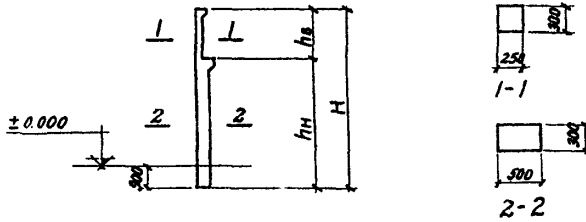


<p><b>СК-3</b></p>	<p>СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 3 ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ</p>	<p>СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия I.423-2 В.п. I УДК 624.075.23:691. 323:725.4</p>
<p><b>ГП ЦПП</b></p>	<p>ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОЛОННЫ ДЛЯ ОДНОЭТАЖНЫХ ОДНОПРОЛЕТНЫХ ПРОМЫШЛЕННЫХ ЗДАНИЙ, ОБОРУДОВАННЫХ РУЧНЫМИ МОСТОВЫМИ КРАНАМИ</p>	<p><b>МКВГ</b></p>
<p>Декабрь 1970</p>		<p>На 2 листах На 3 страницах Страница I</p>



Марка колонны	Размеры, мм			Марка бетона	Расход материалов		Вес т
	H	h <sub>г</sub>	h <sub>н</sub>		бетон, м <sup>3</sup>	сталь, кг	
КН-1	6900	1600	5300	200	0,96	152	2,4
КН-2				300		152	
КН-3				200		181	
КН-4				300		181	
КН-5				300		217	
КН-6	7500	1600	5900	200	1,04	170	2,6
КН-7				200		123	
КН-8				300		188	
КН-9				200		206	
КН-10				300		206	
КН-11				300		238	
КН-12	8100	1600	6500	200	1,14	177	2,8
КН-13				800		177	
КН-14				200		194	
КН-15				300		194	
КН-16				200		248	
КН-17				300		248	
КН-18				400		276	
КН-19				8100		2200	
КН-20	300	178					
КН-21	200	205					
КН-22	300	205					
КН-23	300	243					
КН-24	400	243					
КН-25	400	295					

Марка колонны	Размеры, мм			Марка бетона	Расход материалов		Вес т
	H	h <sub>в</sub>	h <sub>н</sub>		бетон, м <sup>3</sup>	сталь, кг	
КН-26	8700	1600	7100	200	1,22	202	3,1
КН-27				200		228	
КН-28				300		228	
КН-29				200		264	
КН-30				300		264	
КН-31				300		308	
КН-32	8700	2200	6500	200	1,18	185	3,0
КН-33				300		185	
КН-34				200		226	
КН-35				300		226	
КН-36				200		254	
КН-37				300		254	
КН-38				300		327	
КН-39	9300	1600	7700	200	1,31	211	3,3
КН-40				300		211	
КН-41				300		259	
КН-42				300		291	
КН-43				400		324	
КН-44	9300	2200	7100	200	1,27	211	3,2
КН-45				300		211	
КН-46				200		260	
КН-47				300		260	
КН-48				300		284	
КН-49				300		342	
КН-50	9900	2200	7700	200	1,36	250	3,4
КН-51				300		250	
КН-52				200		296	
КН-53				300		296	
КН-54				300		346	
КН-55				300		357	
КН-56	10500	2200	8300	200	1,45	255	3,6
КН-57				300		255	
КН-58				200		308	
КН-59				300		308	
КН-60				300		367	
КН-61				400		367	

ИТИ  
ПРОМСТРОЙПРОЕКТ

Железобетонные колонны для одноэтажных однопролетных промышленных зданий, с оборудованных ручными мостовыми кранами

СЕРИЯ  
I. 423-2  
ВЫПУСК I

Паспорт  
лист 2

Назначение: для зданий длиной от 24 до 72 м с пролетами 9, 12 и 18 м и шагом колонн 6 м, оборудованных кранами грузоподъемностью 3,2; 5; 8; 12,5 и 20 тс

Расчетные нагрузки на колонны от веса стропильных конструкций, покрытия, коммуникаций и снега

Пролет здания, м	Район снеговой нагрузки	Расчетная нагрузка, кг/м <sup>2</sup>			
		Здания с фонарями		Бесфонарные здания	
		наименьшая	наибольшая	наименьшая	наибольшая
9	I-II	-	-	200	470
	III-IV	-	-	200	600
12	I-II	240	510	200	470
	III-IV	260	650	220	610
18	I-II	220	530	180	490
	III-IV	240	670	200	630

#### УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Колонны рассчитаны на опирание на них типовых железобетонных и стальных стропильных конструкций и могут применяться в зданиях с неагрессивной, а также со слабо и средне агрессивными газовыми средами. Колонны предназначены для зданий с теплой кровлей, возводимых в районах с сейсмичностью не выше 6 баллов.

#### ПАР.МЕТРЫ ЗДАНИЙ

Пролет здания, м	9	12		18	
Высота здания до низа стропильной конструкции, м	6,0; 6,6; 7,2	6,0; 6,6; 7,2	7,2; 7,8; 8,4;	6,0; 6,6; 7,2	7,2; 7,8; 8,4
	7,8; 8,4	7,8; 8,4	9,0; 9,6	7,8; 8,4	9,0; 9,6
Грузоподъемность крана	3,2; 5; 8	3,2; 5; 8	12,5; 20	5; 8	12,5; 20

#### СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Выпуск I - Материалы для проектирования и рабочие чертежи.

Объем проектных материалов, приведенных к формату А4, - 240 форматок.

АВТОР ПРОЕКТА Промстройпроект И19048, Москва, Г-48, Комсомольский проспект, 42

УТВЕРЖДЕНИЕ Одобрены и рекомендованы Госстроем СССР Протокол от 2 октября 1970г.

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

Инв. № 10676

Катал. л. № 027181и

проекта М. В. С. О. Ш. Х. О. З.

А. Белкин

Института

Серия I.423-2, вып. I

Страница 3 ИТИ Промстройпроект

3.01.П-1.94 т. 1