

Техническое задание
на палатку «УСТ-56М»
ТУ 8789-009-62963111-2010

Бескаркасная палатка «УСТ-56 М» (унифицированная санитарно – техническая палатка образца 56 года) используется для медико-санитарных целей, организации мастерских, штабов и других назначений, а также для всесезонного размещения людей.

Палатка УСТ-56М может эксплуатироваться во всех природно-климатических зонах, при любых погодных условиях в диапазоне температур окружающего воздуха от - 40°С до + 50°С.

Палатка четырехскатная с вертикальными стенками, оборудована двумя входами с тамбурами, четырьмя окнами на боковых стенах, отверстием в крыше для дымохода.

Помещение имеет квадратную форму. Вертикальные стенки поддерживаются при помощи боковых металлических стоек. В центре палатки устанавливается высокая составная металлическая стойка, к которой крепится веревочный каркас, формирующий скаты крыши. Для растяжки тента применяются оттяжки, фиксирующиеся при помощи колов. Низ палатки крепится к земле приколышами.

Внешний тент палатки выполнен из парусины полутьняной с противогнилостной и водоупорной пропиткой. Напольник палатки изготавливается из материала с ПВХ-покрытием и защищает низ палатки от преждевременного гниения и увеличивает срок использования палатки.

Внутренний тент палатки сделан из бязи отбеленной. В случае необходимости утепления палатки между тентами можно установить стенки утепления, входящие в комплект палатки. Они изготавливаются из полотна нетканого иглопробивного. Стенки навешиваются внахлест в районе тамбуров, что позволяет сохранять тепло в палатке, и крепятся к внешнему намету при помощи клевантов.

На торцевых стенах расположены два тамбура, которые устанавливаются с использованием боковых и тамбурных металлических стоек.

На боковых стенках палатки есть по два окна, оснащенных противомоскитными сетками, светозащитными шторками. Шторки можно закатать наверх и закрепить при помощи клевантов.

В палатке можно поставить печку для обогрева помещения, для этого в крыше предусмотрено дымоходное отверстие.

Палатка упаковывается в один баул, что облегчает транспортировку палатки.

Установка палатки возможна силами 4-х человек за небольшой интервал времени.

Таблица 1

Показатели	Размеры	
	по наружному намету	по внутреннему намету
Длина, м	4,87±0,05	4,64±0,05
Ширина, м	4,87±0,05	4,64±0,05
Высота боковой стенки, м	1,75±0,05	1,75±0,05
Высота до гребня, м	3,5±0,05	3,26±0,05
Площадь пола палатки, кв. м.	-	21,6±0,25
Кубатура воздуха, куб.м	-	48,5±0,50
Масса палатки, кг	135,0±13,0	
Вместимость палатки, чел	10-18	
Вид упаковки	баул	
Размер упаковочного чехла, м	1,75x0,60x0,50	

Допускаются отклонения общей массы палаток из-за колебания допусков массы первичных материалов, применяемых при изготовлении палаток.

Основные материалы, используемые при изготовлении палатки:

Таблица 2

№ п/п	Наименование материала		Назначение материала
1	2	3	4
1.	Материал с ПВХ-покрытием	ТУ 8729-094-00300179-2004 или ТУ 8729-077-00300179-2004 или ТУ ВУ 200048573.184-2010	Для изготовления напольника
2.	Парусина полупеньная СКПВ	арт. 11252 ГОСТ 15530-93	Для изготовления наружного намета
3.	Полотно нетканое иглопробивное	арт. 12-03-21М ТУ 8397-003-35241579-2013	Для изготовления стенок отопления
4.	Бязь отбеленная	ГОСТ 29298-2005	Для изготовления внутреннего намета
5.	Парусина полупеньная СКПВ	арт. 11292 ГОСТ 15530-93	Для изготовления упаковочных мешков и чехлов
6.	Труба стальная бесшовная холоднодеформированная Д=48х3,5	ГОСТ 8734-75	Для изготовления втулки центральной стойки
7.	Труба стальная электросварная прямошовная Д=40х1,5	ГОСТ 10704-91	Для изготовления центральной стойки и стакана прибора для установки палатки
8.	Труба стальная электросварная прямошовная Д=25х1,5		Для изготовления боковых и тамбурных стоек
9.	Сталь угловая равнополочная 40ммх40ммх4мм	ГОСТ 8509-93	Для изготовления колов
10	Арматура стальная А-3 10 мм	ГОСТ 5781-82	Для изготовления приколышей

Цвет ниток соответствует цвету материала.

Вместимость палатки: - 10-18 человек.

Время разворачивания (свертывания) палатки группой в количестве 4 человек составляет: летом – 20±5 минут, зимой – 30±5 минут.

Комплектность:

В комплект палатки входят: внешний намет, внутренний намет, навесные стенки отопления, веревочные оттяжки, прибор для установки палатки (средняя стойка, боковые и тамбурные стойки), колы металлические, лист дымохода, кувалда, одиночный комплект запасных частей, инструментов и принадлежностей (ЗИП).

Палатка имеет два входа с тамбурами, по два окна на боковых стенках, оснащенных противомоскитными сетками, вставками из пластика ПВХ и светозащитными шторками. Противомоскитная сетка вварена в оконный проем; прозрачный пластик ПВХ закатывается в специальные клапана.

Сборка деталей при установке палаток осуществляется в соответствии с руководством по эксплуатации.

Перечень запасных частей и принадлежностей, входящих в комплект ЗИП, (предназначенного для текущего ремонта палатки в течение установленного срока эксплуатации), приведен в таблице 3.

Таблица 3

№ п/п	Наименование запасных частей, инструментов и принадлежностей	Количество запасных частей, инструментов и принадлежностей в комплекте	Назначение
1	2	3	4
1.	Материал внутреннего намета	1м ² (5 отрезков, размером 0,20м ²)	Ремонт внутреннего намета
2.	Материал внешнего намета	1м ² (5 отрезков, размером 0,20м ²)	Ремонт внешнего намета
3.	Материал стенки утепления	1м ² (5 отрезков, размером 0,20м ²)	Ремонт стенок утепления
4.	Нитки 86Л	20м	Ремонт наметов, упаковочных чехлов и пола
5.	Клеванты полиэтиленовые	5 шт.	Ремонт входа палатки
6.	Иглы швейные ручные	3 шт.	Ремонт наметов, упаковочных чехлов и пола
7.	Оттяжка 3,5м d=6 мм	2 м	Ремонт петель для оттяжек и крепления внутреннего намета к каркасу

Палатка упакована в баул с ручками, изготовленный из парусины полульняной ГОСТ 15530-90 арт.11292 с комбинированной противогнилостной пропиткой СКПВ.

Ведомость комплектации палатки «УСТ-56М»

Таблица 4

№ п/п	Наименование	Кол-во, шт.
1.	Намет внешний	1
2.	Намет внутренний	1
3.	Стенка утепления	2
4.	Стойка центральная (40x1,5) L=3500	1
5.	Стойка боковая (25x1,5) L=1810мм	12
6.	Стойка тамбурная (25x1,5) L=1710мм	4
7.	Кол	12
8.	Приколыш	20
9.	Оттяжка с натяжителем L=3,5 м	16
10.	Кувалда	1
11.	Комплект ЗИП	1
12.	Руководство по эксплуатации	1

