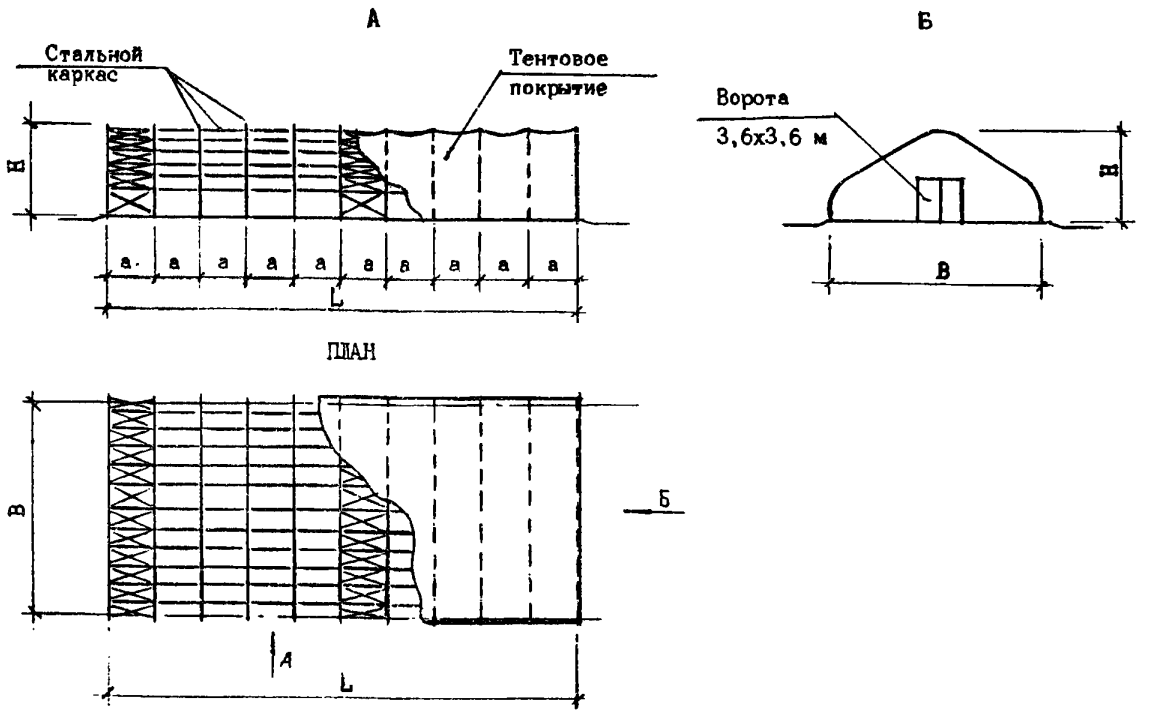
СК-3	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 3 ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия I.060.3-I.93 Вып. 0, I, 2
ГП ЦПП	КОНСТРУКЦИИ ПОКРЫТИЙ ТЕНТОВЫЕ ДЛЯ КАРКАСНЫХ ЗДАНИЙ ИЗ ЛЕГКИХ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЙ ПРОЛЕТАМИ I0, I6, I8 И 24 м	
МАЙ 1994		На 3 страницах Страница I



НОМЕНКЛАТУРА СООРУЖЕНИЙ

Марка	Длина "L", мм	Пролет "B" номинал / факт, мм	Шаг рам каркаса "a", мм	Высота в коньке "H", мм	Примечание
КТС-I0.4-36 ж	36000	I0000 / I0390	4000	509	одни ворота в каждом торце
КТС-I6.4-48	48000	I6000 / I5940	4000	669	то же
КТС-I6.3-48	48000	I6000 / I5940	3000	669	"
КТС-I8.4-48	48000	I8000 / I8I80	4000	734	"
КТС-I8.3-48	48000	I8000 / I8I80	3000	734	"
КТС-24.3-60	60000	24000 / 23730	3000	894	двое ворот в каждом торце

ж) Расшифровка марки сооружения
КТС - каркасно-тентовое сооружение
I0 - пролет сооружения (номинальный), м
4 - шаг рам каркаса, м
36 - длина сооружения, м

gost.e-ecolog.ru

D1AA ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Марка	Площадь застройки, м2	Полезная площадь, м2	Строител. объем, м3	объем основных материалов на сооружение		
				сталь, т	тканепласт, м2	бетон, м3
КТС-10.4-36	442,0	393,0	1595,0	7,34	1052	13,3
КТС-16.4-48	857,0	790,0	3845,0	15,78	1498	17,6
КТС-16.3-48	857,0	790,0	3845,0	13,29	1516	22,8
КТС-18.4-48	968,0	898,0	4656,0	15,70	1674	18,9
КТС-18.3-48	968,0	898,0	4656,0	13,24	1688	24,5
КТС-24.3-60	1543,0	1455,0	8718,0	25,60	2661	28,4

Основные материалы : каркаса - швеллеры стальные гнутые равнополочные по ГОСТ 8278-83 из стали С245 по ГОСТ 27772-88;
тентового покрытия - тканепленочный материал с ПВХ покрытием по ТУ 17-21-340-80;
фундаментов - бетон класса В5 по ГОСТ 25192-82

Конструктивные решения КТС ориентированы на промышленное изготовление унифицированных элементов каркаса и покрытия к комплектную поставку их потребителям.

C2BA УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Сооружения расчитаны на эксплуатацию в районах по нагрузкам:

Марка	Нормативные нагрузки по СНиП 2.01.07-85	
	снег, кПа (кг/м2)	ветер, кПа (кг/м2)
КТС-10.4-36	2,0 (200)	0,85 (85)
КТС-16.4-48	1,5 (150)	0,85 (85)
КТС-16.3-48	1,0 (100)	0,85 (85)
КТС-18.4-48	1,5 (150)	0,30 (30)
КТС-18.3-48	1,0 (100)	0,38 (38)
КТС-24.3-60	0,7 (70)	0,48 (48)

Полезная равномерно распределенная нагрузка на каркас сооружения (эквивалент масс электроосветительных систем, воздуховодов и др.) - 20 кг/м2.

Условия эксплуатации КТС:

- сооружение-неотапливаемое;
- расчетная зимняя температура наружного воздуха-минус 40 С ;
- относительная влажность воздушной среды в сооружении-не более 60%;
- агрессивность воздушной среды - слабая;
- тип местности (табл.6 СНиП 2.01.07-85) - "В";
- грунты основания - непучинистые, непросадочные. R=150 кПа.

Класс ответственности сооружения - III.

Степень огнестойкости сооружения - V.

Области рационального использования КТС:

- при организации мобильных предприятий;
- как укрытие рабочих мест, мест складирования материальных ценностей;
- для временного укрытия людей, размещения в них медицинских и других предприятий в экстремальных условиях;
- при пионерном освоении труднодоступных и отдаленных районов;
- как укрытие ФОКов, зрелищных, торговых и других площадок и сооружений летнего функционирования.

В7ЕА СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Выпуск 0 - Материалы для проектирования
Выпуск 1 - Унифицированные элементы стального каркаса. Чертежи КМ
Выпуск 2 - Элементы тентового покрытия. Рабочие чертежи

Объем проектных материалов, приведенных к формату А4 - 286 форматок.

В7ВА АВТОР ПРОЕКТА

ЦНИИпромзданий.
127238, Москва, И-238, Дмитровское ш., 46

В7НА УТВЕРЖДЕНИЕ

Утверждены
Главпроектом Госстроя России,
письмо от 16ноября 1993г. №9-3-2/241

Введены в действие
ЦНИИпромзданий с 01.01.94, приказ от 2 декабря 1993г. № 70.

Срок действия - 1998г.

В7КА ПОСТАВЩИК

Государственное предприятие -
Центр проектной продукции массового применения / ГП ЦПП /,
101967, Москва, Фуркасовский пер., 12/5

Инв. № Ц00124

Катал.лист № Ц000249

gost.e-ecolog.ru