ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ИЗДЕЛИЯ ДЕКОРАТИВНЫЕ И СУВЕНИРНЫЕ, СХОДНЫЕ ПО ВНЕШНЕМУ СТРОЕНИЮ С ХОЛОДНЫМ ИЛИ МЕТАТЕЛЬНЫМ ОРУЖИЕМ

Общие технические требования

Издание официальное

БЗ 9—2000/286

ГОССТАНДАРТ РОССИИ
Москва

gost.e-ecolog.ru

Предисловие

1 РАЗРАБОТАН Рабочей группой специалистов ГУ ЭКЦ МВД России, ВНИИстандарта, Российского агентства по обычным вооружениям (РАВ)

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 21 февраля 2001 г. № 79-ст

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

4 ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ

© ИПК Издательство стандартов, 2001

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

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ИЗДЕЛИЯ ДЕКОРАТИВНЫЕ И СУВЕНИРНЫЕ, СХОДНЫЕ ПО ВНЕШНЕМУ СТРОЕНИЮ С ХОЛОДНЫМ ИЛИ МЕТАТЕЛЬНЫМ ОРУЖИЕМ

Общие технические требования

Decorative and souvenir products similar in external structure to cold or missile weapon.
General technical requirements

Дата введения 2001—07—01

1 Область применения

Настоящий стандарт распространяется на декоративные и сувенирные изделия (в том числе импортные), сходные по внешнему строению с холодным или метательным оружием и предназначенные для украшения интерьера офисов, жилых помещений и т.п.

Декоративные и сувенирные изделия, сходные по внешнему строению с холодным или метательным оружием, являются разновидностью изделий хозяйственно-бытового назначения и не относятся к холодному или метательному оружию.

Настоящий стандарт устанавливает требования к конструкции, а также технические требования к вышеуказанным декоративным и сувенирным изделиям в соответствии с Федеральным законом «Об оружии», а также другими нормативными документами (НД), регламентирующими их оборот в Российской Федерации, виды и методы контроля на соответствие конструктивным и техническим требованиям.

Требования к конструкции и технические требования, устанавливаемые настоящим стандартом, распространяются на изделия, изготовленные самодельным способом.

Виды и методы контроля только в части установления и оценки соответствия декоративным или сувенирным изделиям, относящимся к изделиям хозяйственно-бытового назначения, при проведении криминалистических экспертиз и исследований.

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 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

ГОСТ Р 51549—2000 Оружие метательное. Арбалеты и луки спортивные. Арбалеты и луки для отдыха и развлечения. Термины и определения

3 Термины и определения

В настоящем стандарте применяют следующие термины с соответствующими определениями:

3.1 **холодное оружие:** Оружие, предназначенное для поражения цели при помощи 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.

Примечание — Различают оружие с коротким (до 30 см), средним (от 30 до 50 см) и длинным (свыше 50 см) клинком.

Издание официальное

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

3.5 **боевое холодное оружие:** Военное холодное оружие, состоящее на вооружении государственных военизированных организаций и предназначенное для решения боевых и оперативно-служебных задач.

Примечание — Понятие «боевое» давно используется также как устойчивое словосочетание в литературе по оружию применительно к определенным типам холодного оружия.

3.6. **ударное (холодное) оружие:** Холодное оружие, боевая часть которого представляет собой сосредоточенную массу.

3.7 **копия холодного оружия:** Точное воспроизведение образца холодного оружия.

3.8 **образец холодного оружия:** Конкретная конструкция холодного оружия какого-либо типа.

3.9 **макет холодного оружия:** Модель холодного оружия в пропорционально уменьшенном виде.

3.10 **муляж холодного оружия:** Точное воспроизведение исключительно внешнего вида холодного оружия.

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

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

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

3.14 **метательное (метаемое) оружие:** Оружие, предназначенное для поражения цели на расстоянии снарядом, получившим направленное движение при помощи мускульной силы человека или механического устройства.

3.15 **механическое метательное устройство:** Устройство, преобразующее накопленную энергию деформации упругих элементов в кинетическую энергию метаемого снаряда.

3.16 **арбалет:** Механическое метательное устройство, состоящее из корпуса с закрепленными на нем дугами (дугой) с тетивой и механизма их фиксации в напряженном состоянии.

3.17 **лук:** Механическое метательное устройство, состоящее из дуг (дуги) и тетивы, не имеющее механизмов фиксации упругих элементов в напряженном состоянии.

3.18 **копия арбалета (лука):** Точное воссоздание конкретного образца антикварного арбалета (лука).

3.19 **реплика арбалета (лука):** Реконструкция или не точное воссоздание образца антикварного арбалета (лука).

3.20 **арбалет (лук) антикварный:** Арбалет (лук), изготовленный более 50 лет назад.

3.21 **дуга арбалета (лука):** Упругий элемент конструкции арбалета (лука), служащий для накопления энергии.

3.22 **тетива:** Элемент, передающий накопленную энергию метаемому снаряду.

3.23 **спусковой механизм:** Механическое или электромеханическое устройство, обеспечивающее размыкание замка арбалета и освобождение тетивы (каретки) при выстреле.

3.24 **замок:** Механизм, фиксирующий центральную часть тетивы (или каретку) арбалета во взведенном состоянии.

3.25 **каретка** — Устройство, взаимодействующее с вилкой замка и хвостовой частью метаемого снаряда.

4 Особенности конструкции

4.1 Конструкция декоративных и сувенирных изделий, изготовленных по конкретным образцам холодного или метательного оружия, должна соответствовать конкретным образцам холодного или метательного оружия, но не должна обладать их боевыми свойствами либо боевые свойства должны быть значительно снижены.

4.2 Декоративные или сувенирные изделия, сходные по конструкции с холодным или метательным оружием, должны иметь ослабленную конструкцию либо для их изготовления применяют материалы, исключающие использование изделий в качестве боевого или гражданского оружия.

4.3 Декоративные или сувенирные изделия, выполненные по образцам холодного или метательного оружия, допускается изготавливать в виде:

- копий образца холодного или метательного оружия с точным воспроизведением внешнего вида и размеров, но со значительно ослабленной конструкцией, практически лишающей изделие боевых свойств;

- макета в уменьшенном или значительно увеличенном масштабе, не позволяющем использовать его в качестве оружия;
- муляжа, воспроизводящего только внешний вид холодного или метательного оружия и полностью лишенного боевых свойств.

5 Технические требования

5.1 Настоящий стандарт устанавливает следующие требования, обеспечивающие изготовление указанных в 4.3, не обладающих боевыми свойствами изделий:

5.1.1 Для изготовления декоративных и сувенирных изделий применяют материалы (металлы, пластмассы и др.), не обеспечивающие боевые свойства оружия.

5.1.2 Крепление хвостовика клинка с рукоятью у изделий, имитирующих длинноклинковое оружие, изготовленное из соответствующих боевым клинкам материалов, должно быть существенно ослаблено:

- искусственным утоньшением сечения хвостовика в месте крепления с клинком (в опасном сечении);
- применением для крепления хрупких заливочных материалов (типа сургуча и т.п.) с тем, чтобы изделие разрушалось при попытке использования его в качестве оружия;
- нанесением для декоративных и сувенирных изделий, выполненных по типу длинноклинкового холодного оружия, переделанных из боевого длинноклинкового холодного оружия, значительного по глубине поперечного пропила на хвостовике в месте его соединения с клинком. Пропил должен обязательно пересекать ось хвостовика; глубина пропила должна обеспечивать разрушение изделия в месте пропила при попытке использования его в качестве оружия. Для конкретных изделий пропил подбирают опытным путем.

5.1.3 Специальная заточка декоративных или сувенирных ножей с твердостью клинка свыше 25 HRC, изготовленных по типу ножей-танто, должна обеспечивать снижение боевых свойств за счет изменения формы острия клинка. Максимальная ширина боковых граней острия клинка (вид сверху на обух) должна быть 5 мм и минимальный угол схождения граней 75° (рисунок 1); минимальный угол схождения обуха и лезвия 75° (рисунок 2).

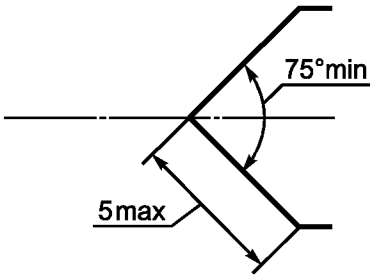

Рисунок 1 — Угол схождения боковых граней острия клинка

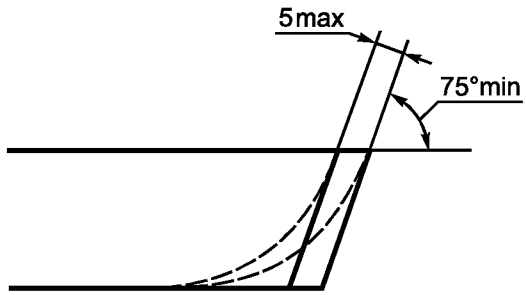

Рисунок 2 — Угол схождения обуха и лезвия клинка

5.1.4 Твердость клинка декоративного или сувенирного изделия, изготовленного по типу клинкового холодного оружия, не должна превышать 25 HRC (за исключением 5.1.3).

Примечание — Это требование настоящего стандарта не распространяют на клинковое антикварное оружие, твердость клинков которого сравнивают с твердостью конкретных образцов с учетом технологии и времени их изготовления.

5.2 Настоящий стандарт устанавливает следующие требования к материалам, обеспечивающие изготовление декоративных или сувенирных изделий, не обладающих боевыми свойствами:

5.2.1 Декоративные или сувенирные изделия, выполненные по типу ударного оружия, а также метательные ножи, сюрикены и т.п., изготавливают только из материалов, не обеспечивающих боевых свойств (пустотелые муляжи из папье-маше, пластмассы, резины, легкоплавких и мягких металлов, тонкого листового металла и т.п.).

5.2.2 Декоративные или сувенирные изделия, выполненные по типу метательного оружия (луки, арбалеты), изготавливают непригодными для поражения цели, что достигается применением хрупких материалов для изготовления дуги арбалета (лука), тетивы с малым сопротивлением на

разрыв или с такими особенностями конструкции, как, например, отсутствие у арбалетов замка или спускового механизма и т.п.

5.2.3 Декоративные или сувенирные изделия, выполненные по типу метательного оружия (луки, арбалеты), должны иметь силу лука (усилие натяжения тетивы) не более 12 кг.

5.3 Для изготовления декоративных или сувенирных изделий в уменьшенном масштабе допускается применять материалы, из которых изготовляют имитируемые образцы холодного, в том числе ударного, метательного оружия. Уменьшение масштаба изделия должно полностью устранять его боевые свойства. Уменьшение масштаба конкретного изделия определяет изготовитель.

5.4 Для изготовления декоративных или сувенирных изделий в увеличенном масштабе допускается применять материалы, из которых изготавливают имитируемые образцы холодного, метательного, ударного оружия. При этом увеличение масштаба изделия должно полностью устранять возможность применения его в качестве оружия ввиду неудобства удержания оружия, увеличения его массы и др. Увеличение масштаба конкретного изделия определяет изготовитель.

6 Методы контроля

Декоративные и сувенирные изделия, сходные по внешнему строению с холодным или метательным оружием, в соответствии с требованиями Федерального закона «Об оружии» подлежат обязательной сертификации, в рамках которой проводят их испытания на соответствие криминалистическим требованиям.

6.1 Внешний вид декоративных или сувенирных изделий проверяют визуально.

6.2 Основные размеры проверяют поверенным универсальным мерительным инструментом, обеспечивающим заданную точность, по действующей на предприятии-изготовителе НД.

Примечание — Точность измерения:
- линейных размеров — 0,1 мм;
- массы — 0,1 г;
- углов — 1°.

6.3 Твердость клинков проверяют прибором для измерения твердости по методу Роквелла в соответствии с ГОСТ 9013.

6.4 Силу натяжения лука декоративных или сувенирных изделий, выполненных по типу метательного оружия (луки, арбалеты), проверяют динамометром или специальным устройством.

6.5 Декоративные или сувенирные изделия, изготовленные по типу длинноклинкового холодного оружия в соответствии с 5.1.1 и 5.1.2, не должны выдерживать без разрушения более 1—2 ударов, соотносимых по энергии с ударами, рассчитанными на поражение человека (энергия удара от 20—50 Дж), поперек сухого соснового бревна диаметром 150—200 мм.

6.6 Невозможность поражения цели декоративными или сувенирными изделиями, изготовленными по типу ударного оружия, устанавливают в ходе обязательных испытаний.

Примечание — Ударную нагрузку определяют приборами, используемыми при исследовании холодного оружия ударно-раздробляющего действия. Максимальная сила удара такими изделиями не должна превышать 30 кгс/см^2.

6.7 Невозможность поражения цели декоративными или сувенирными изделиями, изготовленными по типу метаемого оружия (метательные ножи, сюрикены и т.п.), устанавливают в ходе обязательных испытаний.

Примечание — В ходе испытаний определяют как размерные характеристики (например длина лучей сюрикенов не должна превышать 8 мм), так и невозможность целенаправленного метания в цель изделий на расстояние свыше 3 м. При попадании в цель с расстояния 3 м относительная глубина повреждений мишени — сухой сосновой доски толщиной 30—50 мм (при поперечном расположении волокон) должна быть не более 4 мм (относительная глубина повреждений специальной пластиковой мишени, имитирующей мышечные ткани человека, — не более 7 мм).

6.8 Для определения способов крепления основных элементов конструкции декоративных или сувенирных изделий и оценки их надежности без разборки или разрушения изделий для изучения и фиксации скрытых особенностей конструкции изделий в мягких или жестких рентгеновских лучах допускается применять переносные и стационарные рентгеновские установки.

УДК 623.442—85:006.354 ОКС 97.195 У65 ОКСТУ 9610

Ключевые слова: декоративные и сувенирные изделия, изделия, сходные по внешнему строению с холодным или метательным оружием, муляж холодного оружия, копия холодного оружия, рукоять, клинок, твердость клинка

Изменение № 1 ГОСТ Р 51715—2001 Изделия декоративные и сувенирные, сходные по внешнему строению с холодным или метательным оружием. Общие технические требования

Утверждено и введено в действие Приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 18.04.2005 № 88-ст

Дата введения 2005—07—01

Пункт 5.1 дополнить подпунктом — 5.1.5:

«5.1.5 Допускается изготовление среднеклинковых и длинноклинковых рубящих, колюще-режущих и рубяще-режущих сувенирных изделий с повышенной хрупкостью металла клинков».

Пункт 6.5. Заменить слова: «изготовленные по типу длинноклинкового оружия в соответствии с 5.1.1 и 5.1.2» на «изготовленные по типу среднеклинкового и длинноклинкового оружия в соответствии с 5.1.1, 5.1.2, 5.1.5».

(ИУС № 7 2005 г.)

Редактор *В.Н. Копысов*
Технический редактор *В.Н. Прусакова*
Корректор *Т.И. Кононенко*
Компьютерная верстка *Л.А. Круговой*

Изд. лиц. № 02354 от 14.07.2000. Сдано в набор 26.03.2001. Подписано в печать 17.04.2001. Усл. печ. л. 0,93.
Уч.-изд. л. 0,63. Тираж 000 экз. С 772. Зак. 440.

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

gost.e-ecolog.ru