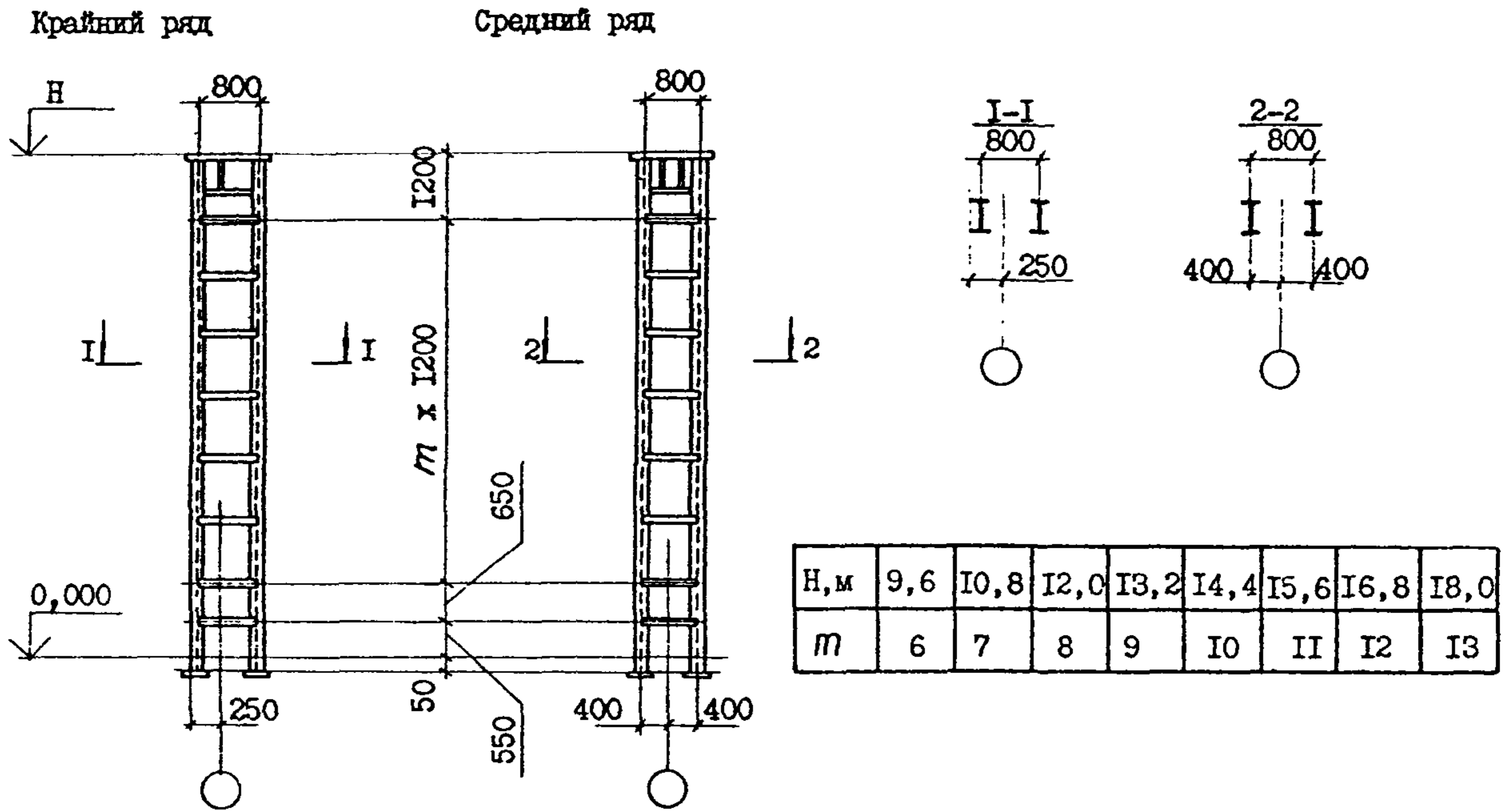


<p>СК-3</p>	<p>СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 3 ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ</p>	<p>СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия 1.423.3-8 Выпуск 6</p>
<p>ГП ЦПП</p>	<p>СТАЛЬНЫЕ КОЛОННЫ ОДНОЭТАЖНЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ БЕЗ МОСТОВЫХ ОПОРНЫХ КРАНОВ</p>	<p>УДК 624.075.23</p>
<p>ЯНВАРЬ 1990</p>		<p>На 2-х листах На 4-х страницах Страница I</p>

ОБЩИЕ ВИДЫ КОЛОНН

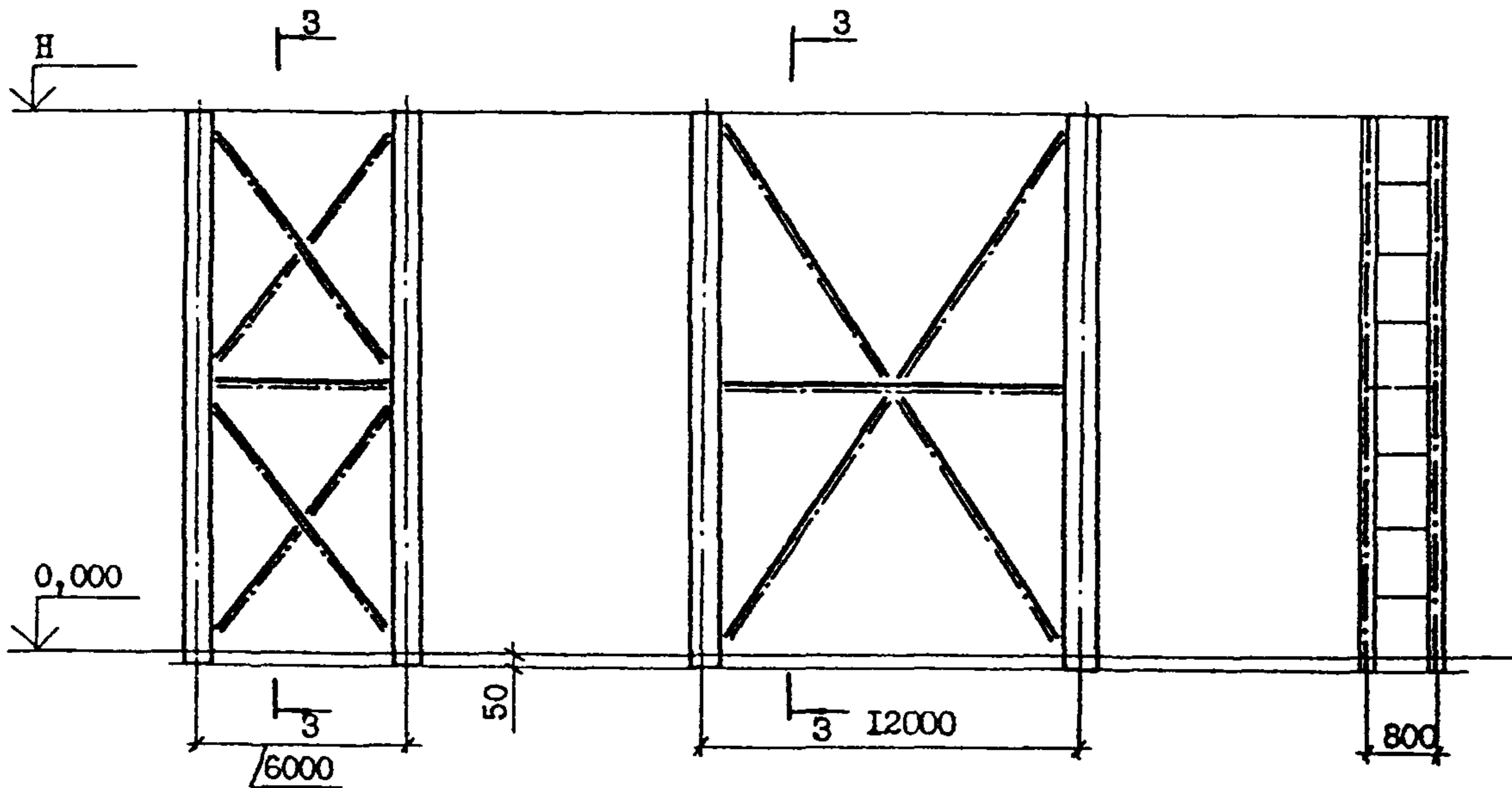


СХЕМЫ СВЯЗЕЙ ПО КОЛОННАМ

Шаг колонн 6 м
 (крайний и средний ряды)

Шаг колонн 12 м
 (средний ряд)

3-3



СТАЛЬНЫЕ КОЛОННЫ ОДНОЭТАЖНЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ
БЕЗ МОСТОВЫХ ОПОРНЫХ КРАНОВ

СТРОИТЕЛЬНЫЕ
КОНСТРУКЦИИ И
ИЗДЕЛИЯ
Серия 1.423.3-8
Выпуск 6

Лист I
Страница 2

ДИАА ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Выпуск 6 содержит чертежи КМ стальных колонн и связей.

Колонны запроектированы сквозными, двухветвевыми с двухплоскостной безраскосной решеткой.

Ветви колонн запроектированы из двутавров типа "Б" по ГОСТ 26020-83, решетка колонн - из прокатных швеллеров по ГОСТ 8240-72.

Базы колонн отдельные для каждой ветви, с опиранием фрезерованных торцов ветвей на заранее установленные опорные плиты.

Элементы связей запроектированы из прокатных уголков и гнутых профилей.

Все заводские соединения сварные, монтажные - болтовые.

Материал конструкций - углеродистая сталь по ГОСТ 380-71 и ТУ 14-1-3023-80 и низколегированная сталь по ГОСТ 19281-73 и ГОСТ 19282-73.

НОМЕНКЛАТУРА КОЛОНН КРАЙНЕГО РЯДА

Н, м	Марка	Масса, кг	Н, м	Марка	Масса, кг	Н, м	Марка	Масса, кг	
9,6	КК196-23-1	1000	13,2	КК132-26-1	1310	15,6	КК156-45-2	3240	
	-26-1	1040		-30-1	1520		16,8	КК168-23-1	1430
	-30-1	1230		-35-1	1760			-26-1	1570
	-35-1	1380		-35-2	1900			-30-1	1830
	-35-2	1490		-40-1	2120			-35-1	2080
	-40-1	1670		-40-2	2310			-35-2	2310
	-40-2	1810		КК144-23-1	1530			-40-1	2560
10,8	КК108-23-1	1070	14,4	-26-1	1390	18,0	-40-2	2860	
	-26-1	1130		-30-1	1620		-45-1	3030	
	-30-1	1300		-35-1	1890		-45-2	3310	
	-35-1	1510		-35-2	2040		КК180-23-1	1510	
	-35-2	1630		-40-1	2260		-26-1	1640	
	-40-1	1820		-40-2	2470		-35-1	2200	
	-40-2	1980		-45-1	2620		-35-2	2440	
12,0	КК120-23-1	1170	15,6	КК156-23-1	1410	18,0	-40-1	2710	
	-26-1	1220		-26-1	1480		-40-2	3020	
	-30-1	1410		-30-1	1730		-45-1	3210	
	-35-1	1640		-35-1	2010		-45-2	3510	
	-35-2	1760		-35-2	2170		-50-1	3720	
	-40-1	2010		-40-1	2410				
	-40-2	2190		-40-2	2690				
13,2	КК132-23-1	1240		-45-1	2860				

СТАЛЬНЫЕ КОЛОННЫ ОДНОЭТАЖНЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ
БЕЗ МОСТОВЫХ ОПОРНЫХ КРАНОВ

СТРОИТЕЛЬНЫЕ
КОНСТРУКЦИИ И
ИЗДЕЛИЯ
Серия I.423.3-8
Выпуск 6

Лист 2
Страница 3

НОМЕНКЛАТУРА КОЛОНН СРЕДНЕГО РЯДА

Н, м	Марка	Масса, кг	Н, м	Марка	Масса, кг	Н, м	Марка	Масса, кг
9,6	КС96-23-I	1010	12,0	КС120-45-I	2440	15,6	КС156-40-2	2650
	-26-I	1060		-45-2	2660		-45-I	2880
	-30-I	1230		-50-I	2810		-45-2	3160
	-35-I	1450		-50-2	3030		-50-I	3440
	-35-2	1550		-55-I	3310		-50-2	3730
	-40-I	1750		13,2	КС132-26-I		1250	-55-I
	-40-2	1990	-30-I		1490	-60-I	4600	
	-45-I	2100	-35-I		1770	КС168-35-I	2050	
	-45-2	2310	-35-2		1890		-35-2	2210
	-50-I	2430	-40-I		2120		-40-I	2530
	-50-2	2560	-40-2		2390		-40-2	2800
	-55-I	2800	-45-I		2560		-45-I	3050
	10,8	КС108-23-I	1050		-45-2		2860	-45-2
		-26-I	1140	-50-I	3030		-50-I	3620
-30-I		1330	-50-2	3270	-50-2		3950	
-35-I		1540	-55-I	3560	-55-I	4320		
-35-2		1680	КС144-30-I	1580	-60-I	4900		
-40-I		1890		-35-I	1830	-60-2	5250	
-40-2		2140		-35-2	2010	-70-I	5860	
-45-I		2280		-40-I	2260	КС180-35-I	2160	
-45-2		2510		-40-2	2550		-35-2	2340
-50-I		2650		-45-I	2720		-40-I	2660
-50-2		2850	-45-2	3040	-40-2		2950	
-55-I		3110	-50-I	3240	-45-I		3160	
12,0	КС120-23-I	1110	-50-2	3500	18,0		-45-2	3530
	-26-I	1180	-55-I	3820		-50-I	3760	
	-30-I	1390	-60-I	4310		-50-2	4160	
	-35-I	1650	КС156-30-I	1670		-55-I	4560	
	-35-2	1760		-35-I		1940	-60-I	5190
	-40-I	1990		-35-2		2140	-60-2	5570
	-40-2	2250		-40-I		2390	-70-I	6210

С2ВА УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Колонны разработаны для зданий:
одно- и многопролетных, с фонарными и бесфонарными пролетами;
с номинальными высотами 9,6; 10,8; 12,0; 13,2; 14,4; 15,6; 16,8 и 18,0 м (отметка
верха колонн);

СТАЛЬНЫЕ КОЛОННЫ ОДНОЭТАЖНЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ
БЕЗ МОСТОВЫХ ОПОРНЫХ КРАНОВ

СТРОИТЕЛЬНЫЕ
КОНСТРУКЦИИ И
ИЗДЕЛИЯ
Серия 1.423.3-8
Выпуск 6

Лист 2
Страница 4

с пролетами шириной 18, 24, 30 и 36 м (в любом сочетании);

с шагом колонн:

по крайним рядам 6 м;

по средним рядам - 6 и 12 м для зданий высотой 9,6 и 10,8 м;

12 м для зданий высотой 12,0; 13,2; 14,4; 15,6; 16,8 и 18,0 м;

с применением в покрытии стального профилированного настила или железобетонных плит;

без мостовых подвесных и опорных кранов;

оборудованных мостовыми подвесными электрическими кранами общего назначения грузоподъемностью до 5 т.

УЗОВ НОРМАТИВНОЕ ВЕТРОВОЕ ДАВЛЕНИЕ - 0,60 кПа

УЗНВ ВЕС СНЕГОВОГО ПОКРОВА - 2,0 кПа

Н1В1 РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО
ВОЗДУХА \geq минус 65°C

Б2МД СЕЙСМИЧНОСТЬ - несейсмические районы,
также районы с сейсмич-
ностью до 9 баллов
включительно.

Б2ВД СТЕПЕНЬ АГРЕССИВНОСТИ СРЕДЫ -
- неагрессивная и слабоагрессивная

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

Настоящий выпуск разработан взамен выпуска I серии 1.423.3-8

Расшифровка марки колонны

Пример: КС156-30-I

КС - колонна среднего ряда;

156 - номинальная высота здания в дм;

30-I - номер двутавра типа Б по ГОСТ 26020-83.

В7ЕА СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Выпуск 6. Колонны для зданий высотой от 9,6 до 18,0 м бескрановых и с подвесными электрическими кранами общего назначения грузоподъемностью до 5 т. Чертежи КМ.

Объем проектных материалов, приведенных к формату А4 - 150 форматов

В7ВА АВТОР ПРОЕКТА

ЦНИИпроектстальконструкция, П7393, Москва,
ул. Архитектора Власова, 49.

В7НА УТВЕРЖДЕНИЕ

Утверждены Главным управлением организации проектирования
Госстроя СССР, техническое задание от 25.01.89, введены в
действие с 01.02.90 ЦНИИпроектстальконструкция им. Мельникова,
приказ от 25.07.89 № 345. Срок действия - 1995 г.

В7КА ПОСТАВЩИК

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

Инв. № 23988

Катал. л. № 064518