЕ  
КОНСТРУКЦИИ И  
ИЗДЕЛИЯ  
Серия I.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 -  $\frac{50-150 \text{ кгс/м}^2}{0,49-1,47 \text{ кПа}}$

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

#### ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

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

#### УЗЕА 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.

УЗУА АВТОР ПРОЕКТА ЦНИИпроектстальконструкция им.Мельникова, ГР7393, Москва, В-393,  
ул.Архитектора Власова, 49

УЗУА УТВЕРЖДЕНИЕ утверждены Гостроем СССР, постановление от 24.12.85 № 248  
введены в действие с 01.04.86.

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

Инв. № 21042

Катал.л. № 053335