ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на палатку «Скандия»

ТУ 8789-001-62963111-2009

Палатка «Скандия» предназначена для долговременного пользования, предусматривает максимально быструю установку и предназначена для организации полевых медицинских пунктов, пунктов питания, столовых, штабов, а также проведения торжественных мероприятий на открытом воздухе в любое время года.

Двухскатная палатка с наклонными боковыми стенками устанавливается на металлическом каркасе. На боковых стенах располагается по 5 больших окон-арок, на торцевых стенах – по одному входу. Вход у палаток запашной, застегивается на клеванты. Возможно закрытие входа, как с внешней стороны палатки, так и с внутренней.

Конструкция тента позволяет при необходимости снимать торцевые стенки, закрепленные при помощи шнуровки, и закатывать боковые стенки, поднимая их наверх. При этом доступ в палатку максимально открыт, а крыша защищает от солнца и дождя.

Возможно использование данной палатки, как с оттяжками, так и без них.

Тент палатки изготовлен из материала с ПВХ-покрытием.

Стальные унифицированные трубы каркаса имеют антикоррозийное покрытие. Окна выполнены из прозрачного пластика ПВХ.

Сборка палатки осуществима силами 2-х человек.

**Таблица 1**

|  |  |
| --- | --- |
| Показатели | Размеры по наружному намету |
| Длина, м | 11,2 |
| Ширина, м | 6,0 |
| Высота боковой стенки, м | 2,16 |
| Высота до гребня, м | 3,05 |
| Площадь пола палатки, кв. м. | 66,0 |
| Масса палатки, кг | 330±25 |
| Вид упаковки | 2 баула |
| Размер упаковочного чехла, м | 1,65×0,5×0,4  2,3×0,4×0,35 |

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 наружного намёта |
|  | 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 переходников |
|  | Труба стальная электросварная прямошовная Д=40х1,5 | ГОСТ 10704-91 | Для изготовления продольных стяжек |
|  | Сталь угловая равнополочная 50ммх50ммх4мм | 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: до 60 человек.

Среднее время развертывания (свертывания) палатки – в течение 40 минут.

Комплектность:

В комплект палатки входят: каркас, наружный намет, оттяжки из шнура капронового, колы металлические, приколыши металлические, кувалда, одиночный комплект запасных частей, инструментов и принадлежностей (ЗИП).

Конструкция палатки: двухскатная с наклонными стенами, Каркас палатки изготовлен из стали с антикоррозионным защитным полимерным покрытием. Стойки каркаса имеют подпружиненные фиксаторы для надежной фиксации внутри соединительных крестовин.

Палатка имеет по одному входу на торцевых стенах, на боковых стенах расположено по 5 больших окон-арок, выполненных из пластика ПВХ. Торцы палатки съемные. Боковые стены по желанию можно свернуть и закрепить наверху.

Внешний намет изготовлен из материала с ПВХ-покрытием.

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 внешнего намета | 1м² (5 отрезов, размером 0,20м²) | Ремонт внешнего намета |
|  | Нитки 86Л | 20м. | Ремонт наметов, упаковочных чехлов и пола |
|  | Клеванты полиэтиленовые | 3 шт. | Ремонт входа палатки |
|  | Иглы швейные ручные | 3 шт. | Ремонт наметов, упаковочных чехлов и пола |
|  | Оттяжка 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 15530-93 арт.11292 с комбинированной противогнилостной пропиткой СКПВ.

**Ведомость комплектации палатки «Скандия»**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| №  п/п | Наименование | Кол-во, шт. |
|  | Звено соединительное с упругими фиксаторами | 49 |
|  | Переходник | 18 |
|  | Пятка с пластиной | 12 |
|  | Намет внешний: крыша | 1 |
|  | Намет внешний: стенки торцевые | 2 |
|  | Оттяжка с натяжителем L=5м | 18 |
|  | Оттяжка с натяжителем L=8м | 2 |
|  | Шнур Д= 6 мм L =12м | 2 |
|  | Кол | 20 |
|  | Приколыш | 12 |
|  | Кувалда | 1 |
|  | ЗИП | 1 |
|  | Руководство по эксплуатации | 1 |

Гарантийный срок эксплуатации палаток – не менее 12 месяцев.

Гарантийный срок хранения палаток на складах – не менее 6 лет.

**Схема размещения в палатке**



