

DOORHAN®



8-800-200-22-08

(ЗВОНОК ПО РОССИИ БЕСПЛАТНЫЙ)



ТЕНТО-МОБИЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ

Доступно в
App Store



ЭФФЕКТИВНОСТЬ · НАДЕЖНОСТЬ · БЕЗОПАСНОСТЬ



СОДЕРЖАНИЕ

Основные преимущества	5
ТМК для нужд Министерства обороны РФ	6
ТМК для гражданского сектора	7
Конструктив изделия	8
Комплектация	10
Технические характеристики	11





Тенто-мобильная конструкция представляет собой каркасно-тканевое сооружение с механически напрягаемым тентовым покрытием. Мобильность ТМК выражается в возможности повторения операций монтажа, демонтажа и транспортировки без снижения прочности и функциональности всего сооружения.

Изготовление элементов каркаса, комплектующих системы натяжения тентов, самих тентов и утеплителя осуществляется на заводе, а сборка конструкций — непосредственно на площадке монтажа по специальной технологии и с применением спецоборудования. Все соединения элементов каркаса ведутся без применения сварки — на болтах.

ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

1 ДОЛГОВЕЧНОСТЬ



Каркас из тонкостенных (2,5 мм) холоднокатаных оцинкованных сигма-профилей из стали S350GD и оцинкованных соединительных элементов из стали S345 не подвержен коррозии и долго сохраняет свои эксплуатационные характеристики в любых климатических условиях.

Стандартные проекты ТМК рассчитаны практически на весь диапазон снеговых и ветровых нагрузок. При необходимости в стандартный конструктив вносятся корректировки, усиливающие каркас, без кардинального изменения проекта.

2 ЭФФЕКТИВНОСТЬ



Покрытие ТМК обеспечивает во внутреннем пространстве широкий спектр температурных режимов, а также его влаго- и пожарозащищенность. Варианты покрытия: однослойное — водонепроницаемый, огнестойкий полимерно-тканевый тент; комбинированное — полотно типа «сэндвич» из двух слоев тента и морозостойкого утеплителя.

3 ЛЕГКОСТЬ МОНТАЖА

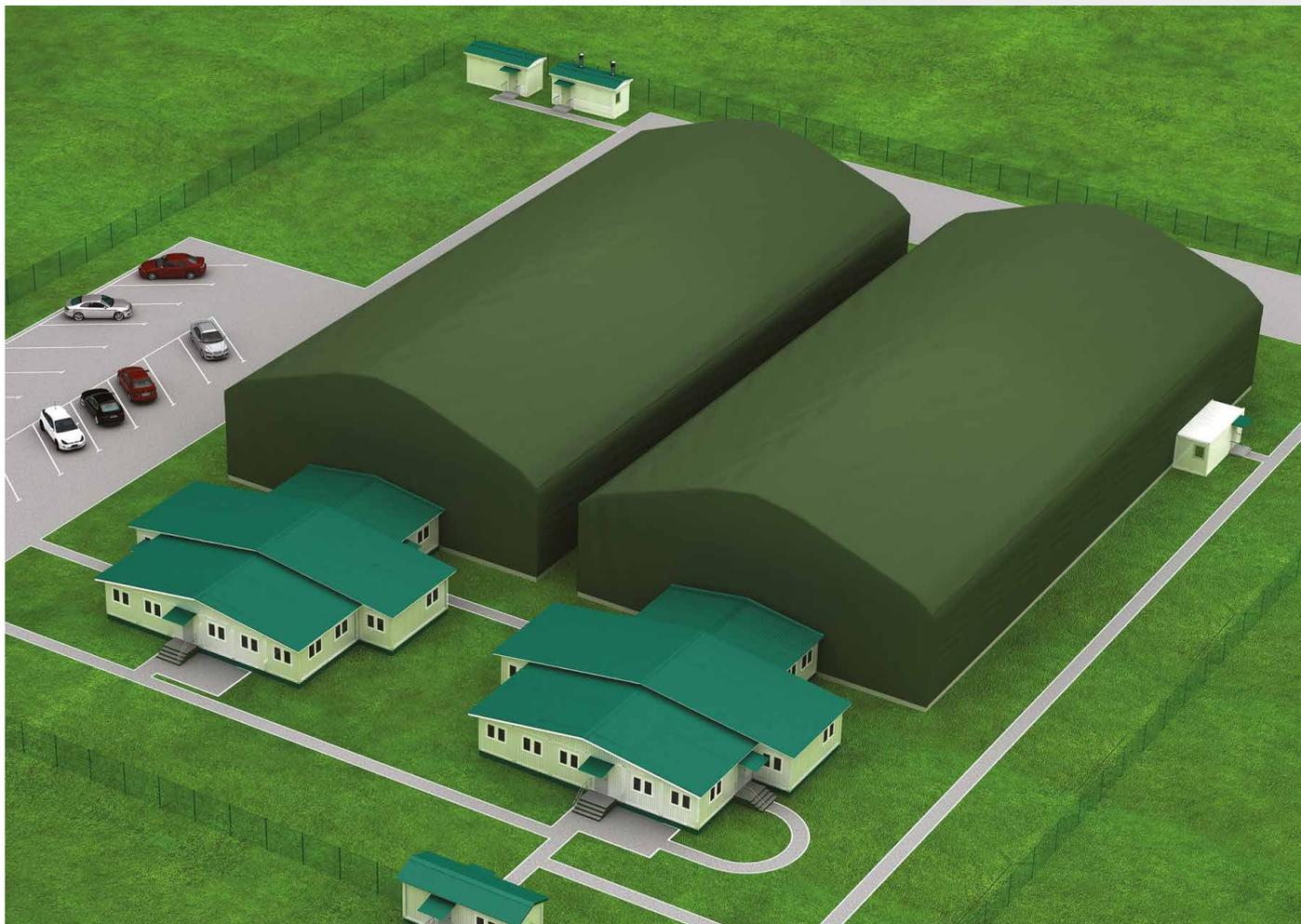


ТМК — это сооружение полной заводской готовности, и в соответствии с ГОСТом оно не является объектом капитального строительства. Установка ТМК осуществляется на подготовленное железобетонное основание без устройства специальных строительных фундаментов.

ТМК ДЛЯ НУЖД МИНИСТЕРСТВА ОБОРОНЫ РФ

Размеры:

ширина рамы — 12, 24 м;
шаг установки рам — 5 м;
высота в коньке — 8,92, 10,47 м.



Область применения: предназначены для стоянки, хранения и обслуживания военной техники, в том числе авиационной.

Общее описание конструкции: представляют собой сборный каркас из холоднокатаных оцинкованных профилей с ломаной кровлей и тентовым покрытием.

Преимущества: легко монтируются, удобны в эксплуатации и при необходимости могут быть оперативно демонтированы и перевезены на новое место дислокации; не занимают много места при транспортировке.

Комплектация: инженерные системы автоматической пожарной сигнализации, пожаротушения на основе модулей порошкового типа, отопления от существующих теплосетей с помощью отопительных агрегатов типа Volcano, вентиляции и дымоудаления, охранной сигнализации, электроснабжения и освещения; воротные системы.

ТМК ДЛЯ ГРАЖДАНСКОГО СЕКТОРА

Размеры:

ширина рамы — 24, 18, 12 м;

шаг установки рам — 6 м;

высота до низа несущей конструкции — от 4,2 до 9 м с шагом 0,6 м.



Область применения: предназначены для сооружения зданий ангарного типа различного назначения, спортивных комплексов, торгово-выставочных центров, животноводческих и производственных комплексов, ангаров гражданской авиации и т. д.

Общее описание конструкции: представляют собой сборный каркас из холоднокатаных оцинкованных профилей с кровлей с прямыми скатами и тентовым покрытием.

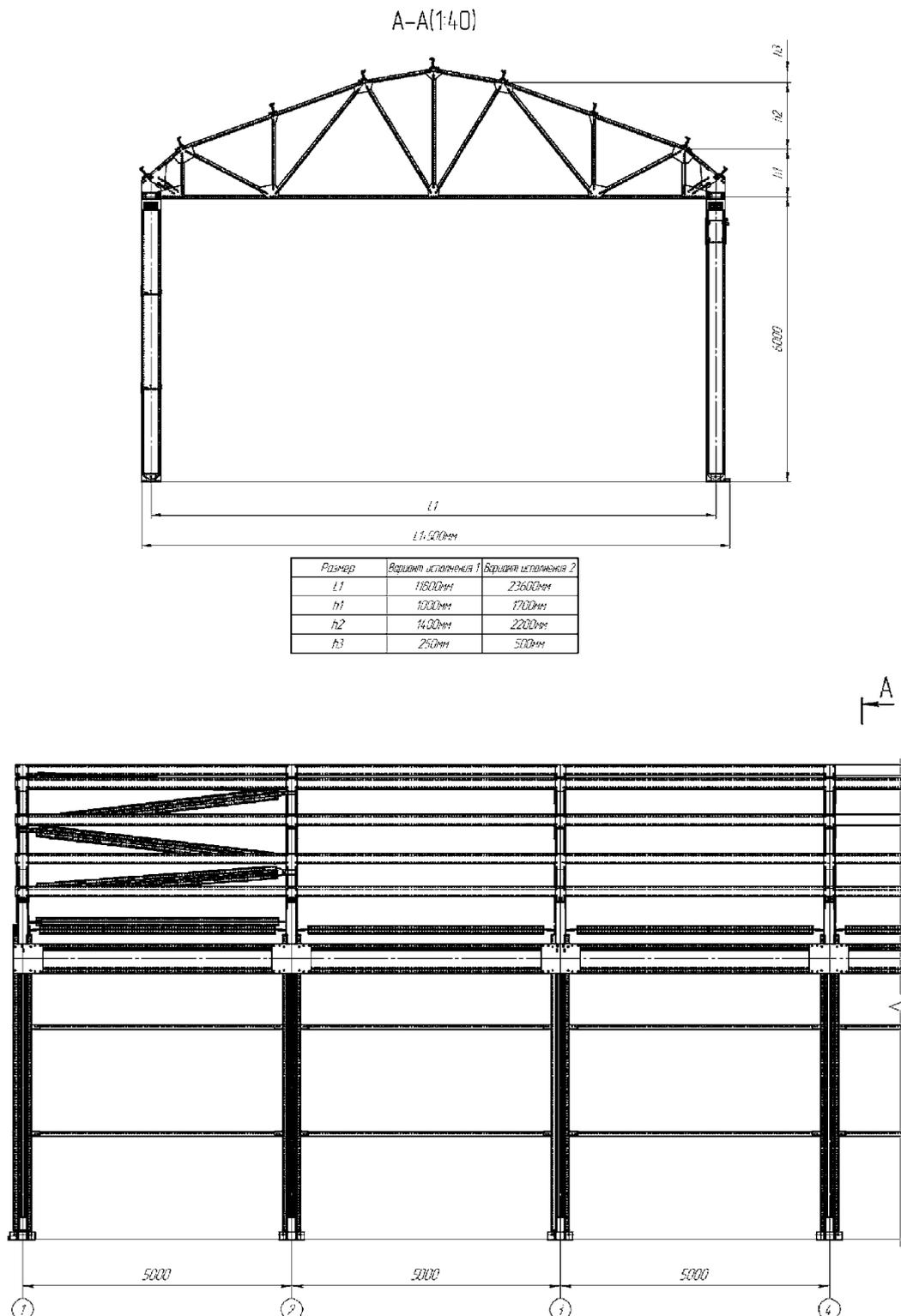
Преимущества: сборно-разборный каркас обеспечивает минимальные сроки возведения объектов; применение армированной ПВХ-ткани и комплектующих, защищенных от коррозии, позволяет использовать ТМК в различных климатических условиях.

Комплектация: инженерные системы автоматической пожарной сигнализации, пожаротушения на основе модулей порошкового типа, отопления от существующих теплосетей с помощью отопительных агрегатов типа Volcano, вентиляции и дымоудаления, охранной сигнализации, электроснабжения и освещения; воротные системы.

КОНСТРУКТИВ ИЗДЕЛИЯ

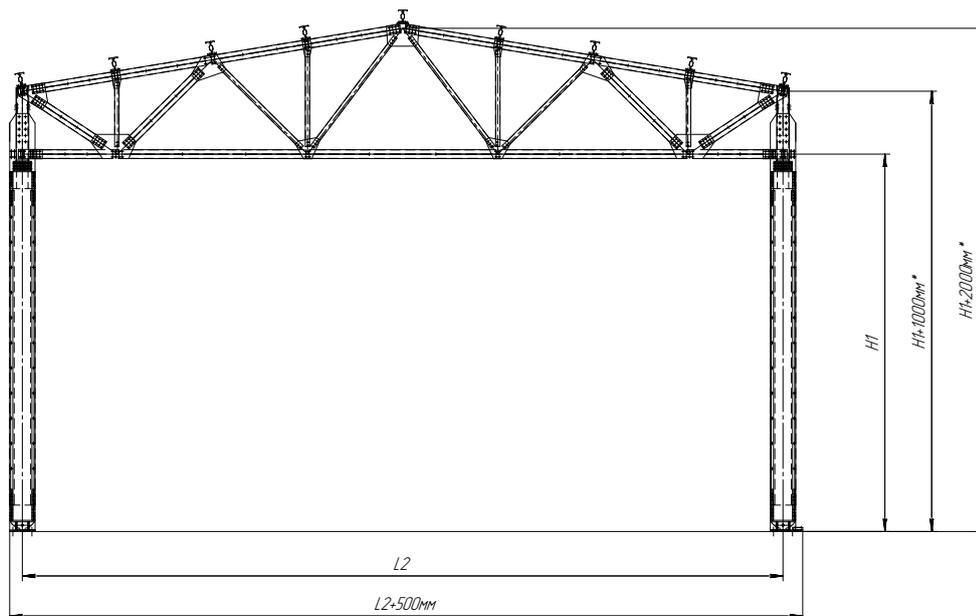
ТМК представляет собой проектируемое здание — одноэтажное, однопролетное, прямоугольное в плане, двухскатное, с заданной высотой в коньке и до низа несущей конструкции (нижнего пояса рам). Основной несущей конструкцией каркаса ТМК является рама с фермой и шарнирной опорой на фундамент.

ТМК С ЛОМАНОЙ КРОВЛЕЙ



ТМК С ПРЯМЫМИ СКАТАМИ КРОВЛИ

A-A(1:40)

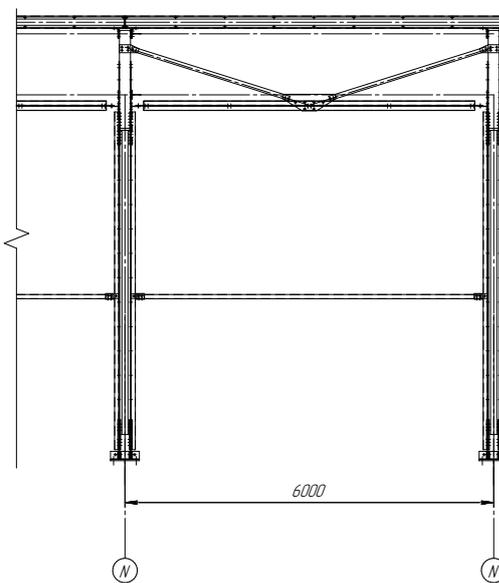
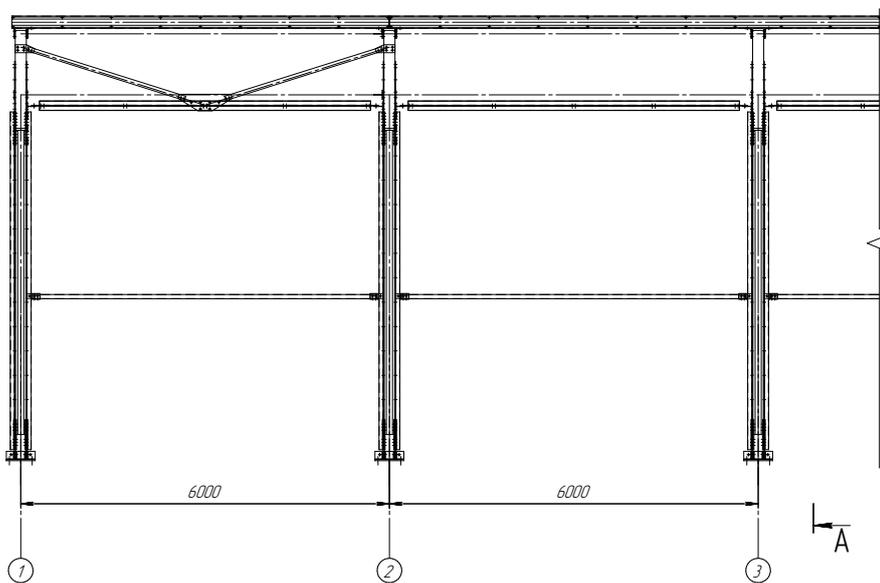


*-Размер может изменяться в зависимости от исполнения.

Вариант исполнения	Размер H1
1	4200мм
2	4800мм
3	5400мм
4	6000мм
5	6600мм
6	7200мм
7	7800мм
8	8400мм
9	9000мм

Размер	Вариант исполнения 1	Вариант исполнения 2	Вариант исполнения 3
L2	12000мм	18000мм	24000мм

A



КОМПЛЕКТАЦИЯ

ИНЖЕНЕРНЫЕ СИСТЕМЫ



Автоматическая пожарная сигнализация



Система пожаротушения на основе модулей порошкового типа



Система отопления от существующих сетей с помощью агрегатов типа Volcano



Система вентиляции и дымоудаления



Охранная сигнализация



Электроснабжение и освещение

ВОРОТНЫЕ СИСТЕМЫ



Секционные



Скоростные тканевые



Ангарные

Въездные проемы могут находиться как с фронтальной и тыльной сторон, так и со стороны торцевых стен.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ТЕНТ	Внутренний	Наружный
Масса 1 м ²	не менее 0,7±0,1 кг	не менее 0,8±0,1 кг
Разрывная нагрузка на полоске 50 × 200 мм: • в продольном направлении • в поперечном направлении	200 даН 180 даН	230 даН 200 даН
Морозостойкость	до -35 °С	до -50 °С
Водонепроницаемость	отсутствие капель не менее 24 ч	
Группа горючести	Г-1, слабогорючий	

УТЕПЛЕНИЕ ТМК	Вспененный полиэтилен
Толщина	10, 40, 50, 80, 100 мм
Температура применения	от -40 до +100 °С
Теплопроводность	не более 0,038 Вт/мК
Плотность	25±5 кг/м ³
Шумопоглощение	35 дБ
Группа горючести	Г-3, нормальногорючий

РАМА ТМК С ЛОМАНОЙ КРОВЛЕЙ*	
Ширина рамы	12, 24 м
Шаг установки рам	5 м
Высота в коньке • для ширины рамы 12 м • для ширины рамы 24 м	8,92 м 10,47 м

РАМА ТМК С ПРЯМЫМИ СКАТАМИ КРОВЛИ*	Стандартно	Опционально
Ширина рамы	24, 18, 12 м	36 м
Шаг установки рам	6 м	4, 5** м
Высота до низа несущей конструкции	от 4,2 до 9 м с шагом 0,6 м	выше 9 м

* Для обоих вариантов несущей конструкции кровли запроектированы прогоны с шагом до 2 м.

** С учетом снеговых и ветровых нагрузок, а также заданной высоты конструкции.

DOORHAN®

РОССИЯ, МОСКВА



РОССИЯ, НОВОСИБИРСК



РОССИЯ, ОСТАШКОВ



ЧЕШСКАЯ РЕСПУБЛИКА, КАДАНЬ



КИТАЙ, СУЧЖОУ

