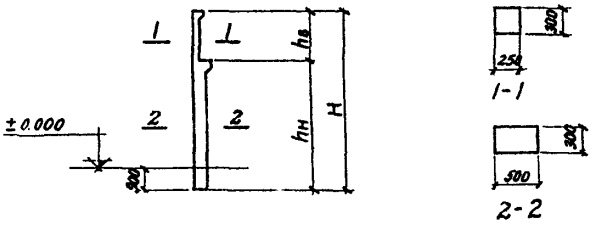
СК-3	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 3 ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия 1.423-2 В:вп.1 УДК 624.075.23:691.323:725.4
ГП ЦПП	ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОЛОННЫ ДЛЯ ОДНОЭТАЖНЫХ ОДНОПРОЛЕТНЫХ ПРОМЫШЛЕННЫХ ЗДАНИЙ, ОБОРУДОВАННЫХ РУЧНЫМИ МОСТОВЫМИ КРАНАМИ	МКВ1
Декабрь 1970		На 2 листах На 3 страницах Страница 1



Марка колонны	Размеры, мм			Марка бетона	Расход материалов		Вес т
	H	$h_в$	$h_н$		бетон, м3	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		183	
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				300		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	5900	200	1,09	178	2,7
КН-20				300		178	
КН-21				200		205	
КН-22				300		205	
КН-23				300		243	
КН-24				400		243	
КН-25				400		295	

gost.e-ecolog.ru

Марка колонны	Размеры, мм			Марка бетона	Расход материалов		Вес т
	H	$h_в$	$h_н$		бетон, м3	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	

ГПИ 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/м2			
		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	590	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.

ПАРАМЕТРЫ ЗДАНИЙ

Пролет здания, м	9	12		18	
Высота здания до низа стропильной конструкции, м	6,0; 6,6; 7,2 7,8; 8,4	6,0; 6,6; 7,2 7,8; 8,4	7,2; 7,8; 8,4; 9,0; 9,6	6,0; 6,6; 7,2 7,8; 8,4	7,2; 7,8; 8,4 9,0; 9,6
Грузоподъемность крана, тс	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 119048, 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

Ст. инж. ГПИ Промстройпроект Серия I.423-2, вып.I Института А.Белкин проекта В.Ольхов

3.01.П 94 т.1

gost.e-ecolog.ru