**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 полульняной 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 | 1,75х0,60х0,50 | |

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 |
|  | Материал с ПВХ-покрытием | ТУ 8729-094-00300179-2004 или  ТУ 8729-077-00300179-2004 или  ТУ ВУ 200048573.184-2010 | Для изготовления напольника |
|  | Парусина полульняная СКПВ | арт. 11252 ГОСТ 15530-93 | Для изготовления наружного намёта |
|  | Полотно нетканое иглопробивное | арт. 12-03-21М  ТУ 8397-003-35241579-2013 | Для изготовления стенок отепления |
|  | Бязь отбеленная | ГОСТ 29298-2005 | Для изготовления внутреннего намета |
|  | Парусина полульняная СКПВ | арт. 11292 ГОСТ 15530-93 | Для изготовления упаковочных мешков и чехлов |
|  | Труба стальная бесшовная холоднодеформированная Д=48х3,5 | ГОСТ 8734-75 | Для изготовления втулки центральной стойки |
|  | Труба стальная электросварная прямошовная Д=40х1,5 | ГОСТ 10704-91 | Для изготовления центральной стойки и стакана прибора для установки палатки |
|  | Труба стальная электросварная прямошовная Д=25х1,5 | Для изготовления боковых и тамбурных стоек |
|  | Сталь угловая равнополочная 40ммх40ммх4мм | ГОСТ 8509-93 | Для изготовления колов |
|  | Арматура стальная А-3 10 мм | ГОСТ 5781-82 | Для изготовления приколышей |

Цвет ниток соответствует цвету материала.

Вместимость палатки: - 10-18 человек.

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

Комплектность:

В комплект палатки входят: внешний намет, внутренний намет, навесные стенки отепления, 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 |
|  | Материал внутреннего намета | 1м² (5 отрезов, размером 0,20м²) | Ремонт внутреннего намета |
|  | Материал внешнего намета | 1м² (5 отрезов, размером 0,20м²) | Ремонт внешнего намета |
|  | Материал стенки отепления | 1м² (5 отрезов, размером 0,20м²) | Ремонт стенок отепления |
|  | Нитки 86Л | 20м | Ремонт наметов, упаковочных чехлов и пола |
|  | Клеванты полиэтиленовые | 5 шт. | Ремонт входа палатки |
|  | Иглы швейные ручные | 3 шт. | Ремонт наметов, упаковочных чехлов и пола |
|  | 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. |
|  | Намет внешний | 1 |
|  | Намет внутренний | 1 |
|  | Стенка отепления | 2 |
|  | Стойка центральная (40х1,5) L=3500 | 1 |
|  | Стойка боковая (25х1,5) L=1810мм | 12 |
|  | Стойка тамбурная (25х1,5) L=1710мм | 4 |
|  | Кол | 12 |
|  | Приколыш | 20 |
|  | Оттяжка с натяжителем L=3,5 м | 16 |
|  | Кувалда | 1 |
|  | Комплект ЗИП | 1 |
|  | Руководство по эксплуатации | 1 |

**План размещения в палатке «УСТ-56»**



