



*Фронтальная*  
**ИЛЛЮСТРАЦИЯ**

# ВЕРМАХТ

Специальная зимняя форма  
1942–1945







**1. Немецкий пехотинец в специальном зимнем комплекте образца 1942 года с пистолетом-пулеметом MP-40. Советско-германский фронт, декабрь 1944 года.**

A German infantryman is clothed in the 1942 vintage special winter outfit and carries a MP-40. Soviet-German Front, December 1944.

**2. Пехотинец вермахта в боях под Москвой. Он одет в стандартную шинель образца 1940 года и имеет сумку для гранат по образцу сухопутных войск (Heer). Советско-германский фронт, февраль 1942 года.**

A Wehrmacht infantryman during the battle of Moscow. He is dressed in a standard 1940 vintage overcoat and carries a Heer handgrenade bag. Soviet-German Front, February 1942.

**3. Пехотинец вермахта обмундированный в специальный зимний комплект образца 1944 года с камуфляжем Tanwater. Вооружен карабином K43 (Walter). Советско-германский фронт, январь 1945 года.**

A Wehrmacht infantryman is clad in the Tanwater camouflage 1944 special outfit and touts a K43 Walter carbine. Soviet-German Front, January 1945.

**4. Германский пулеметчик в специальном зимнем комплекте образца 1943 года с камуфляжем типа Splinter. Советско-германский фронт, Белоруссия, январь 1944 года.**

A German machinegunner wearing a Splinter camouflage 1943 special winter outfit. Soviet-German Front, Belorussia, January 1944.

**5. Немецкий солдат в стандартном зимнем комплекте. Вид сзади. Советско-германский фронт, декабрь 1943 года.**

A German soldier wearing a standard winter outfit. The view from behind. Soviet-German Front, December 1943.



# ВЕРМАХТ

СПЕЦИАЛЬНАЯ ЗИМНЯЯ УНИФОРМА  
1942-1945

МИХАИЛ ГРОМОВ, СЕРГЕЙ ГОРОЖАНИН, БОРИС ПАНТЮХИН



От редакции:

Данная книга является первой в новой серии приложений к «Фронтовой иллюстрации», посвященных униформе и снаряжению, стрелковому и артиллерийскому вооружению, авиационной, бронетанковой и автомобильной технике, различные образцы которых будут детально рассмотрены в отдельных тематических выпусках.

## Summary

This publication is dedicated to the Wehrmacht special winter uniforms worn from 1942 to 1945. A thorough examination is given to warm winter outfits designed for the German Army, Luftwaffe and Kriegsmarine (Navy). The materials are supplemented with schemes and colour drawings. The publication comprises 103 photographs from the collection of the authors and Germany's Bundesarchiv (State Archive).

## Фронтовая ИЛЛЮСТРАЦИЯ

серия «Униформа и снаряжение» выпуск 1

Вермахт – специальная зимняя униформа 1942-1945

Учредитель и издатель: ООО «Стратегия КМ». Адрес: 125015, г. Москва, ул. Новодмитровская, д.5А, 7 этаж, комната 701, тел/факс: 285-88-51  
Авторы текста: Михаил Громов, Сергей Горожанин, Борис Пантюхин  
Художники: Илья Переяславцев, Юрий Юров  
Компьютерный дизайн и верстка: Наталия Шумова, Антон Усачев  
Авторский текст, дизайн, иллюстрации: ООО «Стратегия КМ»  
Подготовлено при участии ООО «ИНФО-М»  
Подписано в печать 2.04.2001 года. Формат 215Х290. Бумага мелованная, печать офсетная. Тираж 1000 (1-й завод – 500).  
Отпечатано: ООО «Восточный горизонт»

Все права защищены, издание не может быть воспроизведено полностью или частично без письменного разрешения издателя. При цитировании ссылка обязательна.

All right reserved. This publication may not be reproduced in part or in without prior written permission of the publishers

Издание зарегистрировано в МИПР России. Регистрационное свидетельство ПИ № 771256, выдано 29 ноября 1999 года.

На фотографии:

Пехотинец вермахта, одетый в мундир и брюки от зимнего утепленного комплекта образца 1942 года. На правом рукаве кителя – нашивки за уничтоженные танки. Восточная Пруссия, октябрь 1944 года (Bundesarchiv).

The cover page:

A Wehrmacht infantryman clad in the winter outfit carries a Panzerfaust 30 antitank rocket launcher and an StG44 assault rifle. Soviet-German Front, East Prussia December 1944 (Bundesarchiv).

Отпечатано в Российской Федерации

Printed in Russia

ISBN 5-901266-01-3



# ЗИМНЕЕ СПЕЦИАЛЬНОЕ ОБМУНДИРОВАНИЕ ВЕРМАХТА

Появлению зимнего специального обмундирования в вермахте немецкая армия обязана боевыми действиями на советско-германском фронте в годы Второй мировой войны.

Принимая решение напасть на Советский Союз, Адольф Гитлер и высшее военное руководство рейха, исходя прежде всего из политических целей, направленных на утверждение господства Германии во всем мире, затеяли гибельный поход на Восток, всерьез не задумываясь над последствиями предпринимаемой ими авантюры и не прислушиваясь к трезвым предупреждениям отдельных умудренных опытом политиков и военных.

Фюрер «всех немцев», фактически не живший ни в одной стране, кроме Германии и Австрии, военный опыт которого ограничился участием в Первой мировой войне (да к тому же на Западном фронте) в чине ефрейтора, совершенно не представлял себе климатических и культурно-исторических особенностей такой гигантской страны, как Советский Союз.

Большинство территории СССР (и значительная часть России — прим. ред.) по классификации известного немецкого климатолога Кеппена находится в зоне влажного холодного климата. Территория Западной Европы за исключением отдельных районов Испании и Швейцарии лежит в полосе климата умеренных широт. Поэтому на большей части Западной Европы зимние температуры колеблются от -5 до +5 градусов по Цельсию. Центральная европейская часть России, где фактически сосредоточено основное население, промышленность, политические и культурные центры страны (за исключением Северо-Западного промышленного района — прим. ред.) удалена от морей и океанов, следовательно на этой территории резко выраженный континентальный климат с холодной зимой (до -30° и ниже) и жарким летом. Зима в этих районах многоснежна и длительна (до 6, 7 месяцев). Естественно, у населения, проживающего в подобных климатических условиях в течение длительного времени сложились особый пищевой баланс и традиция костюма, позволяющая наиболее комфортно ощущать себя в любое время года. Количество калорий (более 2700 кал) и белка (более 90 г), потребляемых человеком в день (имеется в виду мужчина — прим. ред.) имеет самые высокие показатели в России и США. И если в США это обусловлено прежде всего высоким уровнем жизни и проявляется в большом количестве людей с избыточным весом, то в России это связано прежде всего с холодным климатом, в котором людям приходится жить и работать (даже водка как высококалорийный продукт занимает в биобалансе русского человека важнейшее место, с этой точки зрения).

Во время боевых действий в Норвегии из-за скоротечности боевых действий и относительно мягкой зимы (побережье Норвегии омывают теплые течения — прим. ред.) солдаты вермахта не ощутили острой потребности в специальном зимнем обмундировании сверх штатного. К тому же моряки и горные егеря, действовавшие в Норвегии, были в изобилии снабжены свитерами, другим шерстяным обмундированием и ветрозащитными куртками, позволявшими эффективно действовать в условиях холодного климата.

В период войны с Польшей в 1939 году, немецкие офицеры, встретившиеся с Красной Армией, отмечали ее скудное обмундирование и тыловое обеспечение, поскольку это, как внешний фактор, бросалось им в глаза. Количество основного вооружения в дивизиях РККА, намоного превосходившее по численности германское, от немцев тщательно скрывалось. Поддавшись первому впечатлению, эксперты и аналитики вермахта сочли, что, во-первых, Германия одержит убедительную победу еще до начала зимы, а во-вторых, что уж если немецкая армия теплыми вещами была обмундирована лучше советской, то и действовать в холодных условиях она будет значительно эффективней.

Однако на практике оправдались прогнозы самых мрачных пессимистов из состава германского руководства. Систему общественного устройства в СССР несмотря на хронологическую близость недавней гражданской войны с началом немецкой агрессии расколоть не удалось. Наблюдая непередаваемую жестокость захватчиков, большая часть народов СССР и, прежде всего русский народ, стали вести Отечественную войну, направленную на тотальное истребление немецких войск. Из-за неудач Красной Армии летом — осенью 1941 года, советскому руководству пришлось прибегнуть к традиционно-национальной тактике: дожидаться зимы и, когда немецкие войска, измотанные наступлениями и морозами, потеряют способность сопротивляться, уничтожить их решительным контрнаступлением.

Проверенный веками метод полностью оправдал себя. Немецкие солдаты в условиях русской зимы впадали в «состояние оцепенения», генералы страдали отсутствием воли и зачитывались воспоминаниями о Наполеоне, видимо, пытаясь найти ответы на мучившие их вопросы. Кроме того, отказывала техника — «смазка густела, а танки не заводились».

Действительно, человек, попавший в суровые климатические условия,

не связанные с местом его проживания, испытывает сильнейший стресс, значительно затрудняющий эффективность его деятельности. К тому же немецкое политическое руководство вряд ли знало о концепции ноосферы академика Вернадского, определяющей взаимосвязь Земли как единого организма с механическими и психическими возмущениями на ее поверхности. Именно в период немецкого наступления под Москвой (как и французского в 1812 году — прим. ред.) морозы достигли отметки -40° по Цельсию и ниже, что в целом аномально для данной территории. Красная Армия, напротив, была укомплектована бойцами, которые выросли в условиях низких температур и имели соответствующий житейский опыт по правильному питанию, защиты от обморожений, передвижению и обращению с техникой в условиях суровой зимы.

Проблемы зимнего специального обмундирования также были решены советским командованием в кратчайшие сроки. Все необходимые виды одежды традиционно были освоены промышленностью в необходимых количествах для народного хозяйства. Достаточно было только стандартизовать имеющиеся образцы для военных нужд, и тысячи фабрик и мастерских тут же стали отправлять в действующую армию ватники, телогрейки, полушубки, валенки и другие предметы зимнего обмундирования. Немцам же, никогда не жившим в холодном континентальном климате, пришлось создавать специальное зимнее обмундирование «с нуля». Однако немецкая основательность позволила им справиться с этой задачей, поэтому появившийся в вермахте в 1942 году зимний комплект обмундирования для холодного климата Wintertarnanzug был удобен в эксплуатации и содержал в себе много новаторских решений. Первые его образцы поступили в войска осенью 1942 года, а до этого основным видом зимней экипировки являлись шинели.

Первой шинелью вермахта был образец 1933 года, отличавшийся зеленым воротником. В 1940 году с введением у мундира воротника защитного цвета, его заменили и на шинели. В 1942 году появился новый тип мундира (сшитый по образцу более удобного кителя Африканского корпуса — прим. ред.), тогда же ввели и новый образец шинели с прорезными карманами на груди, увеличенным воротником и капюшоном. Этот вариант обмундирования просуществовал чуть более года. С появлением модернизированного упрощенного мундира, сшитого по образцу английской короткой куртки, упростили фасон шинели, убрав капюшон и нагрудные карманы. Наряду с основными образцами, существовал вид специальной караульной шинели с утеплителем из овчины или другого меха. Для защиты от дождя караульные шинели имели кожаные напечники. Еще один заслуживающий внимания образец — шинель для личного состава, обслуживающего технику в полевых условиях. Она имела колокообразную форму и надевалась поверх обычной шинели. Все перечисленные типы шинелей встречались на фронтах, как стандартные, промышленно изготовленные (фабричного производства), так и кустарно переделанные, самой распространенной из которых было утепление ватой, ватинном или сукном грудной и спинной части, а также наращивание длины подола.

Специально для ношения под шинелью была спроектирована куртка из кроличьего или собачьего меха. Часто ее носили отдельно, как верхнюю одежду, но широкое применение куртки в подобном качестве мешало одно неудобство: под мышками куртки оставались прорезы, то есть там не было швов. Это делалось для лучшей вентиляции и уменьшения риска оторвать рукав при резких движениях. Воротника у данного образца не было, застегивалась куртка на пять пуговиц, по низу рукава, на запястьях имелись шлицы с петельками для затягивания.

Однако в условиях советско-германского фронта наличие шинели не позволяло гарантированно защитить личный состав от холодов. К тому же шинель с утепляющими элементами обмундирования значительно сковывала движения военнослужащего. Разработанный в 1942 году зимний двусторонний комплект Wintertarnanzug был лишен этих недостатков. Он включал в себя четыре предмета: куртку, брюки, подшлемник и рукавицы. Осенняя сторона была серого или серо-оливкового цветов, зимняя — белой. Ткань на обе стороны шла хлопчатобумажная или вискозная, с водоотталкивающей пропиткой, подобная той, что использовалась для изготовления плащ-накидок Zeltbahn. В качестве утеплителя ставился шерстяной ватин.

Куртка шилась с легким расширением к подолу и имела капюшон с кулиской вокруг лицевой проймы со шнуровой затяжкой. По поясу и подолу тоже шли две кулиски, в пояс вставлялась хлопчатобумажная двухцветная (белая и серая стороны — соответственно) лента, в подоле имелся белый шнурок. На юбке куртки было два косых кармана с клапанами, застегивающимися на пуговицы. Карманы на обеих сторонах куртки разделялись небольшой перегородкой, не доходившей до дна кармана. Борт застегивался на шесть пуговиц. С правой стороны пришивался клапан, который застегивался на левый борт теми же шестью пуговицами. Рука-





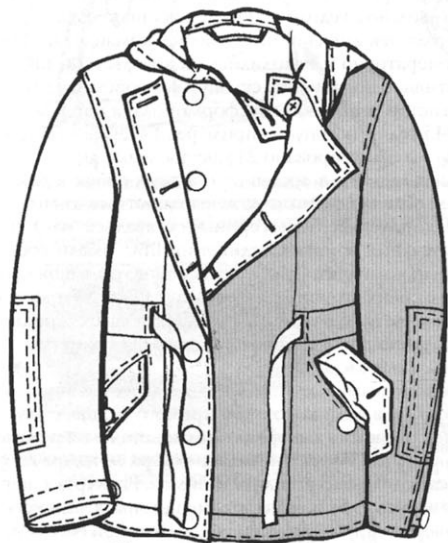
способы ношения куртки зимнего комплекта военнослужащими вермахта  
Wehrmacht personnel's methods of wearing the winter outfit's jacket



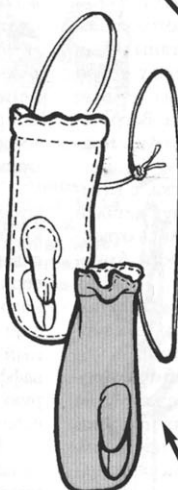
военнослужащий вермахта в зимнем комплекте образца 1942 года  
a Wehrmacht serviceman wearing the 1942 vintage winter outfit



символика на каску для военнослужащих сухопутных войск  
ground forces helmet insignia



куртка зимнего комплекта сухопутных войск  
ground forces 1942 vintage winter jacket



рукавицы к зимнему комплекту образца 1942 года  
mittens organic to the 1942 vintage winter outfit



караульные боты  
guard duty boots

утепленные сапоги  
warm boots



## Зимнее специальное обмундирование сухопутных войск Ground forces (Heer) special winter clothing.



ва куртки были двухшовные, прямые. На обшлагах имелись прорамки, в которые выходили затяжные хлястики из хлопчатобумажной, как на поясе, ленты. Рукава можно было затягивать, для чего на обшлагах пришивалось по две пуговицы. На швах рукава в районе предплечья, друг против друга, пришивались по две пуговицы из прессованного картона или дюралюминия для крепления идентификационных ленточек. Ленточки также были двухсторонними, но с красной и черной сторонами. С помощью комбинации цветов и вариантов пристегивания они служили для идентификации по принципу «свой — чужой» и были своеобразным паролем опознавания. Чтобы противник не смог ввести солдат вермахта в заблуждение, все бойцы должны были перестегивать ленточки в определенное время. Остается добавить, что капюшон куртки не имел ватиновой вставки и был скорее чехлом для каски или головного убора, чем средством утепления.

На комплектах использовались пуговицы двух видов — мундирные, крашенные под цвет той или иной стороны куртки, либо большие, диаметром 2,5 см, пластмассовые, белые и серые, с четырьмя отверстиями.

Брюки шились прямые, широкие в паху; в шаговый шов, вшивались дополнительные клинья. Ватин не доходил до низа штанины на 10 см для удобства заправки в сапоги или валенки. По длине штанины были чуть выше икр. Снизу штанин, по краю шли кулиски с тесьмой, для затягивания их поверх зимней обуви, чтобы под них не забивался снег. Для облегчения надевания толстых зимних сапог или валенок на штанинах сбоку в нижней части имелся вертикальный разрез высотой 15 см. Кроме того, брюки имели тесемную затяжку на кокетке с двумя прорамками, позволяющими продевать ее на обе стороны. Ширина штанов застегивалась на три пуговицы, а еще одна имелась на поясе. Слева от ширины пришивался трапециевидный клапан, который закрывал ее сверху. Он мог застегиваться на три или четыре пуговицы. На некоторых образцах данного клапана не было. Также существовал вариант с гульфиком фигурной формы, который заходил на правую штанину и застегивался на четыре пуговицы. По бокам штанин имелись прорезные карманы с клапанами, такой же конструкции как и курточные. Подтяжки для штанов изготавливались из белой киперной ленты или того же материала, что и сами штаны и спереди имели три петли, а сзади одну. Помочи сшивались между собой крест на крест, со стороны спины. Для крепления подтяжек на темную сторону нашивались четыре пуговицы, по две спереди и сзади. Встречались варианты брюк, где в качестве элемента усиления нашивались прямоугольные накладки.

Подшлемник делался из той же ткани, что штаны и куртка, с ватином изнутри. Раскрой купола состоял из четырех деталей и двух деталей оплечников. По бокам подшлемника, напротив ушей, прорезались отверстия, забранные тонкой ситцевой тканью для лучшей слышимости. Лицевой вырез выполнялся в виде усеченного эллипса.

Рукавицы шились двусторонние, длиной до локтевого сгиба. Ватин целиком запонял силуэт рукавицы. Третий палец для стрельбы был зеркальным, вшивался на ладони варежки и не имел внутри ватина.

Осенью 1943 год в войска начали поступать комплекты обмундирования нового типа. Серый цвет был заменен оскальчатым трехцветным камуфляжем, используемым до этого на плащ-палатках, чехлах на каски и куртках-анораках. Покрой комплектов при этом остался прежним. Тогда же войска получили и двухсторонние чехлы на каски, имевшие одну белую сторону, а другую камуфлированную.

В 1944 году появился еще один тип камуфляжа, так называемый «Танватер», который использовался в сухопутных войсках наравне с прежним оскальчатым типа «Сплинтер». (Стоит отметить, что термины Splitter и Tanwater имеют чисто английское происхождение, и появились уже в послевоенной англоязычной литературе. Немецкие названия данных рисунков камуфляжа — Splittermuster 31 и Sumpfmuster 44, что переводится как «Оскальчатый тип 31 года» и «Болотный тип 44 года» соответственно).

Вышеперечисленные образцы являлись основным зимним специальным обмундированием соединений сухопутных войск, к которым относились пехотные, народно-гренадерские, охранные, горнопехотные и егерские дивизии, а также части танковых и панцергренадерских дивизий.

Горнопехотные и егерские дивизии кроме общеармейского утепленного обмундирования носили брезентовые двубортные бушлаты — Windjasse, которые не имели утеплителя и защищали только от ветра и в меньшей степени от дождя. Другим видом одежды, выделяющим солдат горных частей из обычной пехоты, был двухсторонний анорак из прорезиненной ткани, серой с одной стороны и белой с другой, тремя карманами на груди и капюшоном. Из знаков отличия на бушлате и анораке носилась только эмблема горных стрелков на левом плече.

Из десяти горнотрелковых дивизий, сформированных Германией во время войны, восемь дивизий (1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 9-я горнотрелковые дивизии) в различные периоды вели боевые действия на советско-германском фронте. Также в боях с Красной армией участвовали 1-я лыжнегерская, 5, 8, 28, 97, 100, 101-я легкопехотные (егерские) дивизии и 118-я егерская дивизия.

Для войск СС зимние комплекты шились такого же покрова, что и для

вермахта, но с рисунком камуфляжа, разработанным специально для СС. Камуфляжи войск СС являются отдельной темой для исследования, которая будет подробно освещена в дальнейших работах (публикациях) авторов. Отметим только, что фронтовики часто называли солдат Waffen-SS «древесными лягушками», за их характерную «боевую окраску». Что касается формы, разработанной специально для войск СС, мы остановим внимание на парках, которые впервые появились в 1943 году во время боев под Харьковом. Сначала это были длинные, почти до колена, балахоны с застежкой у горла и большим капюшоном на шнуровой завязке, которые надевались через голову, что было очень неудобно. Вскоре застежку сделали до подолоа, и балахон получил вид длинной куртки. В качестве ее утеплителя использовали разнообразный мех — от цигейки до собачьего, капюшон также был с мехом, и в откинута виде, как пелерина закрывал спину. Куртка затягивалась шнуровой завязкой на поясе и имела четыре — два на груди и два на подоле — прямых прорезных кармана, застегивающихся клапанами. Видимо из-за дефицита меха, большого распространения данный вид зимней одежды не получил. Мы же остановили на ней внимание, потому что после 1943 года такие куртки редко, но все же встречались и вермахте. Как и балахоны, эти куртки шились исключительно из ткани мышино-серого цвета.

Еще один тип специального зимнего комплекта предназначался для парашютистов и полевых частей люфтваффе. В октябре 1942 года в составе ВВС началось формирование авиаполевых дивизий, эквивалентных по назначению пехотным, но с ведомственным подчинением люфтваффе. До 31 октября 1943 года эти дивизии подчинялись командованию сухопутных войск лишь оперативно и находились на довольствии ВВС. С весны 1943 года в оперативное подчинение сухопутных войск начали поступать дивизии парашютистов, а также была сформирована парашютно-танковая дивизия (с 1945 года — корпус — прим. ред.) «Герман Геринг». Однако если все (а их было сформировано 21) авиаполевые дивизии 31 октября 1943 года были переданы в состав сухопутных войск и начали снабжаться армейским обмундированием, то парашютные дивизии и парашютно-танковый корпус «Герман Геринг» оставались на довольствии люфтваффе до окончания войны. Соединения ВВС имели собственный зимний специальный комплект. От общевойсковой он, в первую очередь, отличался тем, что с обеих сторон был простеган. Формой простежки была прямая или косая клетка с различным размером ячеек. Другое отличие состояло в том, что капюшон у военнослужащих ВВС застегивался на две пуговицы и не имел кулиски со шнуром.

В 1942 году авиаполевые части получили в качестве экипировки камуфлированную куртку в виде короткого прямого плаща, с двумя глубокими прорезными карманами для гранат и манжетами на рукавах, застегивающимися на клапаны. Куртка носилась поверх мундира летом и поверх шинели или самодельного утеплителя зимой. На куртку нашивались нагрудные «орлы» люфтваффе и стандартные погоны, а танкисты носили еще и петлицы с «черепами» — германской символикой бессмертия. Данный вид одежды стал впоследствии «визитной карточкой» пехоты люфтваффе, за исключением только элитной дивизии «Герман Геринг», которую частично экипировали камуфляжным обмундированием, предназначенным для войск СС.

Поскольку в конце войны промышленность Германии уже не успевала восполнять потери в авиационной технике, из летчиков собирали импровизированные команды для охраны аэродромов и опорных пунктов, и они зачастую оставляли себе летное обмундирование. Из-за потери источников нефти в Румынии резко сократилась потребность в выпускниках летных училищ. Немецкое командование было вынуждено быстро переучивать курсантов на командиров пулеметных и минометных расчетов и отправлять их в пехоту. Данные военнослужащие также могли сохранить какую-то часть летной экипировки.

Самым распространенным видом летной одежды были комбинезоны, которые отличались огромным разнообразием фасонов. Они могли иметь застежку-молнию посередине, наискось, справа, могли застегиваться с помощью клапана у левого плеча. Практически на всех типах комбинезонов застежка делалась скрытой, независимо от того, была ли это молния или пуговицы. Карманы на груди и бедрах также закрывались на молнии. Несколько выше шага в комбинезоне имелась ширинка — небольшая горизонтальная или вертикальная прорезь на молнии. Комбинезоны изготавливались из кожи или парусины, причем визуально парусиновый вариант можно было отличить по наличию глубокого запаха на застежке в виде перекрещивающихся клапанов с пуговицами. В основу силуэта комбинезона был положен реглан. Этот фасон не стеснял движений, и позволял надевать как под комбинезон, так и сверху любое необходимое снаряжение.

Зимний летный комбинезон имел овчинную подкладку и воротник, а также двойную застежку из восьми пуговиц, закрывающуюся справа дополнительной планкой. Под воротником имелся стяжной хлястик на кнопках. Рукава застегивались двумя «вертикально пришитыми» пуговицами, а брючины — молниями с шаговой стороны. На уровне живота, справа комбинезон имел прорезной карман на молнии и еще два подобных кармана в боковых швах на бедрах, на уровне кистей рук. На животе нашивались еще два дополнительных кармана с косым открытым сре-

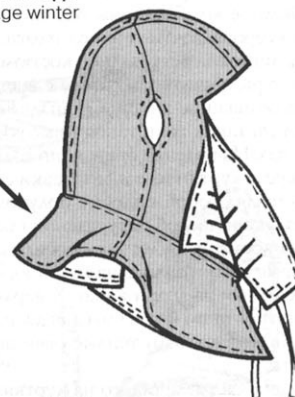




способы ношения и варианты размещения снаряжения на зимнем утепленном комплекте сухопутных войск  
individual equipment wearing and arrangement variants for the ground forces winter outfit

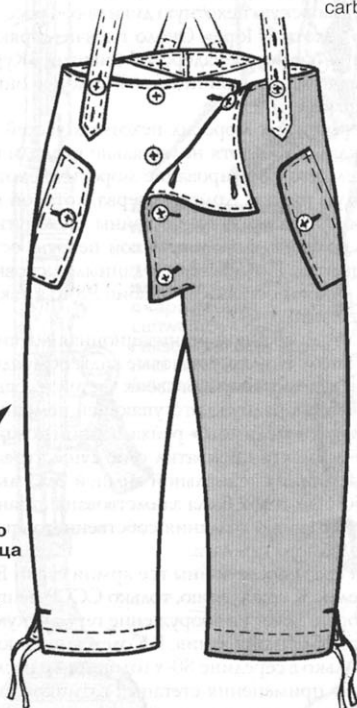


подшлемник от зимнего комплекта образца 1942 года  
the liner of the 1942 vintage winter outfit



нашивка из комбинаций «шпал» и «дубовых листьев», соответствующая званию майора вермахта  
a ground forces major's patch combining bars and oak leaves

военнослужащий сухопутных войск в зимнем камуфлированном утепленном костюме образца 1943-1944 годов с карабином 98 К  
a land forces serviceman wearing the 1943-1944 vintage camouflage winter outfit holds a 98K carbine



брюки от зимнего комплекта образца 1942 года  
the trousers of the 1942 vintage winter outfit

## Зимнее специальное обмундирование сухопутных войск Ground forces (Heer) special winter clothing.



зом сверху и застежкой в виде клапана с пуговицей. Аналогичные карманы, но с прямым верхним срезом и клапаном с мысиком, нашивались на бедра спереди. Зимние комбинезоны обычно изготавливались из коричневого или темно-серого, почти черного, плотного авиационного брезента. Кроме того, у летчиков встречались костюмы из коротких овчинных курток, мехом внутрь, обшитых по швам с внешней стороны полосками кожи (очень напоминавшие внешне «канадки» летчиков союзной авиации — прим. ред.) и таких же штанов с высоким корсажем на широких эластичных помочах. На коленях брюк нашивались большие карманы для ИЗ. На нижнем срезе куртки имелись шлевки с затяжным ремнем. В сборе костюм представлял собой подобие полукомбинезона. Эти костюмы изготавливались из коричневой натуральной глянцевой кожи. С летними комбинезонами и костюмами летчики носили сапоги на овчине из кожи или замши, которые застегивались на молнию, шедшую вдоль голенищ, с затяжными ремешками вверх и вниз. К верхней части голенищ могли пристегиваться патронташи из тесьмы для двенадцати 27-мм сигнальных ракет. В этот комплект входили теплые овчинные перчатки и подбитые мехом шлемофоны.

Что касается знаков различия, то на куртках для обозначения звания нашивались прямоугольные нашивки со «шпалами» и «дубовыми листьями» для пехоты и танкистов, а также «шпалы» и «крылья» для авиационных частей и парашютистов. Знаки различия нашивались чуть выше середины плеча на каждом рукаве. Других нашивок на зимних комплектах не было.

В ходе боевых действий часто не хватало зимнего обмундирования. Поэтому в войсках старались решать эти проблемы своими силами. В армейских мастерских по образцу существующих комплектов шились эрзац-варианты из подручных или трофейных материалов. Часто покроя упрощался, а иногда не делалась белая сторона, так как главный недостаток двусторонних комплектов состоял в том, что белая ткань, быстро пачкалась, уже не скрывала солдата, а скорее выдавала его. Почистить или выстирать куртку со штанами на передовой было трудно, да и часто стирать их не рекомендовалось. Может быть именно поэтому появились фабричные комплекты, имеющие только одну камуфлированную сторону, а с изнанки — обычную серо-зеленую хлопчатобумажную подкладку.

Рассказ о зимней специальной одежде вермахта был бы неполным без описания головных уборов и обуви. В 1942 году в армии появились первые меховые шапки. Они были сделаны по типу горных кеппи — с околышем и ушами из меха. Зимняя шапка могла иметь декоративный меховой валик над козырьком, но были варианты и без него. У солдат на шапки нашивалась стандартная для головных уборов национальная символика, причем встречались даже образцы, с цветным сутажем по роду войск, отмененным для головных уборов в самом начале войны. Встречались шапки с нашитым нагрудным орденом, но без национальной кокарды. Офицеры носили на шапках металлические или вышитые канителью орамы и кокарды, как на фуражках, или только офицерские нагрудные орамы с мундиров. Второй тип шапки — ушанка, считая по типу русской, но с овальной тульей. Колпак и внешняя сторона ушей шапок обоих видов выполнялась из мундирного сукна, цвет меха использовался от белого до черного. На шапки-ушанки чаще всего шел собачий мех, на кепки овчина. Нередко на ушанках отсутствовали знаки различия. Третий тип зимней шапки — ушанка с полусферическим куполом, считая из четырех сегментов с ушами по русскому типу (немецкий тип — классическая «Мютце» (Mutze) с ушами, сходящимися спереди над козырьком, русский — с завязками на макушке — прим. ред.). Для люфтваффе были приняты шапки цилиндрической формы с плоской тульей и козырьком. Их изготавливали из овчины, мехом внутрь и не обшивали сукном. Часто пехотинцы, и особенно горные егеря, носили шапки вместе с белыми чехлами от касок или специальным вязаным чехлом из белой шерсти (иногда с нашитым на нем орденом), который служил для маскировки и утепления.

Первоначально единственным типом зимней обуви в вермахте были так называемые караульные боты. Они представляли собой огромные башмаки на деревянной или войлочной подошве, с разрезной шлицей в передней части, закрытой толстым языком, которая затягивалась двумя затяжками с пряжками. Головка — цельнотянутая из куска кожи, низ укреплен кожаной полосой до высоты 8 см, задний шов и верхняя окантовка также кожаные. Караульные боты надевались поверх сапог. Кроме этого образца, существовал эрзац-вариант плетеный из соломенных жгутов. Для тепла солдаты надевали две пары носок с прослойкой из газет, которая хорошо изолировала их от холода.

Два основных образца зимних сапог для ношения в холодную погоду отличались тем, что имели цельнотянутую готовку или кроеную союзку, затяжки сверху сзади или сбоку с внешней стороны, верх мягкий или с кожаной каймой. Кожа на сапоги шла коричневая или черная. Голенище выполнялось из войлока, имевшего цвет от белого до черного, со швом сзади или, что более редко — спереди. До середины икры голенище закрывалось кожей, что предохраняло от сыкости. В вермахте также широко использовались различного цвета русские валенки и бурки. Главным недостатком валенок было то, что они легко промокали и при интенсивной носке быстро приходили в негодность. Этого недостатка в какой-то степени были лишены бурки, но поскольку это был атрибут офицерской

одежды, их было сравнительно немного. К слову, мягкие фетровые голенища бурок также быстро приходили в негодность.

В качестве дополнительного утепления в вермахте использовались вязаные «английской резинкой» с крупным рубцом серо-зеленые свитера с отложным воротничком и застежкой-планкой у горла; были свитера с треугольной и круглой горловой проймой. Такой же структуры вязки были перчатки и токи — вязаные «трубы» для защиты головы и горла. Часто солдаты носили по два тока одновременно — один на шею, другой на голову под каской или фуражкой. Армейская лыжная шапка представляла собой колпак, сшитый из двух полусфер как правило белого цвета. Она часто использовалась в качестве теплого подшлемника. Из офицерских предметов «роскоши» можно назвать теплые наушники. Они представляли собой раздвижную металлическую дужку с двумя проволочными овалами на концах, на которые нашивались чехольчики из мягкого сукна, снаружи черные с красной подкладкой. Иногда наушники обшивались мехом.

Кроме стандартизованных образцов в войска поступала масса теплых вещей в качестве зимней помощи из тыла, которые просто не поддаются классификации.

Наконец, в вермахте применялся зимний маскирующий комплект из белой ткани. Он представлял собой свободную распашную куртку и широкие штаны из одного слоя белой ткани. Устройство застежки куртки и штанов было аналогично зимнему теплому комплекту, о котором речь шла выше. Встречались и просто длинные накидки, халаты, а зачастую и куски белой ткани с дырой для головы.

Офицеры вермахта могли носить зимой овчинные шубы с накладными карманами на лапах и овчинными воротниками. В сухопутных войсках шубы обшивались стандартным серо-зеленым сукном, из которого шили шинели и мундиры, в люфтваффе шубы обшивались белой палаточной тканью или парусиной. Шубы были длиной практически до икр и застегивались на 4-5 пуговиц. Более легким образцом офицерской одежды были нагальные полушубки-дубленки, внешне походившие на те, что использовали офицеры русской императорской армии.

Кроме определенных уставом предметов униформы, наученные горьким (скорее холодным) опытом первой зимы на Восточном фронте, немцы использовали огромное количество различных самодельных и трофейных образцов зимнего специального обмундирования.

В конце войны для ведения боевых действий на суше из внештатных моряков, оставшихся без своих кораблей, командование флота сформировало подразделения и соединения морской пехоты. По немецким данным, на советско-германском фронте в 1945 году сражались 1 и 3-я морские пехотные дивизии (из трех сформированных к февралю 1945 года — прим. ред.), по советским данным, в Восточной Пруссии и Померании сражались 301, 303, 304, 305, 306, 307, 308-й батальоны морской пехоты. Некоторые из них действовали как самостоятельные подразделения, остальные входили в морскую пехотную дивизию «Гросс-адмирал Дениш» и бригаду морской пехоты «Норд». Около тысячи моряков были отправлены для пополнения панцергренадерской дивизии «Курмарк», и вместе с отдельным батальоном морской пехоты «Коралле» они принимали участие в обороне Берлина.

Батальоны германских морских пехотных частей получали вещевое довольствие со складов СС, хотя номинально входили в вермахт. Это было обусловлено тем, что формирование морских пехотных дивизий происходило в 1945 году в рамках Армии резерва, которой командовал рейхсфюрер СС Генрих Гиммлер. В конце войны «сухопутные» моряки, если они не успевали получить форму морской пехоты, оставались в черных корабельных бушлатах. По советским данным, основным вооружением солдата морской пехоты оставался карабин 98 К, а также противотанковое оружие Panzerfaust.

В марте 1945 года военно-организационная машина вермахта стала трещать по всем швам. Поэтому типовые виды обмундирования, создаваемые различными ведомствами для своих частей и соединений, потеряли свою адресность в беспорядочно отступающей немецкой армии.

С крушением «непобедимого» рейха зимний комплект специального обмундирования вермахта прекратил свое существование, однако удачная концепция создания специальной зимней одежды для ведения боевых действий в 50-60-х годах была заимствована странами НАТО и Варшавского договора с целью создания собственного специального обмундирования для холодного климата.

Практически сразу после войны все армии стран Европы и США отказались от шинелей. К сожалению, только СССР не принадлежал к числу тех стран, которые взяли на вооружение германскую концепцию зимнего специального обмундирования. В Советском Союзе подобный комплект появился только в середине 80-х годов. Даже несмотря на собственный военный опыт применения стеганых ватников и брюк (изначально предназначенных в качестве дополнительного утепления всех тех же шинелей) и существования теплых бушлатов, Советская Армия на зимних учениях и в походах продолжала носить допотопную тяжелую суконную шинель. И только десятилетний опыт афганской войны привел к тому, что в армии, наконец, появились зимние комплекты по подобию американских BDU и M-65, которые очень полюбили в армейской среде и даже среди гражданского населения, получив название «афганка».



способы ношения  
зимней стеганой  
куртки ВВС  
Luftwaffe quilted winter  
jacket's methods of wearing



эмблема ВВС (Luftwaffe)  
Luftwaffe insignia



пехотинец ВВС,  
вооруженный  
итальянским  
пистолетом-  
пулеметом  
Beretta M 1938 A  
a Luftwaffe  
infantryman armed  
with an Italian-  
made Beretta  
M1938A subma-  
chinegun



военнослужащий ВВС во флигерблузе  
(Fliegerbluse) – летной служебной куртке  
люфтваффе, которая также использо-  
валась в парашютных и авиаполевых частях.  
a Luftwaffe serviceman clad in the Fliegerbluse, a  
Luftwaffe service jacket that used to be worn by  
the paratroopers and Luftwaffe field personnel  
too

военнослужащий  
парашютных и  
авиаполевых  
частей ВВС в  
полном  
снаряжении  
Luftwaffe's  
Fallschirmjaeger and  
field servicemen in  
full combat gear



штурмовая  
винтовка  
парашютных  
частей FG-42  
1-й модели  
FG-42 Model 1  
assault rifle  
organic to  
German para-  
troops



**Зимнее специальное обмундирование наземных частей ВВС**  
**Luftwaffe ground units' special winter clothing.**





1. Германский высший офицерский состав 6-й полевой армии вермахта под командованием фельдмаршала Паулюса через несколько дней после сдачи в плен. 3 февраля 1943 года, район Сталинграда. Некоторые генералы одеты в зимний двусторонний комплект образца 1942 года, а также в зимние кепи с отгибающимися наушниками и шапки-ушанки на овчинном меху (АСКМ).

Senior German officers of Wehrmacht's 6th field army under command of Feldmarschall Paulus several days after their surrender. 3rd February 1943, in the vicinity of Stalingrad. Some generals wear the 1942 vintage winter outfit and winter caps with folding earlaps and sheep-fur-lined earflap caps (ASKM).





2, 3. Фельдмаршал Паулюс прощается с офицерами своего штаба. Сам фельдмаршал имеет зимнюю шапку-ушанку на собачьем меху без кокарды и символики вермахта. Офицер в центре на фото 2 одет в зимний комплект, шапку-ушанку с орлом вермахта и валенки. 3 февраля 1943 года, район Сталинграда. (АСКМ).

Feldmarschal Paulus saying goodbye to the staff of his headquarters. The Feldmarschall wears the dog-fur-lined earflap cap with no cockade and Wehrmacht insignia. The officer in the middle of pic.2 wears a winter outfit, earflap cap with the Wehrmacht eagle and valenki (Russian felt footwear). 3rd February 1943, in the vicinity of Stalingrad (ASKM).







**4,5. Офицеры и генералы 6-й армии вермахта прощаются между собой перед отправкой в лагеря военнопленных. Некоторые представители немецкого военного командования одеты в шапки-ушанки и зимние двусторонние комплекты образца 1942 года. 3 февраля 1943 года, район Сталинграда. (АСКМ).**

Officers and generals of the 6th Wehrmacht army saying goodbye to one another before going to the prisoner-of-war (POW) camp. Some of them wear earflap caps and 1942 vintage winter outfits. 3rd February 1943, in the vicinity of Stalingrad (ASKM).





**6. Немецкие солдаты, взятые в плен на Центральном фронте. Большинство из них одеты в двусторонние зимние комплекты образца 1942 года, второй справа – в куртку горных войск. Декабрь 1942 года. (АСКМ).**

German soldiers taken prisoner on the Central Front. Most of them wear 1942 vintage winter outfits, with the second one on the right wears a mountain infantry (jaeger) jacket. December 1942 (ASKM).

**7. Возмездие пришло! Комиссар 343-го охранного батальона вермахта майор Герхард Краусник и начальник политотдела фронта комиссар Зусманович. Немецкий офицер одет в брюки от зимнего комплекта образца 1942 года и наушники, советский офицер имеет полушубок на натуральном меху, шапку-ушанку из овчины и валенки. Несмотря на некоторую архаичность покроя, традиционное русское зимнее обмундирование по теплозащитным качествам было гораздо эффективней германского, так как использовало натуральный мех. Центральный фронт, декабрь 1942 года. (АСКМ).**

Retribution has come! Commissar of the 343rd Wehrmacht guard battalion Maj. Gerhardt Krausnik and chief of the political department of the Front Commissar Zusmanovich. The German officer wears the trousers of the 1942 vintage winter outfit and earflaps, while the Soviet officer wears a natural sheepskin, a sheep-fur-lined earflap cap and valenki. Despite rather old-fashioned design of the Russian winter uniform, it was far more warm as compared with the German one since it was based on natural fur. Central Front, December 1942 (ASKM).







**8. Рядовой Альфред Кохман из состава 251-го пехотного полка 83-й пехотной дивизии. Взят в плен под Великими Луками. Центральный фронт, декабрь 1942 года. (АСКМ).**

Private Alfred Kochman, 251st infantry regiment, 83rd infantry division was taken prisoner in the vicinity of the town of Velikiye Luki. Central Front, December 1942 (ASKM).

**9. Солдаты вермахта, плененные на советско-германском фронте во главе со своим командиром майором Краусником. Центральный фронт, декабрь 1942 года. Солдаты и офицеры германских войск обмундированы в различные образцы немецкой зимней униформы. (АСКМ).**

Wehrmacht soldiers taken prisoner at the Soviet-German Front together with their commanding officer Maj. Krausnik. Central Front, December 1942. The German soldiers and officers feature various types of the German winter uniform (ASKM).





**10. Немецкие солдаты ведут огонь из пулемета MG-34. Они обмундированы в зимний комплект образца 1942 года. Капюшоны одеты на пилотки. Советско-германский фронт, Украина, декабрь 1943 года. (Bundesarchiv).**  
 Wehrmacht soldiers are firing an MG-34 machinegun. They wear the 1942 vintage winter outfit. The hoods are worn over the field caps. Soviet-German Front, Ukraine, December 1943 (Bundesarchiv).

**11. Пулеметчик ведет огонь из MG-34. Этот солдат обмундирован в зимний комплект образца 1943 года с оскольчатим камуфляжем типа Splinter. Кроме основного вооружения этот солдат вооружен 9-мм пистолетом Luger P-08 в кобуре черной кожи. Советско-германский фронт, Белоруссия, февраль 1944 года. (Bundesarchiv).**  
 A machinegunner is firing his MG-34. The soldier wears the 1943 vintage winter uniform sporting the Splinter-type camouflage scheme. In addition to his main weapon, the soldier is armed with the 9-mm Luger P-08 worn in a black leather holster. Soviet-German Front, Belorussia, February 1944 (Bundesarchiv).







12, 13. Немецкая мотопехота рассаживается для атаки на штурмовые орудия StuG III Ausf G. Солдаты и офицеры одеты в двусторонние утепленные костюмы образца 1942 года. Советско-германский фронт, Белоруссия, февраль 1944 года. (Bundesarchiv).

German motorised infantrymen are mounting StuG III Ausf G assault guns to launch an attack. Soldiers and officers wear warm 1942 vintage uniforms. Soviet-German Front, Belorussia, February 1944 (Bundesarchiv).



**14. Немецкие пехотинцы в перерывах между боями. Они одеты в зимние комплекты образца 1943 года. Советско-германский фронт, Белоруссия, январь 1944 года. (Bundesarchiv).**

German infantrymen are taking rest between the battles. They wear 1943 vintage winter outfits. Soviet-German Front, January 1944 (Bundesarchiv).

**15. Пехотинец вермахта в окопе. Одет в двусторонний зимний комплект образца 1943 года с камуфляжем типа Splinter и утепленные сапоги-бурки. В руках солдат имеет несколько гранат образца 1924 года (M24). Советско-германский фронт, Ленинградская область, январь 1944 года. (Bundesarchiv).**

A Wehrmacht infantryman is in his foxhole. He wears the 1943 vintage winter uniform featuring the Splinter-type camouflage pattern and warm felt boots and holds in his hands a few 1924 vintage M24 hand grenades. Soviet-German Front, Leningrad Region, January 1944 (Bundesarchiv).







**16. Группа пехотинцев, обмундированных в зимние комплекты образца 1942 и 1943 года, движется к фронту. Советско-германский фронт, район Ленинграда, январь-февраль 1944 года. (Bundesarchiv).**  
A group of infantrymen outfitted in the 1942 and 1943 vintage winter uniforms are on their way to the FEBA. Soviet-German Front, in the vicinity of Leningrad, January-February 1944 (Bundesarchiv).



**17. В перерыве между боями. Немецкие солдаты принимают пищу, Солдат одет в зимний комплект образца 1944 года. Советско-германский фронт, Прибалтика, осень 1944 года. (Bundesarchiv).**  
A break between battles. German soldiers are having their meals. A soldier wears the 1944 vintage winter outfit. Soviet-German Front, Transbaltics, autumn 1944 (Bundesarchiv).



18

**18. Немецкие гренадеры при поддержке танков Pzkwf IV и Pzkwf III двигаются через лес. Советско-германский фронт, январь-февраль 1944 года. (Bundesarchiv).**

German grenadiers are moving through the woods while supported by Pzkwf IV and Pzkwf III tanks. Soviet-German Front, January-February 1944 (Bundesarchiv).



19

**19. Пехотинцы вермахта перед очередной атакой. Солдаты одеты в зимний комплект образца 1942 года, каски – побелены, вооружение – 9-мм пистолет-пулеметы MP-40 фирмы Erma. Советско-германский фронт, Прибалтика, осень 1944 года. (Bundesarchiv).**

Wehrmacht infantrymen are readying for a yet another assault. Soldiers wear the 1942 vintage winter uniforms and white-painted helmets and are armed with 9-mm Erma MP-40 submachineguns. Soviet-German Front, Transbaltics, autumn 1944 (Bundesarchiv).



20



20, 21, 22. Немецкая пехота готовится к боевым действиям. Солдаты одеты в зимние комплекты образца 1942 года. Основное вооружение – пистолеты-пулеметы МР-40 и карабины 98 к. Советско-германский фронт, Украина, февраль 1944 года. (Bundesarchiv).

German infantrymen are reading for combat. The soldiers wear 1942 vintage winter uniforms and are armed mostly with MP-40 submachineguns and 98k carbines. Soviet-German Front, Ukraine, February 1944 (Bundesarchiv).



21



**23. Германские солдаты размещаются на штурмовом орудии StuG III Ausf G для последующей атаки на советские позиции. Куртки зимнего комплекта образца 1943 года одеты белой стороной наверх, штаны, наоборот, используются с камуфлированной стороны. Советско-германский фронт, Украина, февраль 1944 года. (Bundesarchiv).**

German soldiers are mounting a StuG III Ausf G assault gun to assault the Soviet troops positions. Their 1943 vintage winter jackets are worn the white side out, while their trousers are turned the camouflaged side out. Soviet-German Front, Ukraine, February 1944 (Bundesarchiv).







24, 25. Германская пехота на марше. Солдаты обмундированы в маскхалаты и зимние комплекты образца 1942 и 1943 года. Советско-германский фронт, Украина, январь 1942 года (Bundesarchiv).

German infantry is on the move. Soldiers wear camouflage cloaks and winter uniforms of the 1942 and 1943 vintage. Soviet-German Front, Ukraine, January 1942 (Bundesarchiv).

26. Немецкие солдаты на штурмовом орудии StuG III Ausf G. Советско-германский фронт, Украина, январь 1944 года. (Bundesarchiv).

German soldiers atop a StuG Ausf G assault gun. Soviet-German Front, Ukraine, January 1944 (Bundesarchiv).



27, 28. Немецкие военнослужащие, взятые в плен в районе Витебска. Среди них есть как пехотинцы сухопутных войск (Heer), так солдаты из состава авиационных дивизий. Советско-германский фронт, Белоруссия, февраль 1944 года. (АСКМ).

German soldier taken prisoner in the vicinity of the city of Vitebsk. Among them there are both infantrymen (Heer) and personnel from Luftwaffe field divisions. Soviet-German Front, Belorussia, February 1944 (ASKM).





**29. Солдат из состава 2-го авиаполевого корпуса ВВС. Одет в зимний стеганый комплект, разработанный специалистами люфтваффе для наземных штурмовых частей ВВС. Белоруссия, февраль 1944 года. (АСКМ).**  
A soldier from the 2nd Luftwaffe field corps wears a winter quilted uniform designed by Luftwaffe specialists for ground-based Luftwaffe assault units. Soviet-German Front, Belorussia, February 1944 (ASKM).



**30. Немецкие пехотинцы, обмундированные в зимние комплекты, перемещают свое снаряжение на волокушах. Украина, январь 1944 года. (Bundesarchiv).**  
German infantrymen in winter uniforms are haling their equipment. Soviet-German Front, Ukraine, January 1944 (Bundesarchiv).

**31. Расчет немецкого пулемета MG-34 на станке в зимних условиях. Украина, январь 1944 года. (Bundesarchiv).**  
A tripod-mounted MG-34 machinegun's crew in winter time. Soviet-German Front, Ukraine, January 1944 (Bundesarchiv).





**32. Солдаты в зимних комплектах образца 1942 года выносят раненого товарища с поля боя. Белоруссия, февраль 1944 года. (Bundesarchiv).**

1942 vintage outfit-clad and 98k carbine-armed soldiers are taking their wounded comrade from the battlefield. Soviet-German Front, Belorussia, February 1944 (Bundesarchiv).



**33. Немецкий пехотинец, спрыгивающий в окоп. Обмундирован в зимний комплект образца 1942 года. Украина, январь 1944 года. (Bundesarchiv).**

A German infantryman is getting into a foxhole. He is clad in the 1942 vintage winter uniform. Soviet-German Front, Ukraine, January 1944 (Bundesarchiv).

**34. Расчет немецкого пулемета MG-08. Пулеметчики обмундированы в зимние комплекты образца 1944 года с камуфляжем Tanwater. Восточная Пруссия, октябрь 1944 года. (Bundesarchiv).**

A crew of the German-made MG-08 machinegun are sporting Tanwater camouflage 1944 vintage winter uniforms. Soviet-German Front, East Prussia, October 1944 (Bundesarchiv).







**35. Пехотинец вермахта в зимнем комплекте, вооруженный карабином 98К. Советско-германский фронт, Белоруссия, январь 1944 года. (Bundesarchiv).**

A 98k carbine-armed Wehrmacht infantryman. Soviet-German Front, Belorussia, January 1944 (Bundesarchiv).

**36. Личный состав 112-й пехотной дивизии, сдавшейся частям Красной Армии в результате проведения Корсунь-Шевченковской операции. Советско-германский фронт, Украина, март 1944 года. (АСКМ).**

The 112th infantry division personnel who surrendered to the Red Army troops following the Korsun-Shevchenko operation. Soviet-German Front, Ukraine, March 1944 (ASKM).





37

**37. Солдаты и офицеры 112-й пехотной дивизии, взятые в плен после проведения Корсунь-Шевченковской операции. Кроме стандартного зимнего обмундирования, принятого для вермахта (шинели и зимние комплекты), личный состав дивизии носит аноракки, принятые для обмундирования войск СС. Советско-германский фронт, Украина, март 1944 года. (АСКМ).**

Soldiers and officers of the 112th infantry division taken prisoner in the course of the Korsun-Shevchenko operation. In addition to standard Wehrmacht winter uniforms (overcoats and winter kits), the division's personnel wear anoraks common with SS troops. Soviet-German Front, Ukraine, March 1944 (ASKM).

**38. Пулеметный расчет MG-42 2-й парашютной дивизии. Парашютисты одеты в зимние стеганные штаны от комплектов ВВС, смешанные с куртками образца сухопутных войск. На заднем плане штурмовая гаубица огневой поддержки StuH 42. Советско-германский фронт, Украина, декабрь 1943 года. (Bundesarchiv).**

An MG-42 machinegun crew of the 2nd airborne (Fallschirmjaeger) division wear winter quilted trousers of the Luftwaffe winter outfits. In the background there is a StuH 42 fire support assault howitzer. Soviet-German Front, Ukraine, December 1943 (Bundesarchiv).



38





**39, 40. Солдаты 2-й парашютной дивизии на советско-германском фронте. На этих фотографиях отображены действия расчета ручного пулемета MG-42. Солдаты одеты в зимние стеганные комплекты ВВС и имеют каски парашютистов. Советско-германский фронт, Украина, декабрь 1943 года. (Bundesarchiv).**

2nd airborne division personnel at the Soviet-German Front. These pictures show an MG-42 machinegun crew in action. The soldiers wear Luftwaffe quilted winter outfits and paratroop helmets. Soviet-German Front, Ukraine, December 1943 (Bundesarchiv).



41, 42, 43. Группа бойцов и командиров 2-й парашютной дивизии советско-германском фронте. Кроме зимних комплектов ВВС и сухопутных войск солдаты и офицеры дивизии носили подшлемники, пилотки и кепи. Советско-германский фронт, Украина, декабрь 1943 года. (Bundesarchiv).

A group of 2nd airborne division soldiers and officers at the Soviet-German Front. In addition to their Luftwaffe and Army winter outfits, the division's personnel wore helmet liners, forage caps and cloth caps. Soviet-German Front, Ukraine, December 1943 (Bundesarchiv).





**44. Парашютисты 2-й дивизии люфтваффе (Luftwaffe) на марше к линии фронта. Украина, декабрь 1943 года. (Bundesarchiv).**

Luftwaffe 2nd airborne division paratroopers are moving towards the forward line of own troops (FLOT). Ukraine, December 1943 (Bundesarchiv).

**45. Солдаты вермахта в засаде. Пехотинцы вермахта вооружены советскими 9-мм пистолетами-пулеметами ППС и ППШ. Они обмундированы в зимние комплекты образца 1943 года. Советско-германский фронт, Восточная Пруссия, октябрь 1944 года. (Bundesarchiv).**

Wehrmacht soldiers have set up an ambush. They are armed with Soviet 9-mm PPS and PPSH submachineguns and wear 1943 vintage winter outfits. Soviet-German Front, East Prussia, October 1944 (Bundesarchiv).





**48. Группа пехотинцев вермахта, обмундированных в зимние комплекты образца 1942 и 1943 годов на советско-германском фронте. Март 1944 года. (Bundesarchiv).**

A group of Wehrmacht infantrymen at the Soviet-German Front. All wear 1942 and 1943 vintage winter outfits. Soviet-German Front, March 1944 (Bundesarchiv).

**47. Немецкие солдаты в перерывах между боями. Кроме зимнего обмундирования образца 1942 года один из пехотинцев имеет каску рейхсвера образца 1931 года (шлем образца 1916 года, подшлемник – образца 1931 года). Советско-германский фронт, Восточная Пруссия, октябрь-ноябрь 1944 года. (Bundesarchiv).**

German troops during a break between battles. In addition to the 1942 vintage winter clothing, one of the infantrymen wears a 1931 Reichswehr helmet (a 1916 vintage helmet with a 1931 vintage liner). Soviet-German Front, East Prussia, October-November 1944 (Bundesarchiv).







48. Кавалеристы-разведчики Чудин и Межгорин прочесывают окраины города Никополя и отлавливают прячущихся «фрицев». Советско-германский фронт, Украина, город Никополь, февраль 1944 года. (АСКМ).  
Reconnaissance cavalymen Chudin and Mezghorin are searching the suburban area of the town of Nikopol and rounding up scrambling 'gerries'. Soviet-German Front, Ukraine, town of Nikopol, February 1944 (ASKM).

49. Немецкие солдаты, взятые в плен в районе Никополя. Они обмундированы в зимние комплекты образца 1943 года. Советско-германский фронт, февраль 1944 года. (АСКМ).

German POWs in the vicinity of Nikopol wear 1943 vintage winter uniforms. Soviet-German Front, February 1944 (ASKM).



50. Германские солдаты готовят свои позиции к обороне. На заднем плане новый бронетранспортер Sd Kfz 251/1 Ausf C (тактический номер 244, регистрационный номер WH 1449867). Советско-германский фронт, март 1944 года. (Bundesarchiv).

German soldiers are preparing their defensive positions. In the background there is a new Sd Kfz 251/1 Ausf C (tactical number 224, registration number WH 1449867) armoured personnel carrier (APC). Soviet-German Front, March 1944 (Bundesarchiv).



51

**51. Немецкие пехотинцы в окопе. Они обмундированы в зимние комплекты образца 1942 года и вооружены пистолетом-пулеметом MP-40, а также карабином 98к. Советско-германский фронт, ноябрь 1943 года. (Bundesarchiv).**

German infantrymen in a foxhole. They are clad in 1942 vintage winter outfits and armed with the MP-40 machinegun and 98k carbine. Soviet-German Front, November, 1943 (Bundesarchiv).



52

**52. Военнослужащий вермахта демонстрирует фельдмаршалу Моделю устройство противотанкового средства Panzerfaust 30. Советско-германский фронт, ноябрь 1943 года. (Bundesarchiv).**

A Wehrmacht serviceman explains the design of the Panzerfaust 30 antitank rocket launcher to Feldmarschall Model. Soviet-German Front, November 1943 (Bundesarchiv).





**53. Подразделение пехоты вермахта в перерыве между боями. На переднем плане полугусеничный мотоцикл Kettenkrad Kfz 2 фирмы NSU. Советско-германский фронт, Украина, декабрь 1943 года. (Bundesarchiv).**  
 A Wehrmacht unit is taking a break between battles. In the foreground there is an NSU Kettenkrad Kfz 2 half-track bike. Soviet-German Front, Ukraine, December 1943 (Bundesarchiv).

**54. Расчет пулемета MG-34 на боевой позиции. Солдаты обмундированы в зимние комплекты и пилотки образца 1942 года в качестве подшлемников. Советско-германский фронт, Украина, декабрь 1943 года. (Bundesarchiv).**  
 An MG-34 machinegun crew in its firing position. The troops wear 1942 vintage winter outfits and field caps, with the latter being used as liners. Soviet-German Front, Ukraine, December 1943 (Bundesarchiv).





55, 56. Группа пехотинцев вермахта в одном из украинских сел. Личный состав обмундирован в зимние комплекты образца 1942 года. Четко видны идентификационные ленты (предположительно красного цвета) на зимнем обмундировании. Советско-германский фронт, Украина, декабрь 1943 года. (Bundesarchiv).

Wehrmacht infantrymen in a Ukrainian village are clad in 1942 vintage winter uniforms that show identification bands (apparently red ones) pretty clear. Soviet-German Front, Ukraine, December 1943 (Bundesarchiv).





**57. Немецкие гренадеры рассаживаются на танк Pzkw IV. Солдаты обмундированы в зимние одно-тонные и маскирующие комплекты образца 1942-1943 годов, а также в утепленные сапоги. Советско-германский фронт, Украина, декабрь 1943 года. (Bundesarchiv).**

German grenadiers are mounting a Pzkw IV tank. They wear both one-colour and camouflage 1942-1943 vintage outfits and warm boots. Soviet-German Front, Ukraine, December 1943 (Bundesarchiv).



**58. Солдаты 26-го полка 21-й авиаполевой дивизии в советском плену. Один из пехотинцев (слева) одет в стандартное стеганое зимнее обмундирование ВВС, другой (справа) носит эрзац-куртку по покрою напоминающую советские образцы. Советско-германский фронт, март 1944 года. (АСКМ).**

Soldiers of the 26th regiment, 21st Luftwaffe field division as POWs. One of the infantrymen (left) wears a standard Luftwaffe quilted winter clothing while the other (right) features an ersatz-jacket whose design looks akin Soviet ones. Soviet-German Front, march 1944 (ASKM).



59, 60. Немецкие солдаты 21-й авиаполевой дивизии Курт Ренгубер и Карл Миш в советском плену. Кроме зимних утепленных и маскирующих комплектов пехотинцы ВВС имеют утепленные сапоги-бурки. Советско-германский фронт, март 1944 года. (АСКМ).

POWs – soldiers of the 21st Luftwaffe field division Kurt Renguber and Karl Misch. In addition to winter warm and camouflage outfits, these Luftwaffe soldiers wear warm felt boots. Soviet-German Front, March 1944 (ASKM).





61. Гренадеры вермахта в перерывах между боями. Они одеты в различные виды зимнего обмундирования и оснащены стандартным вооружением пехоты сухопутных войск: 9-мм пистолетом-пулеметом MP-40 и карабином 98 к. Советско-германский фронт, март 1944 года. (Bundesarchiv).

Wehrmacht grenadiers are taking rest between battles. They wear various types of winter clothing and carry standard infantry weapons, such as the 9-mm MP-40 submachinegun and 98k carbine. Soviet-German Front, March 1944 (Bundesarchiv).



62. Немецкие пехотинцы в одном из городов Украины. Советско-германский фронт, март 1944 года. (Bundesarchiv).

A German infantry. Ukraine. March 1944 (Bundesarchiv).



**63. Немецкий пулеметчик (пулемет MG-34) прыгает в окоп. Солдат облачен в зимний комплект. Советско-германский фронт, Украина, 1943 год.**

A German MG-34 machinegunner is getting into his foxhole. He wears his winter outfit. Soviet-German Front, Ukraine, 1943.



**64. Горноегерская дивизия отправляется на фронт. Солдаты обмундированы в зимний комплект образца 1943 года и горные ботинки вместо сапог. Германия, март 1944 года. (Bundesarchiv).**

A jaeger (mountain infantry) division is on its way to the front. The soldiers wear 1943 vintage winter outfits and mountaineer boots instead of regular boots. Germany, 1944 (Bundesarchiv).



65



65, 66. Немецкие пехотинцы во фронтовых условиях. На фото 65 куртка зимнего комплекта образца 1942 года одета прямо на шинель. Также используются различные виды зимнего обмундирования и снаряжения. Советско-германский фронт, Украина, март 1944 года. (Bundesarchiv).

German infantrymen in the field. Pic.65 shows a 1942 vintage winter jacket worn over the overcoat. Various elements of winter clothing and equipment are used as well. Soviet-German Front, Ukraine, March 1944 (Bundesarchiv).

66



**67. Лицо «настоящего арийца».** После 1943 года, испытывая недостаток человеческих ресурсов, в действующую армию призывали лиц немецкой национальности со всей Европы. Советско-германский фронт, Украина, март 1944 года. (Bundesarchiv).

The face of a «true Aryan». Following 1943, Germans from all over Europe were drafted to the active duty owing to manpower shortage. Soviet-German Front, Ukraine, March 1944 (Bundesarchiv).



**68. Группа егерей в зимнем обмундировании и анораках горных частей движется к линии фронта.** На боковинах стальных шлемов видны эмблемы вермахта, что не характерно для периода второй половины войны. Советско-германский фронт, Украина, март 1944 года. (Bundesarchiv).

Clad in winter outfits and jaeger anoraks, a group of jaegers is on their way to the FEBA. The sides of steel helmets feature Wehrmacht emblems, which is atypical of the second half of the war. Soviet-German Front, Ukraine, March 1944 (Bundesarchiv).







**69. Пехотинцы частей вермахта. Один из них (слева) одет в зимний комплект, другой (справа) носит полевую куртку. Советско-германский фронт, Прибалтика, октябрь 1944 года. (Bundesarchiv).**

Wehrmacht infantrymen. The left one wears the winter outfit, the right one sports a field jacket. Soviet-German Front, Transbaltics, October 1944 (Bundesarchiv).



**70. Типичный фронтовой вид солдат вермахта. Человек слева одет в зимний комплект, справа – в шинель и камуфлированную накидку на ней. Советско-германский фронт, Украина, апрель 1944 года. (Bundesarchiv).**

The typical appearance of the Wehrmacht soldier. The man on left wears the winter outfit, the one on the right is clad in the overcoat and camouflage cloak over it. Soviet-German Front, Ukraine, April 1944 (Bundesarchiv).

**71. Немецкий пулеметчик в зимней шапке предположительно собачьего меха произвольного образца. Он обмундирован в куртку и штаны от зимнего комплекта образца 1943 года с камуфляжем Splinter. Советско-германский фронт, Прибалтика, октябрь 1944 года. (Bundesarchiv).**

A German machinegunner wearing a makeshift design winter cap lined with, presumably, the dog fur. He also wears the Splinter camouflage jacket and trousers from the 1943 vintage winter outfit. Soviet-German Front, Transbaltics, October 1944 (Bundesarchiv).



71

**72. Танковый десант рассаживается на штурмовое орудие StuG III. Личный состав обмундирован в зимние комплекты образца 1942 и 1943 годов, а также в утепленные сапоги. Советско-германский фронт, ноябрь 1943 года. (Bundesarchiv).**

Tank assault troops are mounting a StuG III self-propelled assault gun. The personnel is clothed in 1942 and 1943 vintage winter outfits and warm boots. Soviet-German Front, November 1943 (Bundesarchiv).



72



73, 74. Группа немецких гренадеров, обмундированных в зимний комплект образца 1943 года с оскольчатим камуфляжем Splinter и в шапках-ушанках на собачьем меху при посадке на САУ StuG III. Советско-германский фронт, ноябрь 1943 года. (Bundesarchiv).

Clad in Splinter camouflage patterned 1943 vintage winter outfits and dog-fur-lined earflap caps, a group of German grenadiers is mounting a StuG III self-propelled assault gun. Soviet-German Front, November 1943 (Bundesarchiv).







75, 76. Германские пехотинцы в зимнем обмундировании на самоходном орудии StuG III. Ausf G с маской Saukopf перемещаются к линии фронта. Советско-германский фронт, ноябрь 1943 года. (Bundesarchiv).

Winter uniform-clad German infantrymen are driven to the FEBA by a StuG III Ausf G assault gun with the Saukopf gun shield. Soviet-German Front, November 1943 (Bundesarchiv).





**77, 79. Немецкие солдаты на линии фронта. Хорошо различимы зимние шапки собачьего меха, зимние комплекты образца 1942 и 1943 года и снаряжение офицеров. Советско-германский фронт, ноябрь 1943 года. (Bundesarchiv).**

German soldiers at the FEBA. Officers' dog-fur-lined caps, 1942 and 1943 vintage winter outfits and individual equipment are clearly seen. Soviet-German Front, November 1943 (Bundesarchiv).

**78. Солдаты 28-й легкопехотной (егерской) дивизии наблюдают за противником. Они обмундированы в зимние комплекты образца 1942 года и кеи. На заднем плане пулеметчик с пулеметом MG-34. Советско-германский фронт, март-апрель 1944 года. (Bundesarchiv).**

Soldiers of the 28th jaeger division watch the enemy. They wear 1942 vintage winter outfits and cloth caps. In the background, there is a machine-gunner with his MG-34 machinegun. Soviet-German Front, March-April 1944 (Bundesarchiv).



79

80. Немецкие пехотинцы в зимних комплектах во время боя. Советско-германский фронт, Украина, январь 1944 года. (Bundesarchiv).

Winter outfit-clad German infantrymen in combat. Soviet-German Front, Ukraine, January 1944 (Bundesarchiv).



80





**81.** Егеря 28-й легкопехотной дивизии. Так как в состав этого соединения в феврале 1944 года были включены остатки 1-й авиа-полевой дивизии, в обмундировании 28-й егерской перемешались элементы ВВС (кепи с орлом люфтваффе) и зимние комплекты сухопутных войск образца 1942 года. Советско-германский фронт, март-апрель 1944 года. (Bundesarchiv).

28th light infantry division jaegers. Since this formation in February 1944 incorporated the remainder of the 1st Luftwaffe field division, the 28th jaeger division's uniforms were a mix of Luftwaffe (caps with eagles) and 1942 Heer (army) winter outfits. Soviet-German Front, March-April 1944 (Bundesarchiv).



**82.** Гренадеры в зимних комплектах на танке Pzkw IV передвигаются к линии фронта. Советско-германский фронт, Украина, январь 1944 года. (Bundesarchiv).

Winter uniform-clad grenadiers are riding a Pzkw IV tank towards the front line. Soviet-German Front, Ukraine, January 1944 (Bundesarchiv).



83, 84. Группа солдат горноегерской дивизии поддерживает атаку самоходного орудия StuG III. Личный состав обмундирован в зимние комплекты, шапки на собачьем меху и стандартные кепи, на одну из которых одет чехол из белого материала. Советско-германский фронт, Украина, январь 1944 года. (Bundesarchiv).

A group of the jaeger division soldiers is in support of the StuG III self-propelled gun assault. The personnel wear their winter outfits, dog-fur caps and standard cloth caps, with a white cloth cover over one of them. Soviet-German Front, Ukraine, January 1944 (Bundesarchiv).



85



86

85, 86. Немецкие пехотинцы на передовой. Они обмундированы в зимний комплект образца 1943 года и шинели образца 1933 года. Советско-германский фронт, Украина, ноябрь 1943 года. (Bundesarchiv).

German infantrymen at the FEBA are clothed in the 1943 vintage winter outfits and 1933 vintage overcoats. Soviet-German Front, Ukraine, November 1943 (Bundesarchiv).



87, 88. военнопленные 170 и 215-й немецких пехотных дивизий в районе Ленинграда. На данных фотографиях видны самые разнообразные элементы специального зимнего обмундирования: двусторонние стеганные комплекты ВВС, зимние комплекты для сухопутных войск образца 1942 года, утепленные сапоги-бурки. Советско-германский фронт, февраль 1944 года. (АСКМ).  
 POWs from the Wehrmacht 170th and 215th infantry divisions in the vicinity of Leningrad. These pictures show an array of elements of special winter clothing – Luftwaffe quilted reversible outfits, 1942 vintage Heer winter outfits, warm felt boots. Soviet-German Front, February 1944 (ASKM).

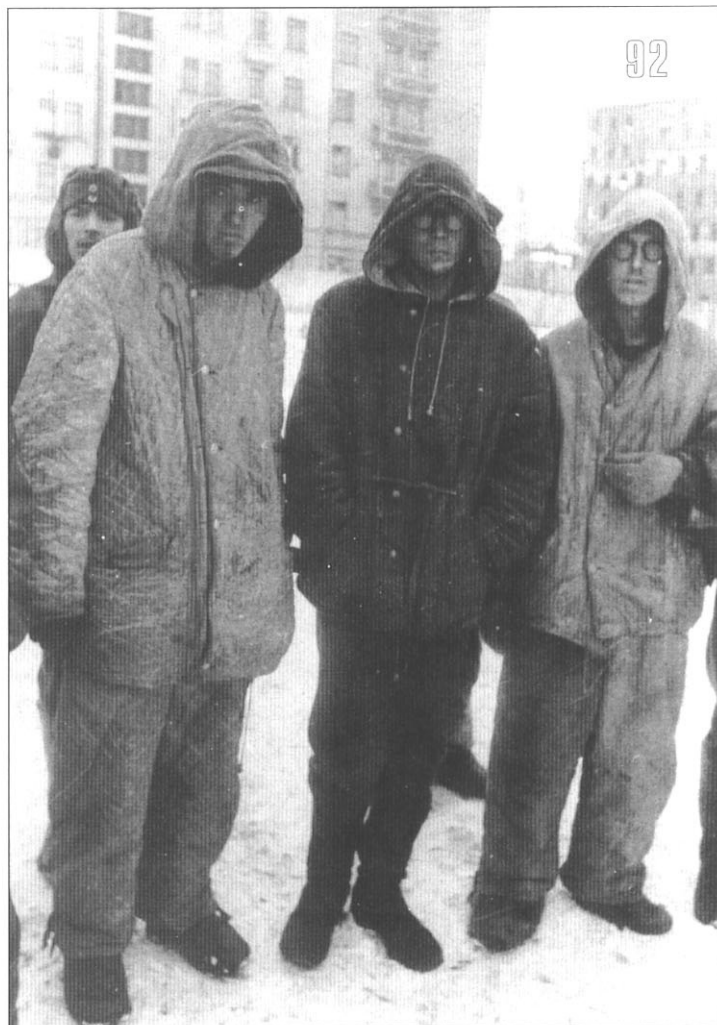




89 – 93. Германские военнослужащие из состава 170-й пехотной дивизии вермахта. В феврале 1944 года, перед самым разгромом 170-й пехотной дивизии была пополнена личным составом за счет расформированной 10-й авиаполевой дивизии, поэтому среди пленных много военнослужащих, обмундированных в форму ВВС. На заднем плане фотографии номер 91 виден военнослужащий 170-й пехотной дивизии, одетый в зимний комплект войск СС. Советско-германский фронт, район Ленинграда, конец февраля 1944 года. (АСКМ).

170th infantry division personnel. In February 1944, right before its defeat, the 170th division was reinforced with manpower of the disbanded 10th Luftwaffe field division. There fore, among the POWs there are many personnel clad in the Luftwaffe uniform. In the background of pic.91 there is a 170th infantry division serviceman wearing the SS winter outfit. Soviet-German Front, in the vicinity of Leningrad, late February 1944 (ASKM).









**94. Немецкие пехотинцы, обмундированные в зимние комплекты и вооруженные карабинами 98к, поправляют снаряжение. Советско-германский фронт, декабрь 1944 года. (Bundesarchiv).**

Winter outfit-clad and 98k carbine-armed German infantrymen are adjusting their individual equipment. Soviet-German Front, December 1944 (Bundesarchiv).



**95. Германский пехотинец, обмундированный в штаны от зимнего комплекта с двумя кумулятивными снарядами Panzerfaust 30 на передовой. Советско-германский фронт, Прибалтика, октябрь 1944 года. (Bundesarchiv).**

A German infantryman wearing the winter outfit trousers is carrying two Panzerfaust 30 shaped-charge rockets at the FEBA. Soviet-German Front, Transbaltics, October 1944 (Bundesarchiv).



**96. Военнопленные 215-й немецкой пехотной дивизии в районе Ленинграда. Они обмундированы в зимние комплекты образца 1943 года и шинели различных образцов. Советско-германский фронт, февраль 1944 года. (АСКМ).**

POWs from the 215th Wehrmacht infantry division in the vicinity of Leningrad are clothed in 1943 vintage winter outfits and an array of overcoats. Soviet-German Front, February 1944 (ASKM).



**97. Немецкий пехотинец, запечатленный фотографом в перерыве между боями. Боец обмундирован в зимний комплект образца 1944 года. Советско-германский фронт, Восточная Пруссия, декабрь 1944 года. (Bundesarchiv).**

A German infantryman captured by the camera while taking a breather between battles. The soldier is clothed in the 1944 vintage winter outfit. Soviet-German Front, East Prussia, December 1944 (Bundesarchiv).



**98. Германский унтер-офицер в засаде в лесу. Он одет в камуфлируемую куртку с нашивками старшины роты. Данный военнослужащий вооружен пистолет-пулеметом ЕМР. Советско-германский фронт, Восточная Пруссия, декабрь 1944 года. (Bundesarchiv).**

A German unteroffizier (warrant officer) has set up an ambush. He wears a camouflage jacket with the company first sergeant's stripes and carries an EMP submachinegun. Soviet-German Front, East Prussia, December 1944 (Bundesarchiv).

**99. Немецкий солдат, погибший в боях за город Познань. Он одет в зимний комплект образца 1942 года. Советско-германский фронт, январь 1945 года. (Bundesarchiv).**

A German soldier killed in action in the vicinity of the town of Poznan. He is clad in the 1942 vintage winter outfit. Soviet-German Front, January 1945 (Bundesarchiv).

**100. Группа немецких пехотинцев, выдвигающихся к фронту. Солдаты обмундированы в зимние комплекты образца 1942 года. Восточная Пруссия, март 1945 года. Кроме немецкого вооружения солдаты используют советский станковый пулемет системы Максим на станке Соколова образца 1910 года и 50-мм советский миномет образца 1938 года и винтовки конструкции Мосина. (Bundesarchiv).**

A group of German infantrymen are on the move towards the FEBA. They wear 1942 vintage winter outfits. East Prussia, March 1945. In addition to their organic weapons, they are using a Russian-made Maxim machinegun with the Sokolov mount, Mosin rifles and a 1938 vintage Soviet-made 50-mm mortar.







100

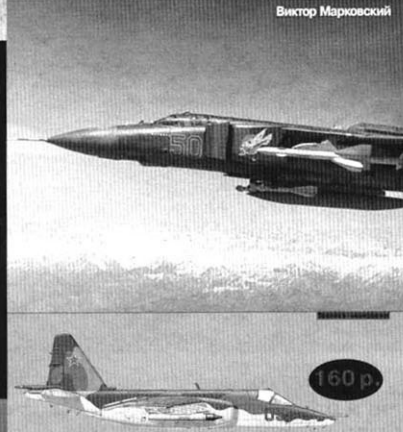
**101. Группа немецких военнослужащих сдается в плен в районе Кенигсберга. Часть солдат обмундирована в комбинезоны летно-технического состава. Советско-германский фронт, март 1945 года. (АСКМ).**

A group of German servicemen is surrendering in the vicinity of Koenigsberg. Some of them is clothed in Luftwaffe ground crew coveralls. Soviet-German Front, March 1945 (ASKM).



101

**Издательский дом «Техника — молодежи»  
предлагает книги-новинки 2000 — 2001 года  
по истории создания и применения военной техники.**

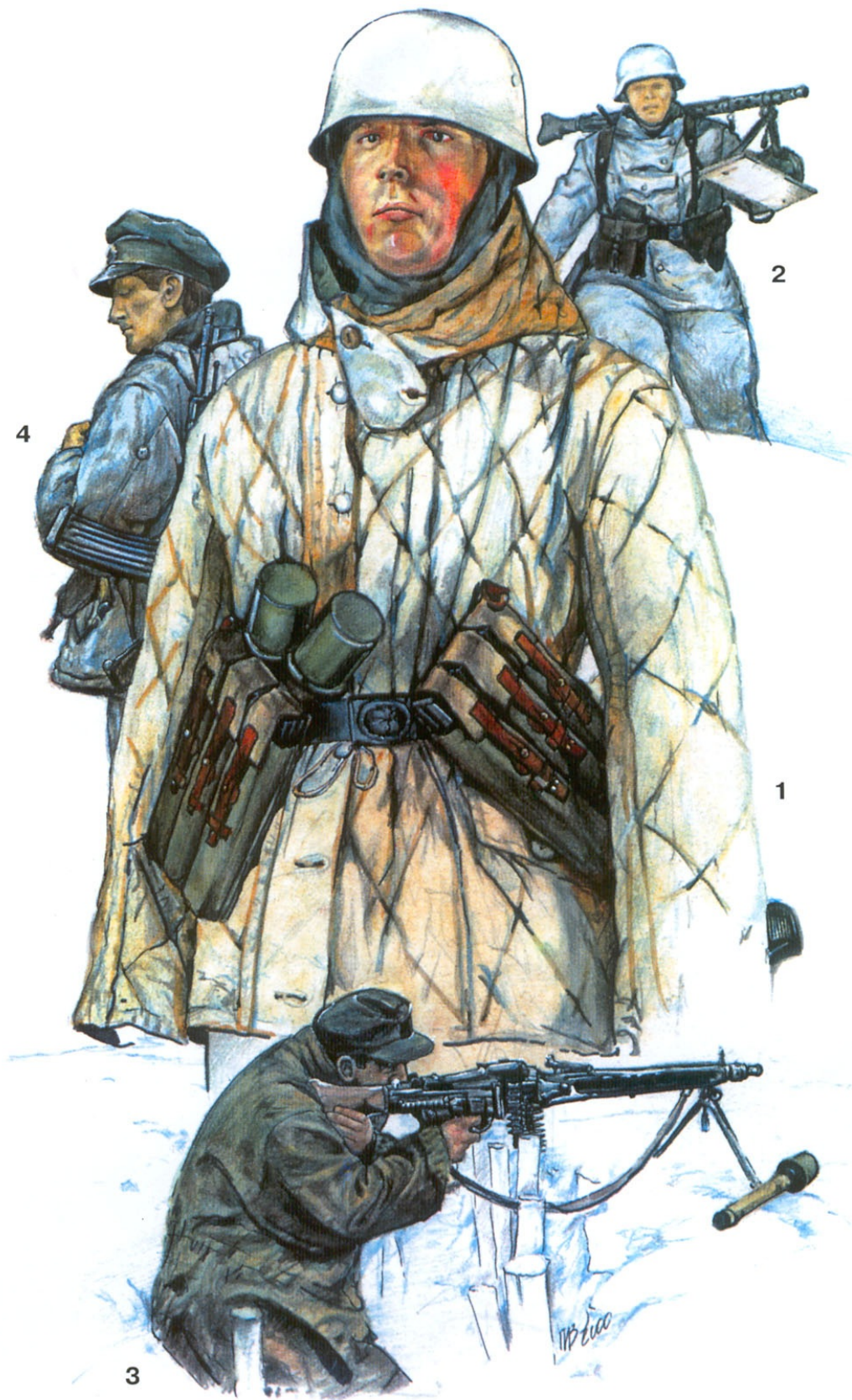


Для оформления заказа необходимо сделать денежный перевод по адресу: 125057, Москва, А-57, а/я 95, «Техника—молодежи», Савушкиной Ирине Владимировне. Тел. отдела распространения: (095) 285-20-18.



Для гарантии доставки изданий на бланке денежного перевода в графе «Для письменного сообщения» разборчиво укажите Ф.И.О., точный адрес и названия изданий.





1. Парашютист ВВС в стеганом зимнем комплекте для наземных частей. Советско-германский фронт, Украина, 2-я парашютная дивизия, январь 1944 года.

A Luftwaffe paratrooper clad in the quilted winter outfit designed for the ground forces. Soviet-German Front, Ukraine, 2nd Fallschirmjaeger division, January 1944.

2. Солдат горно-егерских частей в анораке для горных войск. Советско-германский фронт, район Петсамо, 1944 год.

A jaeger wearing an organic jaeger anorak. Soviet-German Front, in the vicinity of Petsamo, 1944.

3. Пулеметчик ведет огонь по врагу. Он одет в зимний комплект образца 1943 года. Советско-германский фронт, декабрь 1943 года.

A machinegunner is firing on the enemy. He is clothed in the 1943 winter outfit. Soviet-German Front, December 1943.

4. Солдат вермахта в стандартном зимнем комплекте и утепленных сапогах. Советско-германский фронт, Восточная Пруссия, февраль 1945 года.

A Wehrmacht soldier wearing the standard winter outfit and warm boots. Soviet-German Front, East Prussia, 1945.



Специализированное военно-историческое издательство «Стратегия КМ» предлагает периодическое иллюстрированное издание «Фронтовая иллюстрация», о сражениях, военной технике и униформе (текст на русском, подписи к фотографиям и рисункам на русском и английском языках).



№ 1-2000 «Трофеи в Красной Армии» (80 стр., 148 ч/б фото, цветная вкладка с вариантами окраски танков).



№ 2-2000 «Оборона Кавказа» (80 стр., 98 ч/б фото, 2 карты, цветная вкладка с вариантами окраски танков).



№ 3-2000 «Барбаросса — воздушные сражения лета 1941 года» (80 стр., 136 ч/б фото, цветная вкладка с вариантами окраски советских самолетов).



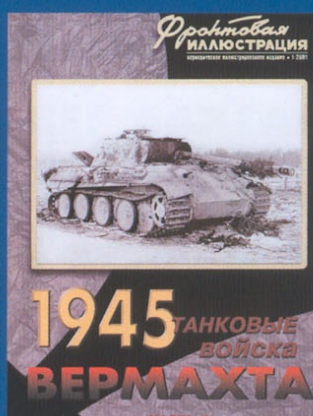
№ 4-2000 «Многобашенные танки РККА Т-28, Т-29» (80 стр., 105 ч/б фото и рисунков, 8 стр. чертежей, цветная вкладка с вариантами окраски танков Т-28).



№ 5-2000 «Многобашенные танки РККА Т-35, СМК, Т-100» (80 стр., 100 ч/б фото и рисунков, 8 стр. чертежей, цветная вкладка вариантов окраски танков).



№ 6-2000 «Бои за Харьков в мае 1942 года» (80 стр., 102 ч/б фото, 11 схем, цветная вкладка с вариантами окраски танков).



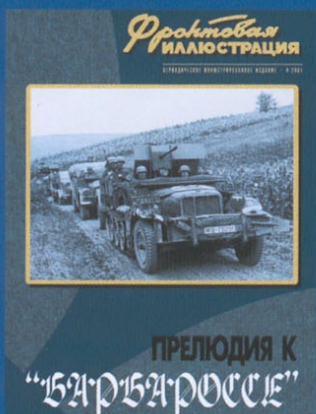
№ 1-2001 «Танковые войска вермахта в 1945 году» (часть 1) (72 стр., 72 ч/б фото, 2 схемы, цветная вкладка с вариантами окраски танков).



№ 2-2001 «Танковые войска вермахта в 1945 году» (часть 2) (72 стр., 90 ч/б фото, 5 схем, цветная вкладка с вариантами окраски танков).



№ 3-2001 «Танки в Зимней войне 1939 — 1940 гг.» (80 стр., 102 ч/б фото, 4 схемы, цветная вкладка с вариантами окраски танков).



№ 4-2001 «Прелюдия к Барбароссе» (80 стр., 76 ч/б фото, цветная вкладка).



№ 5-2001 «История танка КВ» (80 стр., 96 ч/б фото, чертежи, цветная вкладка с вариантами окраски танков).



№ 6-2001 «Трофеи воздушных битв 1941 — 1945 гг.» (80 стр., 142 ч/б фото, цветная вкладка с вариантами окраски самолетов).