

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ **на палатку «Тундра»**

Бескаркасная палатка «Тундра» предназначена для временного проживания людей, в любое время года при температуре окружающей среды $\pm 40^{\circ}\text{C}$.

Палатка выполнена в форме конусообразного шатра, в центре которого устанавливается металлическая стойка. Внешний тент изготовлен из парусины полульняной с противогнильной и водоупорной пропиткой. Брезент накладывается на центральную стойку и фиксируется при помощи приколышей к грунту. Дополнительно, палатку «Тундра» можно зафиксировать веревочными оттяжками для повышения ветроустойчивости.

В тенте предусмотрен распашной вход, который застегивается на клеванты. Для защиты палатки от дождя используется дождевой колпак, изготовленный из водоупорного брезента. Напольник палатки выполнен из материала с ПВХ – покрытием, защищающий его от преждевременного гниения.

Палатку можно отапливать при помощи печки или открытого костра. Для выхода дыма из палатки предусмотрено вентиляционно-дымоходное отверстие, обеспечивающее естественную тягу.

Быстрая сборка палатки осуществима силами 2-х человек.

Таблица 1

Показатели	Размеры по наружному намету			
	Тундра-4	Тундра-8	Тундра-16	Тундра-25
Диаметр, м	4,2	5,0	6,0	7,5
Высота до гребня, м	2,9	3,4	3,5	4,1
Площадь пола палатки, кв. м.	13,8	19,6	28,3	44,1
Длина ската, м	3,1	4,15	4,0	5,0
Масса палатки, кг	20	35	42	56
Вид упаковки	1 баул	1 баул	1 баул	1 баул
Размер упаковочного чехла, м	0,35×0,8×0,22	0,4×1,3×0,22	0,5×1,68×0,22	0,64×2,06×0,5

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.	Парусина полульняная СКПВ	арт. 11252 ГОСТ 15530-93	Для изготовления внешнего намета
2.	Материал с ПВХ-покрытием	ТУ 8729-094-00300179-2004 или ТУ 8729-077-00300179-2004 или ТУ ВУ 200048573.184-2010	Для изготовления напольника
4.	Парусина полульняная СКПВ	арт. 11292 ГОСТ 15530-93	Для изготовления упаковочных мешков и чехлов
5.	Труба стальная электросварная прямошовная Д=40×1,5, Д=38×3,0	ГОСТ 10704-91	Для изготовления стойки
6.	Сталь угловая равнополочная	ГОСТ 8509-93	Для изготовления колов

№ п/п	Наименование материала		Назначение материала
1	2	3	4
	32ммх32ммх4мм		
7.	Сталь листовая 4мм	ГОСТ 19904-90	Для изготовления колов
8.	Арматура стальная А-3 10 мм	ГОСТ 5781-82	Для изготовления приколышей

Цвет ниток соответствует цвету материала.

Вместимость палатки: для «Тундра -4» - 4 человека, для «Тундра-8» - 8 человек, для «Тундра-16» - 16 человек, для «Тундра-25» - 25 человек.

Комплектность:

В комплект палатки входят: стойка металлическая составная, тент, дождевой колпак, оттяжки из шнура капронового, колы металлические, приколыши металлические, кувалда, одиночный комплект запасных частей, инструментов и принадлежностей (ЗИП).

Конструкция палатки: конусообразный шатер. По центру палатки устанавливается металлическая стойка, изготовленная из стальных труб с полимерным покрытием, состоящая из нескольких частей. Палатка позволяет установить печку или развести костер, для этого в верхушке тента предусмотрено отверстие для вывода дыма. Для защиты от дождя на верх палатки можно установить дождевой колпак.

Палатка устанавливается на сухой и ровной поверхности. Неровности площадки при установке компенсируются веревочными оттяжками.

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 внешнего намета	1м ² (5 отрезков, размером 0,20м ²)-	Ремонт внешнего намета
2.	Нитки 86Л	20м	Ремонт наметов, упаковочных чехлов и пола
3.	Клеванты полиэтиленовые	5 шт.	Ремонт входа палатки
4.	Иглы швейные ручные	3 шт.	Ремонт наметов, упаковочных чехлов и пола
5.	Оттяжка 3,5м d=6 мм	2 м	Ремонт петель для оттяжек и крепления внутреннего намета к каркасу
6.	Кол	1 шт.	

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

Ведомость комплектации палатки «Тундра»

№ п/п	Наименование	Кол-во, шт.			
		Тундра-4	Тундра-8	Тундра-16	Тундра-25
1	Стойка металлическая составная (3 части)	-	-	1	-
2	Стойка металлическая составная (4 части)	1	1	-	1
3	Намет внешний	1	1	1	1
4	Дождевой колпак	1	1	1	1
5	Приколыш	14	29	20	26
6	Кол	7	9	10	14
9	Оттяжка L=3,5 м с регулятором	7	9	10	10
10	Оттяжка	L=2,0 м 6 шт.	L=3,5 м 6 шт.	L=3,5 м 6 шт.	L=3,5 м 5 шт.
11	Разметочная веревка	1	1	1	1
	Кувалда	1	1	1	1
12	Комплект ЗИП	1	1	1	1
13	Руководство по эксплуатации	1	1	1	1

Гарантийный срок эксплуатации палаток – не менее 12 месяцев.

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

Схема размещения в палатке

