

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ
на тридцатиместную палатку
ТУ 8789-001-62963111-2009

Палатка каркасная предназначена для всесезонного размещения людей в полевых условиях, а также организации медицинских пунктов, пунктов питания, штабов и т.п., в районах с температурой окружающей среды от - 40°С до + 40°С.

Всесезонность обеспечивается возможностью выбора типа ткани для внутреннего тента. Внешний тент палатки может быть изготовлен из парусины полульняной с пропиткой СКПВ или материала с ПВХ-покрытием. Возможен вариант комбинированного тента - сочетающего оба материала.

Пол изготавливается из материала с ПВХ-покрытием. Стальные унифицированные трубы каркаса имеют антикоррозийное покрытие. Окна снабжены противомоскитными сетками, пластиковым заполнением для защиты от брызг, и ветрозащитными шторками. Предусмотрена возможность установки печи, подключения тепловой пушки и подвода проводов для электроснабжения палатки.

Быстрая сборка палатки осуществима силами 2-х человек.

Таблица 1

Показатели	Размеры по наружному намету
Длина, м	6,75
Ширина, м	6,0
Высота боковой стенки, м	2,16
Высота до гребня, м	3,05
Площадь пола палатки, кв. м.	40,5
Масса палатки, кг	240 - 290
Вид упаковки	2 баула
Размер упаковочного чехла, м	2,3*0,4*0,32 2,05*0,6*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.	Материал с ПВХ-покрытием	ТУ 8729-094-00300179-2004 или ТУ 8729-077-00300179-2004 или ТУ ВУ 200048573.184-2010	Для изготовления пола.
2.	Материал с ПВХ-покрытием	ТУ 8729-094-00300179-2004 или ТУ 8729-077-00300179-2004 или ТУ ВУ 200048573.184-2010	Для изготовления наружного намета
	Парусина полульняная СКПВ	арт. 11252 ГОСТ 15530-93	
3.	Полотно нетканое иглопробивное	арт. 12-03-21М ТУ 8397-003-35241579-2013	Для изготовления внутреннего намета
	Бязь отбеленная	ГОСТ 29298-2005	
	Материал с дискретным	арт.280 вид В ТУ 8388-063-10725218-2009	

№ п/п	Наименование материала		Назначение материала
1	2	3	4
	полимерным покрытием «Дискрет – О»		
4.	Парусина полупеньная СКПВ	арт. 11292 ГОСТ 15530-93	Для изготовления упаковочных мешков и чехлов
5.	Труба стальная бесшовная холоднодеформированная Д=48х3,5	ГОСТ 8734-75	Для изготовления переходников
6.	Труба стальная электросварная прямошовная Д=40х1,5	ГОСТ 10704-91	Для изготовления продольных стяжек
7.	Сталь угловая равнополочная 32ммх32ммх4мм	ГОСТ 8509-93	Для изготовления колов
8.	Сталь листовая 4мм	ГОСТ 19904-90	Для изготовления колов, переходников
9.	Арматура стальная А-3 10 мм	ГОСТ 5781-82	Для изготовления приколышей

Цвет ниток соответствует цвету материала. Вместимость палатки: 30 человек.

Время разворачивания (свертывания) палатки группой в количестве 2 человек летом – не более 20 минут, зимой – не более 30 минут.

Комплектность:

В комплект палатки входят: каркас, наружный намет, внутренний намет, пол, 2 листа дымохода, оттяжки из шнура капронового, колы металлические, приколыши металлические, кувалда, одиночный комплект запасных частей, инструментов и принадлежностей (ЗИП).

Конструкция палатки включает в себя: двухскатную крышу, боковые и торцевые стенки. Каркас палатки изготовлен из стали с антикоррозионным защитным полимерным покрытием. Стойки каркаса имеют подпружиненные фиксаторы для надежной фиксации внутри соединительных крестовин.

Палатка имеет на торцах 2 входа, закрывающиеся при помощи клеветов, 2 рукава для подачи горячего или холодного воздуха с внешней стороны, 2 рукава для подвода электропроводки и 2 отверстия в крыше для выпуска дымохода и вентиляции с защитным клапаном. На торцевых стенках расположены по два окна, на боковых стенках по три окна из прозрачного пластика ПВХ, оснащенных противомоскитными сетками, светозащитными клапанами. Противомоскитная сетка вварена в оконный проем; прозрачный пластик ПВХ закатывается в специальные клапана. Специальный клапан имеет ширину 120 мм – 130 мм. Данная система клапана позволяет иметь 100% защиту от ветра и дождя.

Внешний намет изготавливается из материала с ПВХ-покрытием или парусины полупеньной с пропиткой СКПВ. Возможен комбинированный вариант изготовления – крыша из материала с ПВХ-покрытием, а стены и торцы - из парусины полупеньной с пропиткой СКПВ.

Внутренний намет может быть изготовлен из полотна нетканого иглопробивного светлого-серого цвета, или бязи отбеленной, или материала с дискретным полимерным покрытием «Дискрет – О» арт.280 вид В. Внутренний намет крепится к каркасу палатки и имеет окна и вход в соответствии с конструкцией внешнего намента.

Пол изготавливается 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
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.	Нитки 86Л	20м.	Ремонт наметов, упаковочных чехлов и пола
4.	Клеванты полиэтиленовые	5 шт.	Ремонт входа палатки
5.	Иглы швейные ручные	3 шт.	Ремонт наметов, упаковочных чехлов и пола
6.	Оттяжка 5м d=6 мм	2 м.	Ремонт петель для оттяжек и крепления внутреннего намета к каркасу

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

Ведомость комплектации палатки

№ п/п	Наименование	Кол-во, шт.
1	Звено соединительное с фиксаторами	39
2	Пятка средняя	4
3	Пятка крайняя	4
4	Переходник	12
5	Стакан стойки торца	4
6	Намет внешний	1
7	Намет внутренний	1
8	Пол	1
9	Приколыш стальной	12
10	Кол стальной	16
11	Оттяжка веревочная, с деревянным регулятором натяжения, боковая (5 м)	14
12	Оттяжка веревочная, с деревянным регулятором натяжения, торцевая (8 м)	2
13	Оконное заполнение	10
14	Кувалда	1
15	Лист дымохода	2
16	Комплект ЗИП.	1
17	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

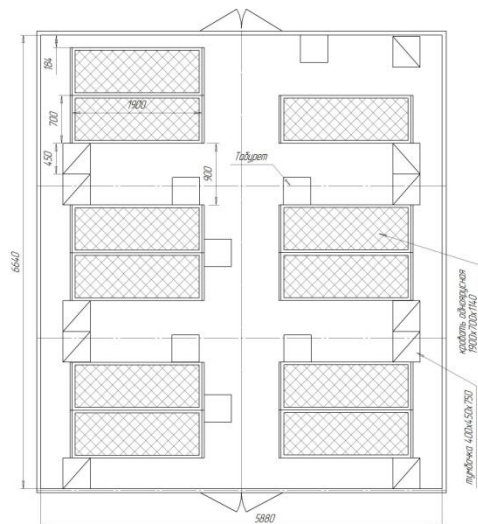
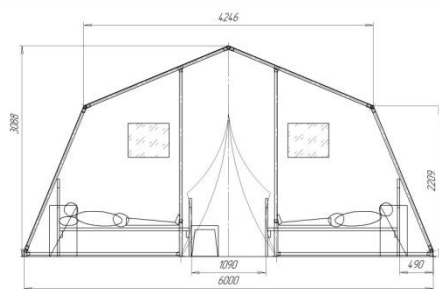


Схема размещения в палатке
на одноярусных кроватях 11чел.

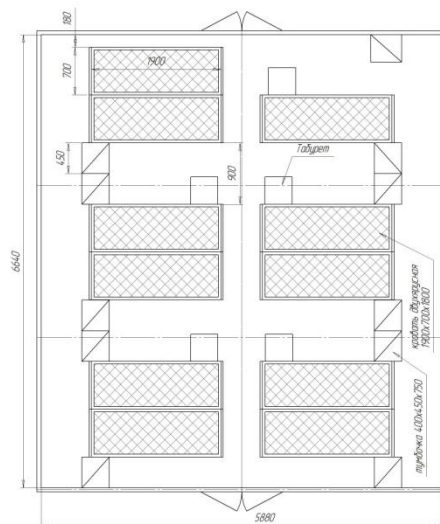
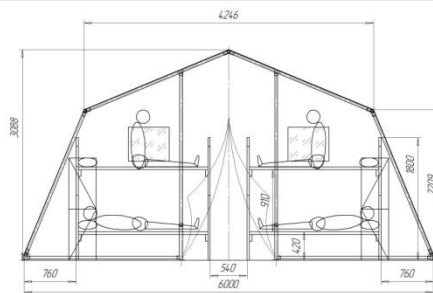


Схема размещения в палатке
на двухъярусных кроватях 22чел.

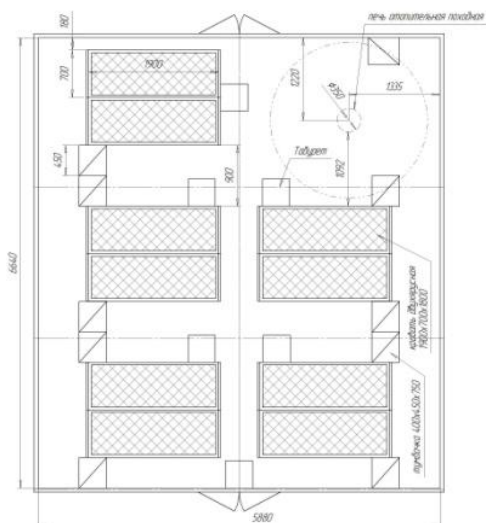
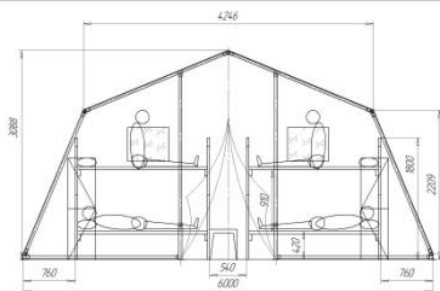
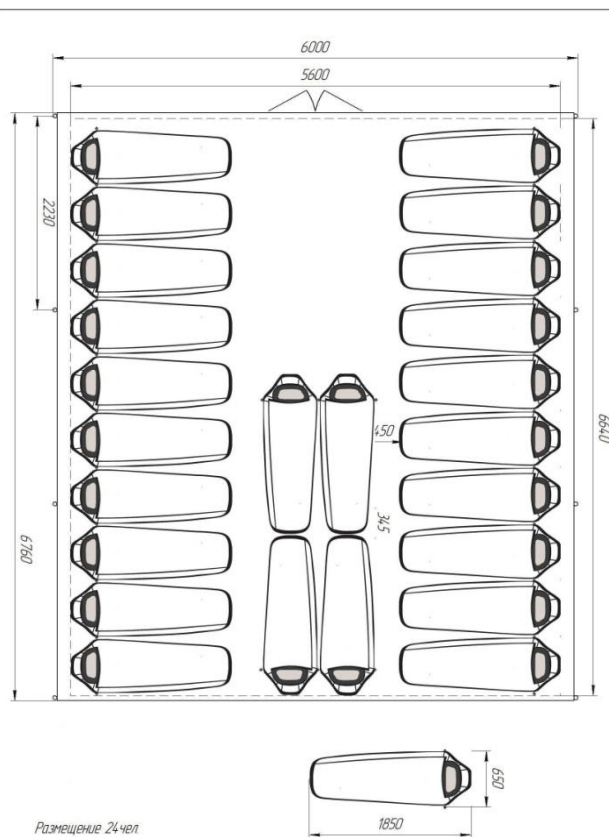


Схема размещения в палатке
на двухъярусных кроватях 20чел.



Размещение 24-чел