

УПРАВЛЕНИЕ ОБОЗНО-ВЕЩЕВОГО СНАБЖЕНИЯ РККА

## ПАЛАТКА - ПЛАЩ - НАКИДКА



Государственное Военное Издательство  
Наркомата Обороны Союза ССР  
Москва — 1938

# ИСПРАВЛЕНИЯ

Стр.	Строка	Напечатано	Следует читать
3	1	ПУ НКО — 375	ПУ НКО — 375
12	—	Рис. 9. Приколыш металлический	Рис. 9. Клеанты
12	—	Рис. 10. Клеанты	Рис. 10. Приколыш металлический
13	21 сверху	а шнур также льняной или хлопчатобумажный, цвета хаки	а шнур также льняной или хлопчатобумажный
16	4 снизу	смещение	смещение
19	Таблица, графа 4	Шнур хлопчатобумажный 4-мм цвета хаки или льняной цвета хаки 4-мм	Отбойка М 0,63
—	графа 5	ОСТ 7627 ОСТ 7628	ОСТ 8155
—	графа 7	0,016 мм	0,009 мм

УПРАВЛЕНИЯ ОБОЗНО-ВНЕШНЕГО СНАБЖЕНИЯ РККА

Утверждено  
УОВС РККА  
31 янв. 1938 г.

## ПАЛАТКА-ПЛАЩ-НАКИДКА

ПУ НКО — 375  
Ст. УОВС РККА

## ОПИСАНИЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

Группа палаток  
03-А

Палатка-плащ-накидка является предметом снаряжения бойцов и используется как плащ-накидка и как палатка.

### ОСНОВНЫЕ ДАННЫЕ ПАЛАТКИ-ПЛАЩА-НАКИДКИ

1. Палатка состоит из отдельных одинаковых полотнищ и прибора для установки (стойки, приколыши, шнуровочная веревка).

Каждое полотнище отдельно можно использовать как плащ-накидку, а из нескольких полотнищ (нормально из шести) можно установить походную палатку.

2. Размер полотнища палатки  $180 \times 180$  см. Одно полотнище весит 1400 г.

3. Размер палатки из 6 полотнищ на 6 человек:

длина — 3,5 м,  
ширина — 2,5 м,  
высота — 1,28 м.

Палатка из 6 полотнищ с прибором для установки весит около 10,5 кг.

4. Прибор для установки палатки из 6 полотнищ на 6 человек состоит из:

3 составных стоек, каждая из 4 частей,  
6 деревянных приколышей,  
6 металлических приколышей и  
6 шнуровочных веревок.

5. На каждого бойца положено:  
одно полотнище палатки,  
одна шнуровочная веревка,  
2 части стойки,  
один деревянный и  
один металлический приколыши.

## УСТРОЙСТВО И ИЗГОТОВЛЕНИЕ ПАЛАТОК

Палатки-плащи-накидки изготавливаются по форме и размерам, указанным на чертежах, из материалов, указанных в таблице норм расхода материалов.

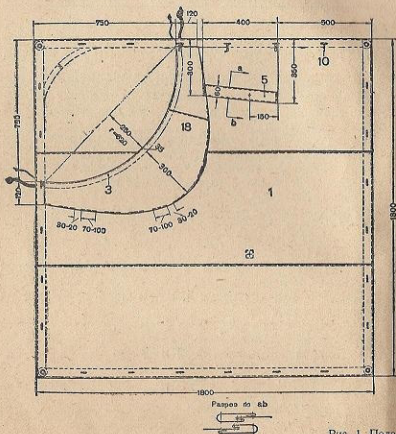
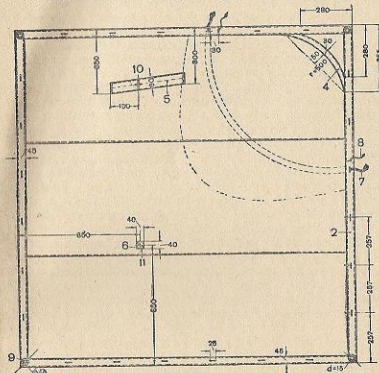


Рис. 1. Полот

1 — полотнище, 2 — бортовые ленты, 3 — место нижней прорези, 4 — боутик под клевант, 5 — тесьма нижней кружки, 6 — боутик под клевант, 7 — тесьма нижней кружки, 8 — клевант застежки, 9 — кле

## Полотнища палатки (рис. 1)

Все полотнища изготавливаются одинаковыми. Форма их в готовом виде — правильный квадрат  $180 \times 180$  см. Кругом на бортах полотнища, для укрепления их, нашиваются ленты. На каждом борту полотнища делается



нище палатки.

поддержки, 4 — лента верхней поддержки, 5 — планки поддержки, 6 — шнур верхней поддержки, 7 — тесьма нижней кружки, 8 — клевант застежки, 9 — кле

по 6 продольных петель, длиной 25 мм, обметываемых на машине пошивочными нитками с прочными закрепками на концах.

На углах полотнища нашиваются кожаные кружки и пробиваются круглые отверстия, которые обметываются нитками, пропитанными воском и варом.

Для превращения полотнища в плащ-накидку в одном из углов полотнища делаются две вздержки и нашиваются наплечники. Последние представляют собой второй слой ткани для увеличения водонепроницаемости в местах, прилегающих к плечам.

Наплечники 18 нашиваются с лицевой стороны полотнища и имеют вид выгнутой вниз полосы ткани неправильной формы. Верхний край наплечников находится на уровне третьих петель от угла и пришит двумя строчками на расстоянии 3,5 см одна от другой. Этот край одновременно является местом нижней вздержки. Нижний край наплечников, предварительно подрубленный, пришивается одной строчкой, но с пропусками: 7—10 см строчка и 2—3 см пропуск, затем опять 7—10 см строчка и 2—3 см пропуск и т. д. Каждый участок шва должен быть закреплен.

Концы наплечников доходят до внутренних швов бортовых лент и пристрачиваются так, что участки между двумя верхними строчками для вздержки остаются свободными.

Для нижней вздержки между двумя верхними строчками под наплечники прокладываются два отрезка тесьмы, причем один конец первого отрезка прочно пришивается у левого борта, а один конец второго отрезка — у правого борта; свободные же концы тесьмы у противоположных бортов выпускаются наружу и через 3 петли в бортах пропускаются с лицевой стороны полотнища на внутреннюю. Длина выпущенных концов тесьмы 8—10 см. На концах завязываются узелки.

Верхняя вздержка делается с выгибом вверх на уровне 280 мм от угла. Она состоит из настроенной с внутрен-

ней стороны полотнища ленты ткани, которая концами упирается под ленту по бортам и под которой проложен шнурок. Шнурок закреплен прочно в середине, а концы его от закрепки идут сначала под лентой вздержки, затем под лентами бортов и выпускаются наружу, немного выше концов нижней вздержки, через обметанные прорезы в бортовых лентах. На выпущенных концах шнура также завязываются узелки и длина их 8—10 см.

Ниже наплечников, на правой поле полотнища, делается наклонная прорезь для правой руки. Прорезь эта обтачивается планками, перекрывающими разрез на 6 см. Планки притачиваются: верхняя — к задней кромке разреза с расположением планки к борту, а нижняя — к передней кромке разреза, с расположением планки от борта. Концы планок притачиваются каждый двумя строчками. Для застегивания на нижней планке делается продольная петля, а на верхней с внутренней стороны пришивается клевант 10.

На правом борту, с наружной стороны, рядом с четырьмя нижними петлями, на линии внутреннего шва пристрочки ленты, пришиваются 4 клеванта для застегивания бортов плаща-накидки. Положение клевантов должно быть поперечное по отношению к петлям.

В нижней четверти полотнища со стороны изнанки пришивается один клевант 11 для подстегивания нижнего угла полотнища.

Под клевант нашивается маленький боутик 6 из ткани.

Примечание. Вместо продольных петель на бортах полотнища могут делаться круглые петли диаметром 8—10 мм с машинной обметкой или круглые отверстия с нержавеющей люверсами, но и в этом последнем случае четыре петли на левом, застегивающемся на клеванты борту остаются продольными, обметанными нитками. Угловые отверстия вместо обметки также могут быть с нержавеющей люверсами.



## Шнуровочные веревки (рис. 2)

Шнуровочные веревки 12 изготавливаются из прочной, тонкой, ровной и чистой веревки или шнура. В готовом виде длина их 4,5 м. Точно в середине имеется петля, образуемая путем специальной завязки или путем сrostки двух отрезков. На концах шнуровочной веревки ставятся металлические нержавеющие наконечники 21 или делается прочная нелохматящаяся обмотка парусной ниткой, пропитанной воском и варом. Металлические наконечники на концах веревки закрепляются путем обжима кромок, а обмотка — путем прошивки конца нитки при помощи иглы.

## Стойки палатки

Они состояются из нескольких совершенно одинаковых частей (рис. 4), взаимозаменяемых в любом сочетании.

Каждая часть стойки представляет собой крутлый, конусообразный отрезок дерева 13 с двумя металлическими оковками. На стойки употребляется только совершенно сухая первосортная береза или дерево другой твердой породы. Нижний конец каждой части стойки внутри имеет конусообразную сверловку, а снаружи на него плотно надета специальная металлическая трубка 14. Верхний конец имеет конусообразную заточку и на расстоянии 35 мм от конца на нем плотно надет металлический конус 15.

Металлические трубки и конусы, надеваемые на древки частей стоек, закрепляются сквозными металлическими заклепками 19 и 20.

При сборке стойки верхний конец одной части ее должен входить в нижнюю высверленную часть другой части с посадкой на металлический конус около 15 мм. Сборка должна происходить без усилия, и собранная стойка не должна иметь значительного качания.

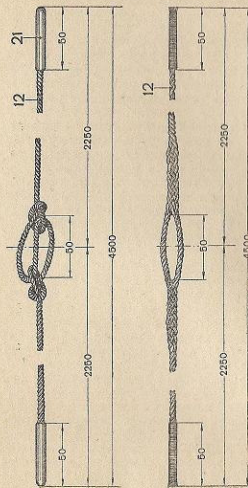


Рис. 2. Шнуровочная веревка

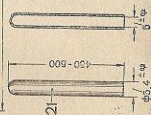


Рис. 3. Наконечник металлический к веревке

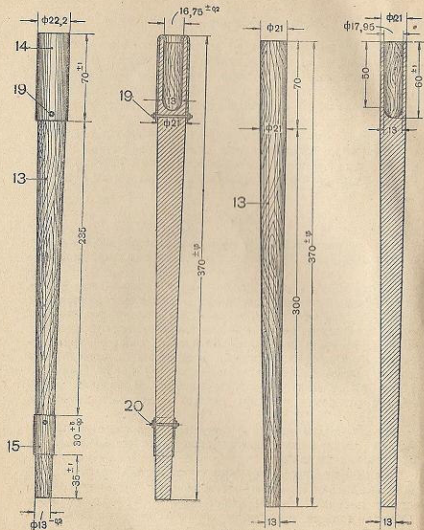


Рис. 4. Стойка (одна часть)

Рис. 5. Древко стойки

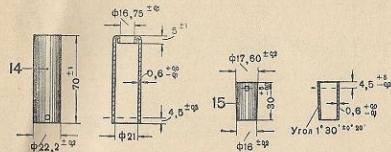


Рис. 6. Трубка металлическая

Рис. 7. Конус металлический

Металлические трубки и конусы стоек изготавливаются из листовой декапированной стали путем глубокой вытяжки. В готовом виде они должны быть оцинкованы гальваническим способом. Слой покрытия цинком должен быть не менее 7 микрон.

Древки стоек для предохранения от сырости подвергаются следующей отделке: после точки и полирования шкуркой они два раза покрываются натуральной олифой, а после высыхания олифы покрываются спиртовым лаком. Отделке подвергаются средняя часть и верхний конец, а покрытие олифой должно быть и внутри сверловки нижнего конца. Цвет отделки натуральный.

### Приколыши деревянные (рис. 8)

Приколыши деревянные 16 изготавливаются из березы или дерева другой твердой породы. Они прямоугольного сечения с заостренным нижним концом и с вырезом на верхнем конце. Все приколыши одинаковые.

### Приколыши металлические (рис. 9)

Приколыши металлические 17 изготавливаются из стальной проволоки. Нижний конец их тупо заострен, а на верхнем загнут крючок. Все приколыши одинаковые. Для

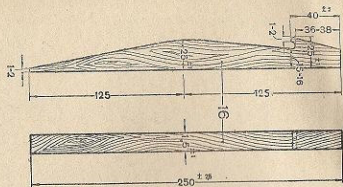


Рис. 8. Приколыш деревянный

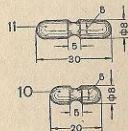


Рис. 9. Приколыш металлический

предохранения от коррозии металлические приколыши хорошо оцинковываются горячим или другим способом со слоем покрытия не менее 20 микрон.

### ТРЕБОВАНИЯ ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ПАЛАТОК

1. Раскрой ткани на полотнища палаток производится согласно чертежу, без натягивания ткани при настиле.

Размеры раскроенных частей должны быть больше размеров в готовом виде с учетом на следующее уменьшение размеров при пошивке:

- а) на каждый двойной запошивной шов — 2,5 см;
- б) на усадку от пошивки в длину — до 1%;
- в) на подгибку краев — 8—10 мм.

2. Полосы ткани должны сшиваться двойным запошивным швом. Швы должны быть хорошо расправлены и не иметь напуска. Все детали палатки должны быть сшиты прочно и аккуратно; швы должны быть ровные, без пропусков и петель, с равномерным натяжением верхней и нижней ниток. Число стежков — 14—18 на 5 см. Все концы швов должны закрепляться тройной обратной строчкой.

3. Нашивка лент по бортам, ленты для вздержки, обтачка прорези, наплечников и боутика под клевант должны производиться с подгибом краев под строчку; наружные края бортов как лент, так и полотнищ подгибаются внутрь двух слоев.

4. Тесьма и шнур вздержек должны быть пришиты прочно.

Тесьма должна быть льняная или хлопчатобумажная, цвета хаки, шириной 10—15 мм, крепостью не менее 50 кг, а шнур также льняной или хлопчатобумажный, цвета хаки, диаметром 3—4 мм и крепостью не менее 35 кг.

5. Обметка продольных петель должна быть машинная, чистая, ровная, прочная, с прочными закрепками на концах.

Круглые отверстия на углах обметываются или вручную, или на машине парусной или пошивочной ниткой, пропитанной воском и варом. Обметка должна быть сделана чисто, ровно, прочно, аккуратно.

Кожаные кружки на углах должны быть из доброкачественного мостовья растительного дубления, толщиной не менее 1,5 мм. Допускается также свиная кожа.

При замене обметки петлей нержавеющей сталью последние должны закрепляться прочно и плотно.

Расположение петлей: бортовые — на середине бортовых лент; угловые — на пересечении средних линий бортовых лент.



6. Клеванты на полотнище должны пришиваться вручную, прочно, аккуратно, на ножке высотой 2—3 мм, паусной ниткой, пропитанной воском и варом.

7. Завязка или заростка петель шнуровочных веревок должна быть чистой, аккуратной, прочной, причем заростка — в четыре пробики. Металлические наконечники или обмотка на концах шнуровочных веревок должны быть закреплены чисто, прочно, аккуратно, чтобы не было никаких неровностей, мешающих сошнуровке и расшнуровке полотнищ.

Веревка должна быть чистой, ровной, гладкой, весом не более 15 г пог. м, крепостью не менее 150 кг (одиночные разрывы) и диаметром не более 5 мм. Даже отдельные местные утолщения веревки должны быть не более 7 мм. Веревка также не должна иметь шлихты и приклея, способствующих загниванию.

8. Обработка деревянных частей должна быть совершенно чистой, гладкой, без неровностей, отщепов, задирин и бахромы.

Древесина должна быть хорошо выдержанная и с влажностью не выше 15%, а также вполне здоровая и без пороков, понижающих ее качество (синевы, гнилых вываливающихся или толстых сучьев, трещин, надломов, дряблости, гнили, червоточин и т. п.).

Косослойная разделка дерева не допускается.

В частях стоек допускаются только здоровые, одиночно расположенные сучки толщиной не более одной четверти изделия и расположенные не ближе 10 см от верхнего конца, а также не более двух мало заметных трещинок на сверловке нижнего конца, длиной каждая не более 15 мм и при расположении одна от другой не ближе одной четверти окружности.

Трубки и конусы на стойки должны быть насажены совершенно плотно; у входного отверстия трубки не должно выступать никаких закраек и отщепов дерева.

Заклепки должны быть поставлены прочно, чисто. Трубки и конусы не должны давать ни малейшего хлябания.

Сверловка нижнего конца и заточка верхнего конца частей стойки должны быть ровные, плавные, конусообразные, без ступеней.

На местах для конуса и трубки не должно быть никаких специальных меток резцами или заточек. Метки для посадки конуса и трубки могут делаться только карандашом.

9. Трубки и конусы на частях стоек и металлических наконечники шнуровочных веревок могут иметь на своей поверхности лишь незначительные риски, шероховатость и гофр; никакие пороки, ослабляющие прочность, — трещинки, дырочки, глубокие надрезы, а также смятины и т. п. — не допускаются. Заусеницы, оставшиеся после обрезки и проколки дыр на трубках и конусах, должны быть обращены внутрь и выступать не более 0,2 мм.

Колебания в размерах трубки и конуса не должны превышать указанных в чертежах. Соединение конуса с трубкой должно происходить при очень легком нажиме от руки с посадкой конуса, примерно, до половины. Чистить трубки и конусы можно лишь тряпкой или щеткой, но не шкуркой или другим способом, нарушающим слой оцинковки.

10. Качество оцинковки трубок, конусов и металлических приколошней проверяется методами Присса и Бауэра. Методом Присса определяются показатели равномерности оцинковки и везде ли слой оцинковки достаточен, а методом Бауэра — средняя толщина слоя оцинковки.

**Проба Присса.** Для испытания отбирается 1 образец от 1 000, но не менее двух от партии. Обезжиренные бензином образцы погружают на 1 минуту в 20% чистый раствор медного купороса при 15—20°C. Затем их обмывают и вытирают ватой или бумагой. Погружения на 1 минуту повторяют до появления омеднения. Трубки и конусы должны выдерживать одно, а приколошши — три погружения, не омедняясь.



**Проба Бауэра.** Для испытания отбирают 1 образец от 3 000, но не менее двух от партии. Обезжиренные и взвешенные на аналитических весах образцы погружаются в раствор 2% серной кислоты и 2 г/л мышьяковистого ангидрида. В растворе образцы держат до полного растворения цинка, т. е. до прекращения выделения пузырьков водорода. Если на образцах появится темный осадок, его под водой снимают ватой. Вынутые образцы сушат и взвешивают. Разницу в весе, как вес слоя оцинковки, пересчитывают на толщину слоя. Удельный вес цинка считать 6,86, площадь покрытия трубок — 100 см<sup>2</sup>, площадь покрытия конусов — 31,5 см<sup>2</sup> и площадь покрытия приколышей — 26,5 см<sup>2</sup>. Средняя толщина оцинковки для трубок и конусов должна быть не менее 7 микрон, а для приколышей не менее 20 микрон.

11. Взаимозаменяемость частей стоек должна быть абсолютная и в любом сочетании: части стоек должны входить одна в другую без усилий и с посадкой на металлический конус около 15 мм (разная посадка может быть только от допускаемых колебаний в размерах трубок и конусов). Собранная из четырех частей стойка должна быть прямой, и качание отдельных соединенных частей может быть лишь незначительное, слабо ощутимое.

Одинаковость и взаимозаменяемость всех частей стойки проверяются на специальных лекалах: для верхнего конца, для нижнего конца и для определения всех размеров по длине.

12. В размерах полотнищ допускаются колебания:

- по длине и ширине полотнищ  $\pm 1$  см,
- по ширине настрачиваемых лент  $\pm 0,5$  см,
- смещение и несовпадение петель, угловых отверстий и клевантов  $\pm 0,5$  см.

Чтобы гарантировать правильность размеров, расположения петель, клевантов, выгибов вздержек и т. д., тре-

буется разметку, проверку и прием полотнищ производить при помощи шаблонов.

13. В полотнищах допускается делать одну полосу ткани с одной надставкой, а именно — только нижнюю полосу в области нижнего угла.

Лента вздержки также может быть с одной надставкой. У бортовых лент надставки не допускаются. Напличники допускается делать из двух неравных частей.

14. Бортовые ленты, лента верхней вздержки, нижняя планка прорези и боутик могут иметь разноцвет с тканью полотнища.

**Ведомость отдельных частей палатки-плаща-накидки**

№ по пор.	№ чертежей	Наименование частей	Для одного человека		Нормальный палатка на 6 человек	
			количество	вес в кг	количество	вес в кг
1	1	Полотнище палатки . . . . .	1	1,400	6	8,400
2	2	Шнуровочные веревки . . . . .	1	0,095	6	0,570
3	4	Части стоек . . . . .	2	0,100	12	1,140
				2 шт.		(3 шт.)
4	8	Приколышки деревянные . . . . .	1	0,045	6	0,270
5	9	Приколышки металлические . . . . .	1	0,021	6	0,126
Всего около . . .			—	1,750	—	10,500

Примечание. Вес показан при нормальной влажности, при намокании под дождем вес полотнища и веревки будет больше.

Укладывается палатка комплектно в 3 места:

а) 6 полотнищ и 6 шнуровочных веревок укладываются в одну пачку, причем шнуровочные веревки вкладываются по одной в каждое полотнище; пачка перевязывается шпагатом или кромкой крест-накрест;

б) 12 частей стоек (3 стойки) складываются пачкой и плотно связываются в двух местах шпагатом или кромкой;

в) 6 деревянных и 6 металлических приколошей также укладываются в одну пачку.

Для транспортировки 5 комплектов полотнищ пакуются в одну кипу в рогожу или упаковочную ткань; 5 или кратное 5 число комплектов стоек связываются веревкой в одну укрупненную пачку или укладываются в ящик; приколоши, тоже по 5 или кратное 5 число комплектов, пакуются в рогожу или в ящик. Вес места должен быть не более 80 кг.

Клеймение и знаки приема. Клеймо фабрики, клейма приемщика и другие знаки приема ставятся:

а) на полотнищах — у нижнего угла, с внутренней стороны;

б) на частях стоек — на дереве, у нижней трубки;

в) на приколошах — на ярлыке, навешиваемом на каждой пачке одного комплекта.

Клейма ставятся: на полотнищах и ярлыках — ясные, красочные, несмываемые водой и неосылающиеся при смятии; на частях стоек — выбитые для дерева, ясные, чистые.

На каждом месте комплекта палатки и укрупненном месте упаковки должен быть повешен ярлык, а на ярлыке указаны:

а) наименование изделия и номер стандарта НКО;

б) наименование и количество упакованных деталей палатки;

в) наименование фабрики и треста;

г) год изготовления;

д) номер акта приема.

## Нормы расхода материалов на палатку-плащ-накидку

№ чертежей	№ деталей	Наименование (спецификация частей и деталей)	Наименование материала	Ост. изв. по т. мат. - р. п. а.	Норма расхода
1	1,2	Полотнище ткани, 3 шт. и 2 бортовые ленты	Хлопчатобумажная опечатанная № 471, окрашенная в цвет хаки и водонепроницаемая, 66,5 см шириной	ОСТ НКПС 1531	5,505 пог. м
1	2	Бортовые ленты, 2 шт. (докрашиваемые отдельно)	То же	То же	0,36 пог. м
1	4	Лента верхняя вдеревки	"	"	0,81 пог. м
1	5	Планки прорези на полотнище, 2 шт.	"	"	
1	6	Бутыли под кле- ван	"	"	
1	18	Второй слой ткани на плечи — «напеч- ники»	"	"	0,015 пог. м
		На спинки 0,2%	—	—	
		Всего пала- точной ткани	—	—	6,69 пог. м
1	7	Нижняя вдеревка, 2 конца по 1,35 м	Тесьма льняная 15-м шириной, окрашенная в цвет хаки	ОСТ НКПС 1990	2,70 пог. м
1	8	Верхняя вдеревка, один конец	Шнур хлопчатобумажный 4-мм цвета хаки или льняной цвета хаки 4-мм	ОСТ 7627 ОСТ 7628	1,60 пог. м 0,016 пог. м
2	12	Шнуровочная веревка, один конец длиной 4,7 м или 2 конца по 2,35 м	Веревка-шнур палаточный диаметром 4-5 мм	Т. У. НКО 120	4,70 пог. м
1	9	Кольца кружки на углы полотнища диаметром 4,5 см, 4 шт.	Кольца из отходов мостовых якорного растительного дубления	ОСТ НКПС 1506	80 см <sup>2</sup>
—	—	Для пошива полотнища и обметки петель	Нижняя хлопчатобумажная № 10-6 цвета хаки	ОСТ 8619	200 м
					1 кат.

№ чертежа	№ детали	Назначение (спецификация частей и деталей)	Наименование материала	Ост. или вст. материала	Норма расхода
—	—	Для обметки отверстий на углах, пришивки клеантов и обметки концов веревок	Пятки ляминные парусные № 4,53	Ст. ИКМ 1541	40 м
1 п 10	10	Клеанты для застегивания	Веревочный, размером 8 × 20	—	5 шт. 4 г
1 п 11	11	Клеанты для пристегивания нижнего угла	Веревочный, размером 8 × 30 мм	—	1 шт. 2 г
4 п 5	12	Дерево стойки	Береза или дерево другой твердой породы	—	2 часть 0,00025 м³
4 п 6	14	Трубки нижние металлические и стойкам	Цельнотянутые из дегазированной стали марки ВГ—1008	—	2 шт. 0,048 кг
4 п 7	15	Конусы верхние металлические и стойкам	То же	—	2 шт. 0,010 кг
8	16	Приколышки деревянные	Береза или дерево другой твердой породы	—	1 шт. 0,000910 м³
9	17	Приколышки металлические	Проволока железная (стальной) 4-мм	ОСТ 329	0,21 м 0,021 кг
4	19	Для закрепления металлических трубок	Проволочные заклепки диаметром 2 мм, длиной 25 мм	То же	2 шт. 0,0015 кг
4	20	То же, для конусов	Диаметром 2 мм, длиной 20 мм	"	2 шт. 0,0010 кг

Примечания: 1. Расход ткани, ниток, копил, шнур, веревки, тесьмы, клеантов показан на одно полотнище и на одну шнуровочную веревку. Расход дерева и металла на прибор показан также на расчете на одно полотнище—на одного человека.

2. Нормы расхода на текстильные материалы составлены по закрытым раскладкам с учетом и исключением выпадов, которые нельзя использовать на данные палатки. В нормах расхода на дерево указана кубатура готовой детали. Действительные нормы расхода дерева будут больше на процент отходов в зависимости от исходного материала и обработки. Для металлических частей показан вес готовых деталей.

3. При замене обметки палатки лямками требуются 20 поперечек с отверстиями 8—10 мм и 4 с отверстиями 16,8—17,8 мм на каждое полотнище.

4. При замене обметки концов шнуровочных веревок нержавеющей проволокой или концевиками последних требуется 2 шт. на каждую веревку (на 1 полотнище). Они изготавливаются из листового металла толщиной или из листового железа с последующей окантовкой.

5. Материалам весом больше стандартного на изготовление палатки-плаща-накидки не допускаются.

Утверждено  
УОВС РККА  
31 января 1938 г.

# ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ ПА- ЛАТКИ-ПЛАЩА-НАКИДКИ

НЕОТДЕЛИМОЕ  
ПРИЛОЖЕНИЕ  
ЦУ ИКО-375  
К ст. УОВС РККА

## А. Пригонка по росту

1. На каждого человека дается одно полотнище палатки-плаща-накидки, одна шнуровочная веревка, две части стойки, один деревянный и один металлический приколышки. Вес в сухом виде 1,750 кг (рис. 1а).

2. Все полотнища палатки-плаща-накидки одного размера. Для основной массы людей среднего роста никакой подгонки полотнищ по росту не требуется. Только для людей очень маленьких и очень большого роста в полотнище желательно и возможно произвести изменение длины сзади, когда полотнище надето как плащ-накидка. Для этого клеант для подстегивания нижнего угла (см. рис. 1, дет. 11) нужно переставить (перешить) для маленького роста выше, а для большого — ниже. При этом клеант в другом месте должен быть пришит с подкладкой нового боутика (кусочка ткани, кожи); спарывать и переставлять имеющийся на полотнище боутик нельзя.

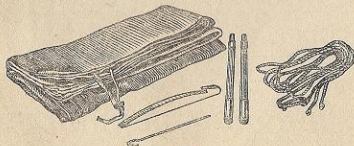


Рис. 1а



3. Так как плащ-накидка будет носиться и поверх ранца и без ранца, то для части людей плащ-накидка без ранца будет длинна, а поверх ранца — хороша. В таких случаях нашитый клевант переставлять не нужно, а для подстегивания угла, при надевании без ранца, нужно пришить другой клевант, который легко можно сделать из дерева твердой породы.

4. Шнуровочные веревки, изготовленные механическим способом, иногда бывают несколько лохматы. Получив такую веревку, каждый должен очистить ее, срезав ножницами торчащие волокна и костру.

#### Б. Пользование полотнищем как плащом-накидкой

5. Превращение полотнища в плащ-накидку производится следующим образом:



Рис. 2а



Рис. 3а



Рис. 4а



Рис. 5а



Рис. 6а

а) раскинуть полотнище нижней стороной (с которой настроены бортовые ленты) вверх и пристегнуть нижний угол на клевант (рис. 2а);

б) стянуть нижнюю вздержку, разравнивая сборку и закинув верхний угол на лицевую сторону (рис. 3а);

в) накинуть (надеть) полотнище на плечи и завязать спереди завязки нижней вздержки (рис. 4а); наплечники у надетого полотнища должны быть снаружи, сверху;

г) верхний угол полотнища поднять с плеч на голову, уголок до верхней вздержки подогнуть внутрь и стянуть верхнюю вздержку, разравнивая сборки (рис. 5а); если капюшон не нужен, то верхний угол полотнища оставляют лежать на плечах (рис. 10а);

д) если обстановка позволяет, то застегнуть спереди борта полотнища петлями на клеванты (рис. 6а); когда требуется полная свобода рук (в бою, в дозоре, на



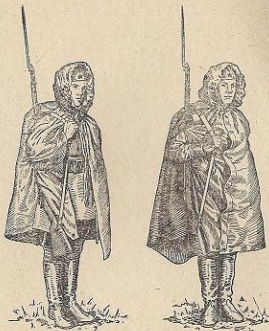


Рис. 7а

посту), палатка спереди должна быть расстегнута; когда дождь падает так, что спереди палатка не мокнет, борта полотнищ также лучше не застегивать, чтобы не стеснять без надобности свободы движений, особенно если палатка надета поверх ранца.

6. При ношении винтовки «на ремень» и при застегнутых бортах полотнища пользуются прорезью на полотнище для правой руки (рис. 7а и 10а). При этом прорезь застегивают на клевант или оставляют расстегнутой в зависимости от надобности и удобства для руки. При ношении винтовки «на плечо» левую руку выпускают между бортами. При этом, если палатка застегнута,

ее можно немного сдвинуть, чтобы застежка сместилась к левой руке (рис. 8а).

7. При очень сильном и крупном дожде плащ-накидку полезно надеть несколько иначе, а именно: не стягивая нижней вздержки, стягивают и завязывают на голове только верхнюю вздержку (рис. 9а). Тогда плащ-накидка меньше прилегает на плечах и ее не пробивает дождь.

На рис. 10а показан плащ-накидка, надетый без ранца.



Рис. 8а



Рис. 9а



Рис. 10а



## В. Использование полотнищ в виде палатки

8. Нормальной, более удобной, является палатка на 6 человек из 6 полотнищ, но палатку или полупалатку можно подучить и из 1, 2, 3, 4, 5, 8 и т. д. полотнищ на 1, 2, 3, 4, 5 и т. д. человек.

9. Палатка на 6 человек (рис. 13) устанавливается так:  
а) Выбирают место установки палатки и намечают, как располжить палатку, т. е. с какой стороны будут ска-ты, с какой торцы и вход палатки.

б) 4 полотнища расстилаются на земле, как четыре чет-верти квадрата, одно возле другого внутренней сторо-

ной (с которой нашиты бортовые ленты) книзу и про-резью к внешней стороне будущего ската крыши палат-ки. Остающиеся 2 полотнища складывают пополам с уг-ла на угол и расстилают рядом с 4 полотнищами, с про-тивоположных сторон, там, где будут торцы палатки (рис. 11).

в) 2 шнуровочных веревки накладывают крест-накрест на середине разостланного квадрата полотнищ, петлями в середине, и две веревки накладывают на борта полот-нищ, где будут торцы палатки (рис. 11).

г) Вербками сошнуровывают полотнища, начиная от углов к середине. Средние швы шнуруют так: наложи-в борта двух соседних полотнищ один на другой, конец шнуровочной веревки пропускают через оба борта снача-ла в первые от угла петли, сверху вниз; через следую-щие петли конец веревки продергивается снизу наверх, затем опять сверху вниз и т. д.

Торцовые швы шнуруются от середины к углам таким же порядком, как средние швы, но при этом борта тор-цового (сложенного) полотнища должны быть снизу, а веревка должна проходить через петли всех трех бортов.

При шнуровке борта полотнищ и веревки расправляют и равномерно натягивают.

Для образования входа в палатку на одном скате один торцовый шов шнурется неполностью, а только в одну или две первые петли; дальше веревка про-пускается только через петли одного полотнища ската (рис. 13).

Вход можно делать один или два, т. е. с одного или с обоих концов палатки.

Примечание. В тихую погоду или при непосредствен-ной угрозе внезапного нападения противника сошнуровывать полотнища можно не в каждую петлю, а с пропуском через одну или даже 2 петли, чтобы сократить время, особенно разборки палатки.

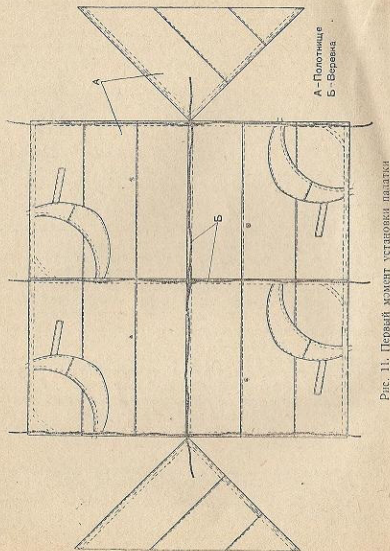


Рис. 11. Первый момент установки палатки

№ 137

д) Собирают стойки, каждую из четырех частей, вставляя в нижнюю высверленную часть одной части заточенный конец другой.

Раскладывают приколыши около мест забивки их, а именно: деревянные по углам и для торцовых оттяжек, а металлические у стыка полотнищ посредине скатов, по три с той и другой сторон.

На двух оставшихся шнуровочных веревках завязывают по петле.

е) 3 человека берут собранные стойки и надевают на них: на среднюю стойку — 4 угла четырех полотнищ, в том порядке, как они сошнурованы, и сверху 2 петли шнуровочных веревок; на крайние стойки — 2 угла сложенного вдвое полотнища, потом 2 угла боковых полотнищ, затем петлю шнуровочной веревки и, наконец, сверху надевают завязанную петлю свободной шнуровочной веревки, которая будет служить оттяжкой.

Стойки устанавливают вертикально и выравнивают строго на одной линии. Три свободных человека забивают в это время деревянные приколыши для торцовых оттяжек и крепят за них оттяжки. Затем, растягивая палатку и забивая приколыши, прикрепляют углы и середину скатов палатки, привязывая ее за приколыши концами веревок, которыми сошнурованы полотнища.

Приколыши забивают в землю с наклоном от палатки и на всю длину, причем в очень мягком грунте даже с погружением головки. Забивку производят легкими ударами ноги, приклада, камня, а в мягком грунте просто вдавливая приколыши в землю силой рук.

Деревянные приколыши ставят для торцовых оттяжек и по углам, а металлические приколыши — у места соединения полотнищ, посредине скатов. С той и другой сторон ставят рядом по 3 металлических приколыша, которые служат как один приколыш.

Прикрепляя палатку, хорошо расправляют и натягивают вместе с веревками все борта полотнищ, а также равномерно во все стороны растягивают всю палатку. Для



этого приколыши забиваются на 5—10 см дальше места касания земли полотнищем (с расчетом натяжения палатки). Концы шнуровочных веревок, прежде чем завязать за приколыши, пропускаются через угловые отверстия полотнищ и затягиваются петлей, как показано на рис. 12, для того чтобы углы полотнищ были прочно зафиксированы и закреплены веревками.

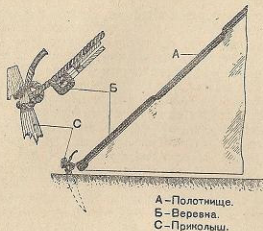


Рис. 12. Крепление полотнищ палатки к приколышам

Концы шнуровочной веревки на гребне крыши палатки легким слабым узлом закрепляются у крайних стоек за торцовые оттяжки.

ж) Осматривают установленную палатку и устраняют все дефекты, если нужно, переставляя приколыши. В правильно установленной палатке стойки должны стоять строго вертикально, приколыши должны прочно сидеть в земле, все сошнурованные борта полотнищ должны плотно, без морщин, прилегать один к другому, прорез

на полотнищах скатов должна находиться у нижнего края палатки в горизонтальном направлении и верхняя планка прорези должна быть расположена по стоку воды, наплечники полотнищ — сверху. На палатке не должно быть провисания и резких морщин (рис. 13).

10. **Предупреждение.** При установке палаток нужно осторожно и аккуратно обращаться со стойками. Они, чтобы не делать их тяжелыми, рассчитаны на работу



Рис. 13

только как опоры в вертикальном положении; для работы же на изгиб прочность их недостаточна, поэтому при установке палаток нельзя допускать моментов, где стойки подвергались бы изгибу.

Устанавливая стойки, нужно обязательно одной рукой держать за верхний конец (в верхней части) собранной стойки, воспринимая на эту руку все усилия давления палатки, пока стойка не будет установлена окончательно и вертикально правильно.



11. В сырую погоду, чтобы не пачкать полотнищ на мокрой земле, сборку палатки можно изменить, а именно: не расстилать полотнищ на землю, а прямо надевать их углами на концы стоек и шнуровать навесу; при этом трое должны держать стойки, строго помня и соблюдая указания п. 10, а трое должны шнуровать полотнища и прикреплять палатку за приколыши.

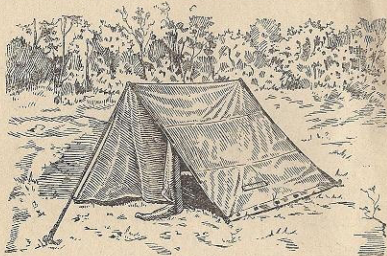


Рис. 14

12. Палатки и полупалатки из 5, 4, 3, 2, 8 и т. д. полотнищ устанавливаются по такому же принципу, как палатка из 6 полотнищ.

а) Из четырех полотнищ палатка (рис. 14) устанавливается на двух полных стойках, два полотнища образуют крышу и два закрывают торцы, две веревки идут на шнуровку торцовых швов и две — на торцовые оттяжки, два деревянных приколыша ставятся для торцовых оттяжек, два — по углам и четыре металлических прико-

лыша — на два угла (по два приколыша за один); гребень крыши палатки может не шнуроваться или шнуроваться одним концом оттяжки (от петли).

б) Из двух полотнищ ставится только полупалатка в виде крыши с открытыми торцами на двух полустойках (рис. 15), две веревки и два деревянных приколыша образуют торцовые оттяжки, два металлических прико-

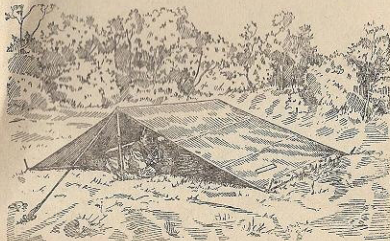


Рис. 15

ша ставятся по углам и два недостающих приколыша берут из местного подручного материала.

В полупалатке из двух полотнищ на углах нет веревок для прикрепления. В таких случаях приколыши ставятся прямо в угловые отверстия полотнищ или эти углы привязываются к приколышам подручными материалами (концы шнура, тесьмы и т. п.).

в) Пять человек с пятью полотнищами могут поместиться в палатке из четырех полотнищ (несколько по-

теснее) или они могут поставить полупалатку из пяти полотнищ: четыре полотнища на крышу, одно на торец и один торец открытый, поставив три неполных стойки (рис. 16). При этом торцовое полотнище с одной стороны ската будет соединяться неплотно, поэтому его следует шнуровать, как полотнище для входа (см. выше п. 8, г).

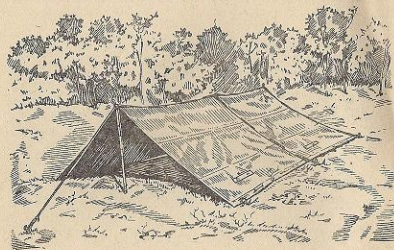


Рис. 16

г) Три человека с тремя полотнищами могут или поставить полупалатку из двух полотнищ на двух неполных стойках (каждая из трех частей) с открытыми торцами или поставить на двух неполных стойках полупалатку из трех полотнищ: два на крышу, одно на торец и один торец открытый (рис. 17). Торцовое полотнище здесь также несколько не совпадает, и шнуровать его нужно тоже, как вход.

д) Один человек из своего полотнища также может сделать себе полупалатку на стойке из двух частей (рис. 18).

Стойка упирается в среднюю петлю борта полотнища, четыре угла полотнища прикрепляются приколышами, веревка служит оттяжкой. Три недостающих приколыша берутся на месте из подручного материала; в крайнем случае три угла полотнища можно даже придавить камнями.

е) Если к палатке из шести полотнищ прибавлять еще по два полотнища на крышу (т. е. удлинять ее), то так



Рис. 17

же просто, как из шести полотнищ, можно построить палатки из 8, 10 и т. д. полотнищ с входами с обоих концов. Но строить большие длинные палатки нет смысла. Лучше и удобнее строить палатки из шести и четырех полотнищ.

13. Кроме указанных, из полотнищ могут быть построены палатки и по другим вариантам, например, при неполных стойках, подгибая низ палаток, заменяя не-

полную стойку полной, изготовленной на месте из подручного материала, и т. д.

14. Вокруг установленной палатки нужно вырыть канавку для отвода дождевой воды. Но низ палатки (полотнище) нельзя засыпать землей, так как это портит и загрязняет полотнища.

15. Палатки должны устанавливаться на сухом месте. Пол в палатке, если есть возможность, полезно застлат

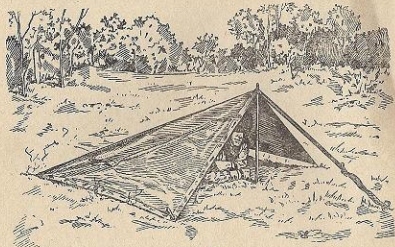


Рис. 18

травой, сеном, соломой, сучьями, мхом. Вход в палатку или незакрываемый торец подпалатки нужно делать с подветренной стороны.

16. Снимают палатки в следующем порядке. Отвязать оттяжки, вынимая все приколыши, и осторожно положить палатку на землю. Вынуть и разобрать стойки. Расшнуровать полотнища. Очистить полотнища, приколыши, части стоек и веревки от земли и грязи. Взять каждому свои части палатки и уложить в ранец (или седло).

По инструкции укладки ранца: приколыши кладутся к нижней стенке ранца; связанные шнуровочной веревкой части стоек прикрепляются под крышкой к петлям ранца; сложенное пакетом полотнище укладывается под крышкой ранца, поверх внутренних клапанов.

Если, вместо ранца у бойца вещевой мешок, то приколыши, части стоек и шнуровочная веревка укладываются в мешок, а полотнище складывается и носится, как шинель в скатку.

Примечание. В зависимости от погоды и обстановки прибор для установки палатки, а иногда и полотнище могут возиться на повозке.

При укладке в седло полотнище складывается и вьючится, как шинель, приколыши укладываются в переметную сумку седла, а части стоек, связанные веревкой, укладываются в задний вьюк седла.

В случае дождя полотнище надевается, поэтому оно должно быть уложено так, чтобы его легко и быстро можно было взять, не затрагивая других частей.

17. Если палатка была снята влажной, то при первой же возможности (и не позднее 1—2 дней) все части палатки необходимо хорошо просушить.

#### Г. Использование полотнища для других назначений

18. Полотнища палатки-плаща-накидки можно использовать и на другие надобности:

а) для маскировки, путем устройства из этих полотнищ различных палаток, подпалаток, тентов, козырьков, заслонов, перекрытий окопов или просто прикрытаясь этим полотнищем;

б) для защиты от воздушно-химического нападения, вместо накидки, когда последние израсходованы и других средств защиты нет (согласно наставлению по противохимической обороне);

в) для переноски раненных, когда других средств нет; раненных можно переносить, сложив полотнище вдвое,



взяв его за углы вдвоем или вчетвером и положив раненого на полотнище; при переносе раненого одним человеком полотнище помогает лучше и удобнее держать раненого на спине;

г) для прикрытия в виде одеяла или подстилки на ночлеге и отдыхе в сухую погоду, когда палатки не ставятся.

Из полотнища можно сделать также временный тюфяк, сложив полотнище вдвое, сошнуровав борта и набив полученную наволочку соломой или сеном.

#### Д. Уход за палатками и хранение их

19. Обращение с полотнищами и другими частями палатки-плаща-накидки должно быть самое внимательное, аккуратное и бережное. За каждым бойцом полотнище палатки закрепляется на весь срок службы.

Использовать полотнище даже по прямому назначению, т. е. в виде плаща-накидки и в виде палатки, а также для маскировки можно только при действительной необходимости, по приказанию командира (или старшего) команды, дозора, поста.

Использовать полотнище на другие надобности разрешается только при крайней (чрезвычайной) необходимости, когда никакого другого средства нет. Разрешение на использование полотнищ в этих случаях дается старшим командиром части, соединения, команды.

20. Воспрещается делать на полотнищах какие-нибудь дополнительные петли, прорезы, нашивки, переделки (кроме указанных в разделе А), пришивать и прибывать полотнища к чему-либо, употреблять их для прикрытия повозок или каких-либо предметов, применять для упаковки и завязки каких-либо узлов и для всяких других случаев не по назначению.

21. При всяком обнаруженном дефекте полотнища и части палатки должны немедленно и тщательно ремонтироваться.

22. Полотнище и другие части палатки нужно постоянно очищать от загрязнений и просушивать. Полотнище нужно вытряхивать, чистить щеткой, а при сильном, глубоком загрязнении даже прополаскивать в чистой воде с легким выжиманием, но стирать с мылом или другими моющими и чистящими веществами не разрешается; нельзя также сильно тереть при полоскании, так как это разрушает водоупорную пропитку ткани.

Шнуровочную веревку нужно выбивать, чистить и мыть.

Деревянные части нужно очищать и обтирать сначала влажной, потом сухой тряпкой, металлические части очищать и обтирать мягким обтирочным материалом, не нарушая слоя оцинковки. В случае появления ржавчины, она удаляется промывкой в керосине.

23. На зимний период носимые палатки-плащи-накидки отбираются и хранятся на складе части.

На хранение палатки укладываются хорошо высушенными, вычищенными и отремонтированными. Палатки хранятся в сухом чистом помещении, в условиях, исключающих увлажнение, загрязнение, повреждение и ржавление.

Бывшие в носке полотнища палатки укладываются для хранения на стеллажи в свернутом виде, причем на каждом полотнище должен быть ярлычок с указанием фамилии красноармейца, за которым полотнище закреплено.

Шнуровочные веревки должны быть уложены отдельно, но тут же рядом на стеллаже.

Части стоек укладываются тоже на стеллажи в виде клетки или поленицы, а деревянные и металлические приколыши хранятся или уложенными в ящики, или тоже на стеллажах.

Новые палатки могут храниться в фабричной увязке — в пачках, в ящиках, но не в килах.

24. Металлические части стоек и металлические приколыши, в случае появления на них признаков коррозии,



перед хранением очищаются от ржавчины промывкой в керосине и смазываются вазелином или тавотом.

Чтобы возобновить антикоррозийную защиту, трубки и конусы на частях стоек следует окрасить масляной антикоррозийной краской, причем конус — очень легким слоем.

Металлические приколыши для этого нужно снова оцинковать.

— — —

Под наблюдением редактора Н. Тарасовой  
Технический редактор А. Бабочкин  
Корректоры А. Лапина и А. Клецкая

Сдано в производство 19.4.38.  
Подписано к печати 5.6.38.  
Формат бумаги 70×109/32.  
Объем 1 1/4 п. л., 1,8 авт. л.  
В бум. листе 127,870 знаков

Уполн. Главцита № Г-9412

Изд. № 218.

Зак. № 274

Текст отпечатан на бумаге Камского бумкомбината

Адрес изд-ва: Москва, Орликов пер., д. 3.

Отпечатано в 1-й типографии Государств. военного изд-ва НКО СССР.  
Москва, ул. Скворцова-Степанова, д. 3.