ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

НОЖИ ТУРИСТИЧЕСКИЕ И СПЕЦИАЛЬНЫЕ СПОРТИВНЫЕ

Общие технические условия

Издание официальное

БЗ 11—99/430

ГОССТАНДАРТ РОССИИ
Москва

gost.e-ecolog.ru

Предисловие

1 РАЗРАБОТАН рабочей группой специалистов ЭКЦ МВД России, ВНИИстандарта, Минэкономики России

ВНЕСЕН Техническим комитетом по стандартизации ТК 384 «Служебное и гражданское оружие и патроны к нему»

2 ПРИНЯТ И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Постановлением Госстандарта России от 23 декабря 1999 г. № 668-ст

3 В настоящем стандарте реализованы нормы Федерального закона «Об оружии»

4 ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ

© ИПК Издательство стандартов, 2000

Настоящий стандарт не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен в качестве официального издания без разрешения Госстандарта России

Содержание

1 Область применения 1
2 Нормативные ссылки 1
3 Определения 1
4 Конструктивные особенности 2
5 Технические требования 6
6 Маркировка 7
7 Упаковка 7
8 Правила приемки 8
9 Методы контроля 9
10 Транспортирование и хранение 10
11 Гарантийные обязательства 10

Поправка к ГОСТ Р 51501—99 Ножи туристические и специальные спортивные. Общие технические условия

В каком месте	Напечатано	Должно быть
Пункт 5.1 Пункт 5.2	Толщина обуха — не более 2,4 мм. спортивных ножей более 2,4 мм	Толщина обуха — не более 2,6 мм. спортивных ножей более 2,6 мм

(ИУС № 6 2015 г.)

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

НОЖИ ТУРИСТИЧЕСКИЕ И СПЕЦИАЛЬНЫЕ СПОРТИВНЫЕ

Общие технические условия

Tourist and special sport knives.
General specifications

Дата введения 2000—07—01

1 Область применения

Настоящий стандарт устанавливает конструктивные и технические требования к ножам туристическим и специальным спортивным в соответствии с Федеральным законом «Об оружии», а также другими нормативными документами, регламентирующими их оборот в Российской Федерации, виды и методы контроля на соответствие конструктивным и техническим требованиям.

Настоящий стандарт распространяется на туристические и специальные спортивные ножи, являющиеся предметами туристического снаряжения, предназначенные для использования в походных условиях при занятиях оздоровительным и спортивным туризмом, в том числе его специальными видами (альпинизмом и водным туризмом), а также отдельными видами спорта (например подводным плаванием, парашютным спортом и т.п.).

Стандарт распространяется на все туристические и специальные спортивные ножи (в том числе и на импортные изделия).

На изделия, изготовленные самодельным способом, распространяются конструктивные и технические требования, установленные настоящим стандартом, а также виды и методы контроля, только в части установления и оценки их соответствия ножам туристическим и специальным спортивным, относящимся к хозяйственно-бытовым ножам, при проведении криминалистических исследований и экспертиз.

Требования настоящего стандарта являются обязательными.

2 Нормативные ссылки

В настоящем стандарте использованы ссылки на следующие стандарты:

ГОСТ 166—89 (ИСО 3599—76) Штангенциркули. Технические условия

ГОСТ 427—75 (ИСО 6508—86) Линейки измерительные металлические. Технические условия

ГОСТ 9013—59 (ИСО 6508—86) Металлы. Метод измерения твердости по Роквеллу

ГОСТ Р 51215—98 Оружие холодное. Термины и определения

3 Определения

В настоящем стандарте применяют следующие термины с соответствующими определениями:

3.1 **холодное оружие**: Оружие, предназначенное для поражения живой цели с помощью мускульной силы человека при непосредственном контакте с объектом поражения.

3.2 **тип холодного оружия**: Группа образцов холодного оружия, характеризующаяся одинаковым комплексом конструктивных признаков.

3.3 **клинковое холодное оружие**: Холодное оружие, имеющее боевую часть в виде клинка, прочно и неподвижно соединенного с рукоятью.

3.4 **гражданское холодное оружие**: Холодное оружие, разрешенное законодательством для использования гражданами.

Издание официальное

3.5 **охотничье холодное оружие**: Гражданское холодное оружие, предназначенное для поражения зверя на охоте.

3.6 **военное холодное оружие**: Холодное оружие, состоявшее или состоящее на вооружении государственных военизированных организаций, воинов и воинских формирований прошлого.

3.7 **художественное холодное оружие**: Холодное оружие, изготовленное с применением приемов, техники и (или) материалов, придающих изделию художественную ценность.

Примечание — Художественную ценность холодного оружия устанавливают на основании официального заключения уполномоченных государством органов.

3.8 **боевой нож**: Контактное клинковое колюще-режущее оружие с коротким однолезвийным клинком.

3.9 **кинжал**: Контактное, клинковое, колюще-режущее оружие с коротким или средним прямым или изогнутым двулезвийным клинком.

3.10 **охотничий нож** (кинжал): Боевой нож (кинжал), предназначенный для поражения зверя на охоте.

3.11 **хозяйственно-бытовой нож**: Нож, предназначенный для выполнения хозяйственно-бытовых или производственных работ.

3.12 **боевая часть** (холодного оружия): Часть холодного оружия, непосредственно поражающая цель.

3.13 **клинок**: Протяженная металлическая боевая часть холодного оружия с острием, с острием с одним или двумя лезвиями, или с двумя лезвиями, являющаяся частью полосы.

3.14 **пята**: Незатачиваемая часть клинка, расположенная между лезвием и рукоятью.

3.15 **обух клинка**: Незаточенный край однолезвийного клинка.

3.16 **скос обуха**: Часть обуха, наклоненная в сторону лезвия и образующая с ним острие клинка.

3.17 **пила обуха**: Ряд заточенных зубьев на обухе клинка.

3.18 **лезвие**: Заточенный край боевой части холодного оружия, представляющий собой ребро с острым углом спряжения поверхностей.

3.19 **острие**: Конец боевой части холодного оружия, стягивающийся в точку, короткое лезвие или грань с максимальным размером до 3 мм.

3.20 **полоса**: Основа холодного клинкового оружия, состоящая из клинка и хвостовика.

3.21 **хвостовик**: Часть полосы, служащая для крепления рукояти.

3.22 **рукоять**: Часть холодного оружия, с помощью которой оно удерживается рукою и управляется при применении.

3.23 **черен**: Основная часть рукояти, непосредственно захватываемая рукой.

3.24 **ограничитель рукояти**: Передняя расширенная часть рукояти, примыкающая к черену.

3.25 **навершие**: Задняя часть рукояти, примыкающая к черену и отличающаяся от него по форме.

3.26 **плашки рукояти**: Детали рукояти в виде накладок.

3.27 **втулка рукояти**: Металлическая деталь, охватывающая черен с одного или обоих концов.

3.28 **полость рукояти**: Плотно закрывающееся внутреннее пространство в рукояти оружия, предназначенное для помещения в него принадлежностей.

3.29 **темляк**: Прочная петля из кожи или иного материала, крепящаяся к рукояти и одеваемая на запястье руки, удерживающей оружие.

3.30 **ножны**: Футляр для клинка.

3.31 **нож для выживания**: Нож, рукоять которого содержит конструктивные элементы, позволяющие выполнять хозяйственные функции.

Примечания

1 Рукоять ножа для выживания может иметь полость с набором принадлежностей.

2 К холодному оружию относят только те ножи для выживания, которые соответствуют признакам оружия.

4 Конструктивные особенности

4.1 Туристические и специальные спортивные ножи по своей конструкции подразделяют на три типа:

- нескладные неразборные (в том числе трансформирующиеся);

- нескладные разборные (в том числе со съемными, сменными клинками и предметами);
- складные.

4.2 Допускаются оригинальные конструкции туристических и специальных спортивных ножей, а также ножи, базирующиеся на конструкциях складных и нескладных охотничьих ножей и ножей для выживания; боевые свойства таких ножей должны быть снижены за счет технических характеристик.

4.3 Туристические и специальные спортивные ножи состоят из клинка и рукояти, а также могут иметь ограничитель либо подпальцевые выемки на рукояти, обеспечивающие прочное удержание ножа и безопасность его использования при выполнении хозяйственных и специальных работ в походных условиях и при занятиях определенными видами спорта (например для приготовления пищи, установки палатки, быстрого перерезания веревок или строп, очистки поверхности предмета под водой и т.д.).

4.4 Соединения клинков туристических и специальных спортивных ножей с рукоятями (в том числе шарнирные у складных и трансформирующихся) должны быть достаточно плотными и прочными.

4.5 У разборных (в том числе со съемными, сменными клинками) туристических и специальных спортивных ножей прочность крепления клинка с рукоятью должна обеспечиваться соответствующими резьбовыми (или иными) соединениями.

4.6 На поверхностях клинков, металлических и иных деталях туристических и специальных спортивных ножей не допускаются выкрашивание, заусенцы, раковины, трещины, расслоения и другие дефекты, ухудшающие прочность и безопасность изделия, и его внешний вид.

4.7 Конструкции клинков (форма, масса, размеры и др.) туристических и специальных спортивных ножей, а также примененные для их изготовления материалы должны иметь необходимую для хозяйственно-бытовых изделий прочность и твердость, обеспечивать возможность их применения при выполнении различных хозяйственных и специальных работ и достаточную долговечность их эксплуатации.

4.8 Для изготовления клинков туристических и специальных спортивных ножей допускается применять:

- различные металлы и их сплавы (углеродистые, коррозийно-стойкие легированные, дамасские, булатные и др. стали);
- иные материалы: керамику (циркон — диоксид циркония и др.);
- композиции материалов (сталь с покрытием слоем нитрида титана и др.).

4.9 Для клинков складных туристических и специальных спортивных ножей, а также разборных трансформирующихся и совмещенных с ними на одной полосе инструментов (например пилы) в рабочем положении допускается жесткое фиксирование, т.е. наличие специальных фиксаторов.

4.9.1 Допускается изготовление туристических и специальных спортивных складных ножей, не имеющих жесткой фиксации клинков в рабочем положении, но предназначенных для использования в походных условиях и при занятиях специальными видами спорта.

4.10 Конструкцией складных туристических и специальных спортивных ножей допускается также беспружинная фиксация клинка (рамочные, инерционные, типа «бабочка» и т.п.).

Примечание — В соответствии с требованиями ст. 6 Федерального закона «Об оружии» запрещены к обороту на территории Российской Федерации туристические (с длиной клинка свыше 90 мм) автоматические пружинные, инерционные, типа «бабочка» и иные ножи, конструкция которых позволяет извлекать клинок ускоренным движением.

4.10.1 Допускается изготовление специальных спортивных ножей (например стропорезов) с длиной клинка более 90 мм с автоматической пружинной или иной конструкцией, обеспечивающей быстрое извлечение клинка ускоренным движением одной рукой и фиксацию его в рабочем положении. У данных ножей должно отсутствовать острие клинка.

4.11 Конструкцией трансформирующихся туристических и специальных спортивных ножей допускается вращение вокруг укрепленной в рукояти оси пластины, на одном конце которой расположен клинок, а на другом (хвостовике) — иной клинок или какой-нибудь предмет, или приспособление (например пила).

4.11.1 Конструкцией трансформирующихся туристических и специальных спортивных ножей допускается изменение положения двух частей рукояти, выполненной по типу рукояти ножа типа «бабочка», относительно шарнирных осей, закрепленных в металлической пластине, на одном конце которой расположен клинок, а на другой — иной клинок или какой-нибудь предмет, или приспособление (например пила).

4.11.2 Для трансформирующихся туристических и специальных спортивных ножей допускаются также иные конструкции (например рамочная конструкция рукояти и др.).

4.12 Конструкцией туристических и специальных спортивных складных и ножей со съемными (сменными) клинками и предметами допускается фиксация клинков или предметов как в одном, так и в нескольких положениях относительно рукояти (под углом 90 ° или иными углами), обеспечивающих удобство применения ножа при выполнении различных хозяйственных или специальных работ.

4.13 Допускается изготовление складных туристических ножей с клинками, длина которых превышает длину рукояти. В этом случае складную конструкцию ножа применяют только с целью уменьшения его общей длины для удобства ношения в более коротких, чем у аналогичных по длине нескладных ножей, ножнах. Рукоять при этом может не обеспечивать безопасность ношения ножа без ножен в сложенном положении.

4.14 Допускается изготовление специальных спортивных ножей (для альпинистов) с прочными, тонкими и гибкими клинками для размещения ножа вдоль поясного ремня спортсмена.

4.15 Лезвие туристических и специальных спортивных ножей должно быть заточено. Допускаются специальные виды заточек (например типа «бобровый зуб») как на всю длину лезвия, так и на его часть.

4.16 У туристических и специальных спортивных ножей допускается дополнительная заточка на скосе и части обуха на длину не более $^1/_3$ клинка (от его острия). Степень такой заточки ограничений не имеет.

4.17 Изготовление туристических ножей с кинжальными клинками не допускается.

4.18 Допускается изготовление специальных спортивных нескладных ножей для подводного плавания с однолезвийными клинками кинжального типа в соответствии с техническими требованиями, указанными в разделе 5 настоящего стандарта.

4.19 Туристические и специальные спортивные ножи могут иметь дополнительные предметы и приспособления как бытового (шило, штопор, консервооткрыватель, топор, компас, аптечку, спички, прочный шнур и т.д.), так и специального назначения (заточку в виде крюка для перерезания веревок и строп, пилу для дерева, выполненную на обухе основного клинка либо в виде отдельного предмета, рыболовные снасти, отвертку и т.д.), которые допускается располагать как на рукояти (в ее полости или на навершии), так и непосредственно на клинке, а также хвостовике пластины (у трансформирующихся ножей), в ножнах (чехле) ножа.

4.20 Для специальных спортивных ножей, предназначенных для подводного плавания (ножи аквалангиста) и водного туризма, допускается конструкция острия клинков, не предусматривающая возможности нанесения поражающих колющих ударов, характерных для охотничьих ножей для подводной охоты. В указанных случаях на месте острия клинка ножа могут быть размещены рабочие части различных дополнительных инструментов или приспособлений (отвертки, зубила, лопатки, гаечного ключа и др.).

4.21 К туристическим и специальным спортивным ножам со съемными (сменными) клинками и предметами допускается изготавливать комплект дополнительных сменных клинков, а также предметов (топор, лопатка, пила для дерева, отвертка и др.), устанавливаемых на место основного клинка и заменяемых без применения инструмента.

4.22 На клинках туристических и специальных спортивных ножей не допускается изготовление специальных выступов и пазов, характерных для военного боевого холодного короткоклинкового оружия и предназначенных для нанесения рваных ран.

4.23 Допускается изготовление клинков туристических и специальных спортивных ножей с использованием технологий термической или механической обработок, нанесения специальных покрытий (воронение, шлифовка до матовой поверхности, окраска, напыление металлов и др.), обеспечивающих противобликовую структуру их поверхностей.

4.24 Рукояти туристических и специальных спортивных ножей должны быть тщательно обработаны и иметь конструкцию, обеспечивающую безопасность их применения при выполнении хозяйственных и специальных работ.

4.25 Конструкции рукоятей туристических и специальных спортивных ножей могут быть различными:

- с череном либо плашками, закрепленными различными способами (в том числе и шарнирным) с хвостовиком клинка;
- с одно- или двусторонними ограничителями или без них;
- с одной или несколькими подпальцевыми выемками на черене и втулках, предусматриваю-

щими наличие одной или двух втулок, навершия (с креплением компаса либо приспособления для темляка или без него);

- с рукоятями ножей типа «бабочка», рамочными и др.

4.25.1 Наиболее типичной конструкцией рукояти у разборных и неразборных туристических и специальных спортивных ножей, выполненных по типу ножей для выживания, является цилиндрическая полая металлическая (или из других прочных материалов) рукоять, имеющая рельефную накатку по внешней поверхности, с двусторонним ограничителем и навершием, которое с помощью резьбового соединения с череном закрывает ее полость. Рукоять надежно соединяют с хвостовиком сваркой (у неразборных) или резьбовым соединением (у разборных ножей), при этом гайку располагают в полости рукояти. Такая конструкция рукояти обеспечивает компактное хранение в полости сопутствующих предметов и приспособлений (рыболовных снастей, аптечки, спичек).

4.25.2 Рукояти для специальных спортивных ножей, предназначенных для подводного плавания (нож аквалангиста), водного туризма и рыболовов, должны изготавливаться из водостойких материалов (резина, пластмасса и т.п.).

4.25.3 Допускается изготовление рукоятей специальных спортивных ножей, предназначенных для подводного плавания (нож аквалангиста), водного туризма и рыболовов, из легких водостойких материалов либо рукоятей с внутренней полостью, заполненной воздухом, обеспечивающих поплавковые свойства ножей на поверхности воды либо удерживание их во взвешенном состоянии на глубине. Для облегчения поиска рукояти окрашивают в яркие цвета.

4.26 Рукояти туристических ножей допускается изготавливать из различных природных и синтетических материалов или их комбинаций.

4.27 Клинки, предметы и приспособления туристических и специальных спортивных ножей должны входить острой частью в пазы рукояти и обеспечивать безопасность при их применении и ношении, а также не повреждаться другими предметами и приспособлениями ножа.

4.28 Клинок, предметы и приспособления туристических и специальных спортивных ножей должны легко выниматься из пазов рукояти.

4.28.1 Для удобства открывания клинков, предметов и приспособлений туристических и специальных спортивных ножей на их рукоятях предусматривают углубления или выемки, облегчающие доступ к ним, либо специальные углубления или выступы непосредственно на клинках, предметах и приспособлениях.

4.29 Головки заклепок, концы осей складных и трансформирующихся ножей, а также иные детали и выступающие части других клинков, предметов и приспособлений должны быть тщательно обработаны и обеспечивать безопасность при применении и ношении ножей.

4.30 Туристические и специальные спортивные ножи допускается изготавливать с различными декоративными покрытиями, а также с художественным оформлением наружных поверхностей клинков, других металлических предметов, приспособлений и деталей, а также рукоятей и их деталей с нанесением декоративного рисунка (рисованием, гравированием, химическими и электрографическими методами, лазерным или термическим выжиганием, резьбой по металлу и дереву, инкрустацией, чеканкой и др.).

4.31 Туристические и специальные спортивные ножи допускается изготавливать как художественные изделия, предназначенные для использования в походных условиях, занятий отдельными видами спорта и коллекционирования.

4.32 Нескладные и складные, туристические и специальные спортивные ножи с длиной клинка, превышающей длину рукояти, комплектуют предохранительными ножнами (чехлами), изготовленными из натуральных, синтетических или комбинаций различных материалов, обеспечивающих безопасность при ношении, а также ношение и сохранность всех дополнительных предметов и приспособлений.

4.32.1 Складные ножи с длиной клинка меньше длины рукояти также допускается комплектовать ножнами, изготовленными из натуральных, синтетических или комбинаций различных материалов, обеспечивающих их сохранность.

4.33 Туристические и специальные спортивные ножи, выполненные как художественные изделия, допускается комплектовать как ножнами, так и (или) футлярами для их транспортировки и хранения, изготовленными из натуральных, синтетических или комбинаций различных материалов.

4.34 Ножны (чехлы) и упаковочные футляры туристических и специальных спортивных ножей допускается изготавливать с художественным оформлением.

5 Технические требования

5.1 Настоящий стандарт устанавливает предельные максимальные длины для клинков с твердостью выше 25 HRC туристических и специальных спортивных ножей, являющихся хозяйственно-бытовыми ножами, конструктивно сходными с холодным короткоклинковым оружием, мм:

до 150 — при наличии в конструкции ножа одностороннего или двустороннего ограничителя либо подпальцевых выемок на рукояти;

Примечание — Длину клинка определяют расстоянием от острия до ограничителя, а в случае его отсутствия до переднего торца втулки или черена рукояти.

до 220 — при отсутствии в конструкции ножа одностороннего или двустороннего ограничителя либо подпальцевых выемок на рукояти;

Примечание — Конструкция туристического и специального спортивного ножа считается без ограничителя и подпальцевых выемок на рукояти, если:

- превышение ширины одностороннего или двустороннего (в сумме) ограничителя над шириной черена рукояти менее 5 мм;
- глубина одиночной подпальцевой выемки на передней втулке или черене рукояти при отсутствии ограничителя менее 5 мм;
- глубина подпальцевой выемки на черене рукояти, имеющем более одной подпальцевой выемки, менее 4 мм.

Толщина обуха — не более 2,4 мм.

Примечание — Толщину обуха измеряют в наиболее широком месте (например на пяте) клинка.

5.2 Допускается толщина обуха клинков с твердостью выше 25 HRC туристических и специальных спортивных ножей более 2,4 мм в случаях, если длина их клинков менее 90 мм.

5.3 Для специальных спортивных ножей (например стропорезов) с автоматической пружинной или иной конструкцией, обеспечивающей быстрое извлечение клинка ускоренным движением одной рукой и фиксацию его в рабочем положении, допускается длина клинков более 90 мм при отсутствии у них острия клинка.

5.4 Независимо от толщины и длины клинков, к туристическим и специальным спортивным ножам относят ножи с твердостью клинков ниже 25 HRC, предназначенные для использования в походных условиях и при занятиях специальными видами спорта.

5.5 Независимо от толщины и длины клинков, к туристическим и специальным спортивным ножам относят складные ножи, не имеющие жесткой фиксации клинков в рабочем положении и предназначенные для использования в походных условиях и при занятиях специальными видами спорта.

5.6 Независимо от твердости клинков, к туристическим ножам относят складные ножи с длиной фиксирующихся клинков (за исключением клинков кинжального и стилетного типа) не более 105 мм и толщиной обуха до 3,5 мм с рукоятями:

- вогнутыми на всю длину рукояти дугообразной формы со стороны, противоположной прямой спинке (рукоять «насосного» типа);
- шириной в средней части рукояти «насосного» типа не более 20 мм;
- с отсутствием ограничителей и выраженных подпальцевых выемок;
- с применением при изготовлении материалов и технологий их обработки, снижающих фрикционные свойства рукояти «насосного» типа (металл, дерево, пластмасса и др., подвергшиеся шлифовке, полировке и т.п.).

5.7 Длина клинков специальных спортивных ножей для альпинистов, независимо от их твердости, может превышать указанную в 5.1, если толщина клинков не превышает 2 мм.

5.8 Длина и толщина обуха клинков специальных спортивных ножей, предназначенных для подводного плавания (ножи аквалангиста) и водного туризма, независимо от твердости клинка, могут превышать указанные в 5.1, если конструкция острия клинков не предусматривает нанесения поражающих колющих ударов, характерных для охотничьих ножей, предназначенных для подводной охоты. В указанных случаях на месте острия клинка ножа допускается размещение рабочих частей дополнительных инструментов или приспособлений (отвертки, зубила, лопатки, гаечного ключа и др.).

5.9 Твердость клинков туристических и специальных спортивных ножей не ограничивают.

5.10 Клинки туристических и специальных спортивных ножей должны быть прочными и упругими. Допускается остаточная деформация при изгибе.

Прочность и упругость клинков туристических ножей определяют по схеме на рисунке 1 и 9.5, 9.5.1.

Допускается остаточная деформация на клинке после испытания более 1 мм.

6 Маркировка

6.1 На туристические и специальные спортивные ножи в соответствии с Федеральным законом «Об оружии» наносят маркировочное обозначение товарного знака (или логотипа) предприятия-изготовителя.

6.2 Маркировочное обозначение допускается наносить на изделия при их изготовлении различными способами (штамповкой, гравировкой, травлением, выжиганием и др.) на любую деталь туристического и специального спортивного ножа (клинок, ограничитель, рукоять и др.).

6.3 Способ нанесения товарного знака или логотипа изготовителя на изделия рекомендуется выбирать с учетом их сохранности на весь период эксплуатации изделия.

6.4 Допускается маркировочное обозначение товарного знака (или логотипа) предприятия-изготовителя дублировать также на ножнах изделия.

6.5 На единичные авторские художественные экземпляры туристических и специальных спортивных ножей допускается наносить в соответствии с 6.1—6.3 маркировочное обозначение личного клейма (или логотипа) мастера или группы мастеров.

7 Упаковка

7.1 Для туристических и специальных спортивных ножей рекомендуется индивидуальная упаковка (картонная коробка, полиэтиленовый пакет и др.).

7.2 Складные туристические ножи с длиной клинка, не превышающей длину рукояти, допускается реализовывать без индивидуальной упаковки.

7.3 Для художественно оформленных и коллекционных ножей в качестве индивидуальной упаковки допускается использовать специальные футляры, изготовленные из натуральных, синтетических или комбинаций различных материалов.

7.4 Для изделий, произведенных в Российской Федерации и предназначенных на экспорт, надписи на коробках допускается дублировать на английском языке (или ином языке — по требованию заказчика).

7.5 На индивидуальной коробке допускается обозначать места, на которые следует наклеивать специальные этикетки либо вписывать от руки данные с указанием каталожного номера либо наименования изделия.

7.6 Дополнительно на упаковку также допускается наклеивать этикетку с установленным штрих-кодом.

7.7 В каждую индивидуальную коробку либо пакет с туристическим или специальным спортивным ножом, изготовленным в Российской Федерации, рекомендуется помещать бумажный вкладыш с указанием:

- полного наименования предприятия-изготовителя либо фамилии, имени и отчества мастера, изготовившего изделие;
- юридического адреса предприятия-изготовителя, по которому потребители могут предъявлять свои претензии по качеству изделия;
- обозначения каталожного номера или наименования изделия;
- даты изготовления изделия (вносят от руки либо наносят специальным маркиратором);
- соответствия изделия настоящему стандарту;

Примечание — Для изделий, выпускаемых серийно, соответствие изделия настоящему стандарту дополнительно может быть подтверждено оттиском на вкладыше штампа технического контроля качества предприятия-изготовителя.

- номера и даты выдачи протокола криминалистических испытаний, проведенных в испытательной лаборатории Экспертно-криминалистического центра (ЭКЦ) МВД России или ее филиалах;
- гарантийных обязательств предприятия-изготовителя;

- места, где должна быть выполнена отметка торгового предприятия (наименование, юридический адрес, дата продажи изделия).

7.8 Текст вкладыша должен быть выполнен четким шрифтом при помощи любой множительной техники (типографским способом, на ксероксе или принтере и т.п.).

7.8.1 Оттиски штампа технического контроля качества и даты изготовления (месяца и года) должны быть четкими.

7.9 Дополнительно в индивидуальную упаковку туристического или специального спортивного ножа допускается вкладывать копию информационного листа к протоколу криминалистических испытаний, выданному в ЭКЦ МВД России либо в филиалах его испытательной лаборатории.

7.10 Туристические и специальные спортивные ножи с ножнами или без них в индивидуальных упаковках либо в упаковочных футлярах по 10, 20 или 30 шт. (по согласованию с заказчиком) должны быть уложены в общую коробку из упаковочного картона.

7.11 Допускается упаковка туристических и специальных спортивных ножей различных наименований в общую коробку в зависимости от количества заказанных для реализации изделий.

7.12 В общую коробку, для проверки упакованного в ней содержимого, рекомендуется помещать бумажный вкладыш с указанием номера и даты заказа либо договора о поставке, перечня упакованных изделий (их количества, наименований или каталожных номеров), а также даты упаковки и фамилии, имени, отчества, либо условного номера упаковщика (оттиск штампа упаковщика).

7.13 Каждая коробка должна быть запечатана бумажной или синтетической (типа «скотч») самоклеющейся лентой так, чтобы вскрыть упаковку без ее повреждения было невозможно.

7.14 На общую коробку рекомендуется наклеивать этикетку с указанием основных реквизитов (полного наименования предприятия-изготовителя, фамилии, имени, отчества мастера-оружейника, изготовившего изделия, номера заказа, необходимых реквизитов заказчика, количества упакованных изделий и др.).

7.15 Масса «брутто» общей коробки с туристическими и специальными спортивными ножами не должна быть более 20 кг.

8 Правила приемки

8.1 Каждое изделие, выпущенное предприятием-изготовителем или мастером, должно быть проверено на соответствие техническим требованиям настоящего стандарта.

8.2 Для проверки соответствия производимых для оборота на территории Российской Федерации туристических и специальных спортивных ножей требованиям настоящего стандарта предусматривают постоянный и периодический технический контроль их качества.

8.3 Постоянному техническому контролю качества по 4.4—4.6, 4.9—4.10.1, 4.12, 4.17—4.21, 4.24, 4.25.2, 4.25.3, 4.27, 4.29, 4.32 подвергают 100 % готовых изделий.

8.4 Постоянному техническому контролю качества по 4.7, 4.15, 4.16, 4.28, 5.1—5.10 подвергают 1 % изделий, но не более 3 шт. от изготовленной партии изделий одного типоразмера.

Примечание — Партией считается любое количество изделий, предъявленных к сдаче одновременно и оформленных одним документом.

8.5 Постоянному техническому контролю качества по 4.2—4.3 подвергают одно изделие, отобранное методом случайной выборки от изготовленной партии туристических и специальных спортивных ножей одного типоразмера.

8.6 После проведенной проверки изделий в партии по положительным результатам постоянного технического контроля качества на вкладышах индивидуальной упаковки рекомендуется ставить штамп предприятия-изготовителя о соответствии изделий требованиям настоящего стандарта.

8.7 При отрицательном результате проверки в рамках постоянного контроля качества, т.е. при установлении несоответствия хотя бы по одному пункту (8.3—8.5) настоящего стандарта, изделия должны быть возвращены для устранения дефектов, а затем вторично подвергнуты проверке в полном объеме.

8.8 Изготовители, производящие туристические и спортивные специальные ножи небольшими партиями, должны обеспечить 100 %-ный технический контроль качества своих изделий и соответствие их требованиям настоящего стандарта с нанесением соответствующей отметки на вкладыше индивидуальной упаковки каждого изделия.

8.9 Постоянный технический контроль качества импортных изделий осуществляет непосредственно иностранное предприятие-изготовитель.

8.10 Периодический контроль ввозимых партий импортных изделий осуществляет орган по сертификации при сертификации образцов продукции, поступающих для оборота на территории Российской Федерации, а изделий, прошедших ранее в установленном порядке Российскую сертификацию, — торговые предприятия при заключении договоров о поставке с последующим контролем качества полученной по договорам импортной продукции.

8.11 Ответственность за несоответствие импортных изделий, поступивших для оборота на территории Российской Федерации, требованиям настоящего стандарта несут торговые предприятия, осуществляющие их оптовую и (или) розничную реализацию в России.

8.12 Допускается несоответствие туристических и специальных спортивных ножей, изготовленных для экспорта, требованиям настоящего стандарта и производство их предприятиями-изготовителями по техническим требованиям заказчика (например с завышенной толщиной и длиной клинков).

8.13 Изделия предъявляют к сдаче партиями.

8.14 Потребитель обязан провести контрольную проверку 1 % изделий, но не менее 1—5 шт. туристических и специальных спортивных ножей одного типоразмера, отобранных из партии методом случайной выборки.

8.15 Если при контрольной проверке хотя бы одно изделие не соответствует требованиям настоящего стандарта, то должна быть проведена проверка на удвоенном количестве изделий, отобранных от той же партии методом случайной выборки.

8.16 Если при проверке удвоенного количества изделий хотя бы одно изделие не соответствует требованиям настоящего стандарта, всю партию бракуют.

9 Методы контроля

9.1 Внешний вид туристических и специальных спортивных ножей проверяют визуально сравнением с образцом-эталоном.

9.2 Основные размеры проверяют обеспечивающим заданную точность линейных измерений, поверенным универсальным мерительным инструментом по действующим на предприятии-изготовителе нормативным документам.

Примечание — Точность измерения: 0,1 мм — линейных размеров и остаточных деформаций; 1° — для величины углов.

9.3 Степень заточки клинка туристического и специального спортивного ножа допускается проверять пятикратным срезом березовой палочки диаметром 10—12 мм и влажностью не более 12 %, при этом оценивают поверхности срезов, которые должны быть достаточно ровными и без задиров.

9.3.1 Заточку обоих лезвий клинка кинжального типа нескладного специального спортивного ножа для подводного плавания допускается проводить пятикратным срезом каждым лезвием березовой палочки диаметром 10—12 мм и влажностью не более 12 %, при этом оценивают поверхности срезов, которые должны быть ровными и без задиров.

9.4 Твердость клинков определяют на приборе для измерения твердости по методу Роквелла в соответствии с ГОСТ 9013.

9.5 Прочность и упругость конструкции туристических и специальных спортивных ножей допускается определять по схеме, показанной на рисунке 1.

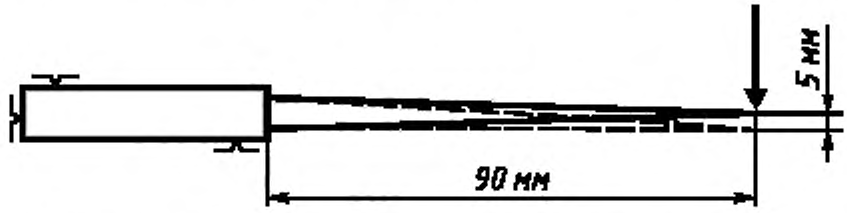

Рисунок 1 — Схема проведения испытаний на прочность и упругость туристических и специальных спортивных ножей

9.5.1 Острие спортивного и специального спортивного ножа при длине клинка 90 мм отгибают на 5 мм. С увеличением длины клинка на каждые 25 мм отгиб увеличивают на 2 мм. После испытания на клинке допускаются остаточные деформации, превышающие 1 мм.

9.6 Для проверки безопасности и прочности конструкции туристических и специальных спортивных ножей предприятия-изготовители разрабатывают комплекс обязательных испытаний, в процессе которых устанавливают степень прочности и безопасности их использования при выполнении определенных хозяйственных и специальных работ в походных условиях и при занятиях конкретными видами спорта без разрушения изделий в гарантируемый производителем период времени.

10 Транспортирование и хранение

10.1 Готовые ножи хранят в упакованном виде в нормальных климатических условиях.

10.2 Хранение ножей с химическими веществами, отрицательно влияющими на их качество, не допускается.

10.3 Туристические и специальные спортивные ножи хранят в складских помещениях в соответствии с правилами и требованиями, установленными для хозяйственно-бытовых изделий.

10.4 Туристические и специальные спортивные ножи транспортируют в упакованном виде в соответствии с правилами и требованиями, установленными для хозяйственно-бытовых изделий.

11 Гарантийные обязательства

11.1 Изготовитель гарантирует соответствие произведенных ножей требованиям настоящего стандарта при соблюдении потребителем правил пользования, транспортирования и хранения.

11.2 Торговые предприятия, осуществляющие оптовую и (или) розничную продажу, гарантируют соответствие реализуемых ими ножей требованиям настоящего стандарта при соблюдении потребителем правил пользования, транспортирования и хранения.

11.3 Гарантийные сроки эксплуатации туристических и специальных спортивных ножей устанавливает изготовитель, а для импортных изделий — торговое предприятие, при этом гарантийный срок должен быть не менее 6 мес со дня реализации изделия через розничную торговую сеть.

УДК 672.71:006.354 ОКС 97.220 У65 ОКСТУ 9610

Ключевые слова: туристические и специальные спортивные ножи, холодное оружие, клинковое холодное оружие, складные ножи, клинок, лезвие, рукоять, ограничитель рукояти, обух, острие, навершие, пята, конструкция ножа

Изменение № 1 ГОСТ Р 51501—99 Ножи туристические и специальные спортивные. Общие технические условия

Утверждено и введено в действие Приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 18.04.2005 № 87-ст

Дата введения 2005—07—01

Пункт 5.1. Второй абзац и примечание изложить в новой редакции:

«до 150 включ. — при допустимом использовании травмобезопасной рукояти.

Примечание — Длину клинка определяют расстоянием от острия до ограничителя, а в случае его отсутствия — до переднего торца втулки или черена рукояти.

При наличии на складных ножах несъемного упора под палец, предназначенного для открывания клинка, длину клинка определяют от острия до упора»;

третий абзац изложить в новой редакции:

«до 220 включ. при наличии травмоопасной рукояти»;

примечание после третьего абзаца исключить;

четвертый абзац. Заменить слова: «не более 2,4 мм» на «до 2,4 включ.».

Пункт 5.1 дополнить подпунктом — 5.1.1:

«5.1.1 Рукоять следует считать травмобезопасной, если:

- превышение ширины одностороннего или двустороннего ограничителя или крестовины над шириной черена рукояти более 5 мм;

- глубина одиночной подпальцевой выемки на передней втулке или черене рукояти более 5 мм;

- глубина подпальцевых выемок на черене рукояти, имеющем более одной подпальцевой выемки, более 4 мм;

- толщина пяты клинка, используемой в качестве ограничителя или подпальцевой выемки, более 3,5 мм;

- разница между максимальным диаметром в средней части бочкообразной рукояти и минимальным диаметром в области навершия более 8 мм;

- разница между максимальным диаметром ограничителя и минимальным диаметром в области навершия у рукояти клиновидной формы более 8 мм;

- длина черена рукояти более 70 мм.

Примечание — Рукоять, показатели которой менее указанных значений, считать травмоопасной».

Пункт 5.6 изложить в новой редакции:

«5.6 К туристическим и специальным спортивным ножам независимо от толщины обуха относятся складные ножи различных конструкций (за исключением — с клинками кинжального или стилетного типа), длина клинков которых не более 150 мм и не превышает длины рукояти».

(ИУС № 7 2005 г.)

Редактор *В.Н. Копысов*
Технический редактор *Л.А. Кузнецова*
Корректор *Р.А. Ментова*
Компьютерная верстка *С.В. Рябовой*

Изд. лиц. № 021007 от 10.08.95. Сдано в набор 17.01.2000. Подписано в печать 24.02.2000. Усл.печ.л. 1,86. Уч.-изд.л. 1,37.
Тираж 221 экз. С 4517. Зак. 165.

ИПК Издательство стандартов, 107076, Москва, Колодезный пер., 14.
Набрано в Издательстве на ПЭВМ
Филиал ИПК Издательство стандартов — тип. "Московский печатник", 103062, Москва, Лялин пер., 6.
Плр № 080102

Изменение № 1 ГОСТ Р 51501—99 Ножи туристические и специальные спортивные. Общие технические условия

Утверждено и введено в действие Приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 18.04.2005 № 87-ст

Дата введения 2005—07—01

Пункт 5.1. Второй абзац и примечание изложить в новой редакции:

«до 150 включ. — при допустимом использовании травмобезопасной рукояти.

П р и м е ч а н и е — Длину клинка определяют расстоянием от острия до ограничителя, а в случае его отсутствия — до переднего торца втулки или черена рукояти.

При наличии на складных ножах несъемного упора под палец, предназначенного для открывания клинка, длину клинка определяют от острия до упора»;

третий абзац изложить в новой редакции:

«до 220 включ. при наличии травмоопасной рукояти»;

примечание после третьего абзаца исключить;

четвертый абзац. Заменить слова: «не более 2,4 мм» на «до 2,4 включ.».

Пункт 5.1 дополнить подпунктом — 5.1.1:

«5.1.1 Рукоять следует считать травмобезопасной, если:

- превышение ширины одностороннего или двустороннего ограничителя или крестовины над шириной черена рукояти более 5 мм;

- глубина одиночной подпальцевой выемки на передней втулке или черене рукояти более 5 мм;

- глубина подпальцевых выемок на черене рукояти, имеющем более одной подпальцевой выемки, более 4 мм;

- толщина пяты клинка, используемой в качестве ограничителя или подпальцевой выемки, более 3,5 мм;

- разница между максимальным диаметром в средней части бочкообразной рукояти и минимальным диаметром в области навершия более 8 мм;

- разница между максимальным диаметром ограничителя и минимальным диаметром в области навершия у рукояти клиновидной формы более 8 мм;

- длина черена рукояти более 70 мм.

П р и м е ч а н и е — Рукоять, показатели которой менее указанных значений, считать травмоопасной».

Пункт 5.6 изложить в новой редакции:

«5.6 К туристическим и специальным спортивным ножам независимо от толщины обуха относятся складные ножи различных конструкций (за исключением — с клинками кинжального или стилетного типа), длина клинков которых не более 150 мм и не превышает длины рукояти».

(ИУС № 7 2005 г.)

Поправка к ГОСТ Р 51501—99 Ножи туристические и специальные спортивные. Общие технические условия

В каком месте	Напечатано	Должно быть
Пункт 5.1 Пункт 5.2	Толщина обуха — не более 2,4 мм. спортивных ножей более 2,4 мм	Толщина обуха — не более 2,6 мм. спортивных ножей более 2,6 мм

(ИУС № 6 2015 г.)

gost.e-ecolog.ru