ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ОРУЖИЕ ОГНЕСТРЕЛЬНОЕ

Порядок признания испытательных клейм стран — членов Постоянной международной комиссии по испытаниям ручного огнестрельного оружия

Издание официальное

БЗ 12—99/616

ГОССТАНДАРТ РОССИИ
Москва

gost.e-ecolog.ru

Предисловие

1 РАЗРАБОТАН Всероссийским научно-исследовательским институтом стандартизации (ВНИИстандарт)

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 28 марта 2002 г. № 115-ст

3 ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ

© ИПК Издательство стандартов, 2002

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 Термины и определения 1
3 Технические требования 2
4 Порядок и правила признания испытательных клейм 2
5 Оценка и оформление результатов признания испытательных клейм. 2
Приложение А Перечень ручного огнестрельного оружия и патронов, на которые распространяются требования ПМК Брюссельской конвенции 3
Приложение Б Виды испытаний и испытательные клейма стран — членов ПМК 3
Приложение В Пример акта отбора образцов. 16
Приложение Г Пример протокола признания испытательных клейм 17

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ОРУЖИЕ ОГНЕСТРЕЛЬНОЕ

Порядок признания испытательных клейм стран — членов Постоянной международной комиссии по испытаниям ручного огнестрельного оружия

Fire-arms. Procedure of approval of proof marks of countries-members of International Permanent Commitee on testing small-arms

Дата введения 2002—07—01

1 Область применения

Настоящий стандарт распространяется на гражданское огнестрельное оружие и патроны к нему отечественного и иностранного производства, служебное оружие отечественного производства и патроны к нему, основные части оружия (ствол, затвор, барабан, рамка, ствольная коробка), а также устройства промышленного назначения и патроны к ним отечественного и иностранного производства, имеющие взаимопризнаваемые испытательные клейма стран — членов Постоянной международной комиссии по испытаниям ручного огнестрельного оружия Брюссельской конвенции по взаимному признанию испытательных клейм на ручном огнестрельном оружии от 1 июля 1969 г. (далее — ПМК). Перечень ручного огнестрельного оружия и патронов, на которые распространяются требования ПМК Брюссельской конвенции (далее — Перечень), приведен в приложении А.

Настоящий стандарт устанавливает порядок и правила признания испытательных клейм стран — членов ПМК Брюссельской конвенции, технические требования к маркировке испытательным клеймом (знаком), оценку и оформление результатов признания испытательных клейм.

Настоящий стандарт применяют при идентификации видов испытаний оружия и патронов, указанных в Перечне, и испытательных станций, проводивших испытания.

Стандарт не распространяется на боевое ручное стрелковое оружие.

2 Термины и определения

В настоящем стандарте применяют следующие термины с соответствующими определениями:

2.1 **испытательное клеймо:** Условное обозначение, наносимое на основные части оружия, удостоверяющее проведение испытаний оружия по требованиям прочности и безопасности функционирования и позволяющее идентифицировать испытательную станцию и вид испытаний.

2.2 **взаимопризнаваемое испытательное клеймо:** Испытательное клеймо аккредитованной на компетентность и независимость в установленном порядке национальной испытательной станции, признаваемое всеми странами — членами ПМК и удостоверяющее, что оружие прошло контроль в соответствии с требованиями ПМК. Взаимное признание национальных испытательных клейм считается не требующим доказательств.

2.3 **испытательный знак:** Изображение испытательного клейма, наносимое на первичную упаковку патронов.

2.4 **признание испытательных клейм (испытательных знаков):** Процедура, посредством которой устанавливается наличие и достоверность испытательного клейма (испытательного знака), проводимая вместо испытаний на прочность и безопасность функционирования оружия и патронов к нему, указанных в Перечне.

2.5 **идентификация испытательных клейм (знаков):** Процедура, посредством которой устанавливается тождественность испытательного клейма на представленном на сертификацию оружии и патронах клейму-эталону или его изображению, указанному в приложении Б к настоящему стандарту.

Издание официальное

3 Технические требования

3.1 Испытательным клеймом маркируют:

- все виды ручного огнестрельного оружия, за исключением револьверов, — каждый ствол и затвор, ствольную коробку или основные детали запирающего механизма;
- револьверы — ствол, барабан и рамку;
- оружие, патронник которого не образует со стволом единого целого, — ствол, каждый патронник и основные детали запирающего механизма.

На первичные упаковки патронов наносится испытательный знак.

3.2 Испытательные клейма на огнестрельном оружии должны быть выполнены механическим способом или с использованием высококонцентрированных источников энергии, в т. ч. лазера.

3.3 Испытательные клейма должны быть отчетливыми и устойчивыми и точно соответствовать по размеру и конфигурации клейму-эталону или его изображению, указанному в приложении Б.

4 Порядок и правила признания испытательных клейм

4.1 Признание испытательных клейм (испытательных знаков) стран — членов ПМК Брюссельской конвенции осуществляют эксперты органов по сертификации гражданского и служебного оружия и патронов при проведении сертификации.

4.2 Признание испытательных клейм (знаков) осуществляют на образцах оружия (первичных упаковках патронов), отобранных в установленном порядке для проведения сертификации, по 3.1. Отбор образцов осуществляют представители органов по сертификации гражданского и служебного оружия и патронов методом случайной выборки в присутствии Заявителя.

По результатам отбора составляют акт отбора образцов (приложение В).

4.3 Признание испытательных клейм включает:

- установление наличия взаимопризнаваемых испытательных клейм;
- идентификацию испытательных клейм (знаков);
- оценку и оформление результатов признания испытательных клейм (знаков).

4.3.1 Наличие взаимопризнаваемых испытательных клейм (знаков) устанавливают визуальным осмотром основных частей сертифицируемого оружия (ствол, затвор, барабан, рамка, ствольная коробка) или первичной упаковки патронов.

4.3.2 Идентификацию испытательных клейм (знаков) проводят сравнением испытательных клейм, проставляемых на основных частях оружия, устройствах, испытательных знаков — на первичной упаковке с клеймами-эталонами, взаимопризнаваемыми странами — членами ПМК, или их изображениями.

4.3.3 Идентификацию взаимопризнаваемых испытательных клейм осуществляют с помощью лупы (не менее $2^{\times}$).

5 Оценка и оформление результатов признания испытательных клейм

5.1 При положительных результатах процедуры признания испытательных клейм оформляют протокол признания испытательных клейм (приложение Г) с указанием наименования и модели оружия, изготовителя, номера оружия, принадлежности клейма конкретной испытательной станции, дополнительных клейм и др. данных.

5.2 В заключении протокола делают вывод о соответствии клейма образцам, представленным в приложении Б.

5.3 Протокол подписывает эксперт органа по сертификации, проводящий процедуру признания испытательного клейма (знака) и утверждает руководитель органа по сертификации.

5.4 Оформленный протокол, наряду с другими документами, определенными Системой сертификации гражданского и служебного оружия, является основанием для выдачи сертификата соответствия.

ПРИЛОЖЕНИЕ А
(обязательное)

ПЕРЕЧЕНЬ
ручного огнестрельного оружия и патронов, на которые распространяются требования ПМК Брюссельской конвенции

1 Винтовки спортивные огнестрельные.
2 Пистолеты и револьверы спортивные огнестрельные.
3 Ружья спортивные гладкоствольные огнестрельные.
4 Карабины и ружья охотничьи нарезные и комбинированные.
5 Ружья охотничьи огнестрельные.
6 Пистолеты и револьверы сигнальные.
7 Пистолеты и револьверы газовые.
8 Оружие, диаметр патронника которого менее или равен 5 мм, а длина патронника — не более 15 мм.
9 Оружие, диаметр и длина патронника которого не более 6 мм, предназначенное для стрельбы патронами, у которых инициирующий состав образует метательный заряд и из которого нельзя стрелять пулями, имеющими дульную энергию более 7,5 Дж.
10 Оружие, из которого можно произвести только один выстрел.
11 Стволы, не имеющие собственной системы запирания и предназначенные для стрельбы патронами, развивающими давление в канале ствола не более 2000 бар (200 МПа).
12 Устройства промышленного и специального назначения, в которых для сообщения движения пуле или механическим деталям используется энергия пороховых газов.
13 Основные части огнестрельного оружия (ствол, затвор, барабан, рамка, ствольная коробка).
14 Патроны для гладкоствольного и нарезного оружия.
15 Патроны для сигнальных и газовых пистолетов и револьверов.
16 Патроны для устройств промышленного и специального назначения.

ПРИЛОЖЕНИЕ Б
(обязательное)

Виды испытаний и испытательные клейма стран — членов ПМК

Таблица Б.1 — Виды испытаний и испытательные клейма испытательных станций Австрии

Испытательные клейма испытательных станций		Вид испытания
Вена	Ферлах	
		Предварительное испытание стволов
		Окончательное обязательное испытание черным порохом любого оружия
		Окончательное обязательное испытание быстрогорящим порохом любого оружия под патроны, снаряженные бездымным порохом

Таблица Б.1.1 — Виды испытаний и испытательные клейма Австрии

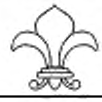
Испытательное клеймо	Вид испытания
	Повышенное необязательное испытание охотничьих ружей с гладкими стволами
	Контроль боеприпасов
	Испытание некоторых видов огнестрельного оружия и ручных устройств под заряды взрывчатого вещества
	Индивидуальное испытание оружия под патроны со стальной дробью

Таблица Б.2 — Испытательное клеймо испытательной станции Бельгии

Испытательное клеймо	Испытательная станция
	Испытательная станция в г. Льеж

Таблица Б.2.1 — Виды испытаний и испытательные клейма Бельгии

Вид оружия	Маркируемые части оружия и первичные упаковки	Вид испытания и наносимое клеймо	
		Обязательное	
		обычное	повышенное
Карабины и ружья с нарезным стволом	Ствол, узел запирания		
Гладкоствольное оружие иностранного производства	Ствол		
Дульнозарядные гладкоствольные ружья	Ствол		
	Скоба		
Казнозарядные гладкоствольные ружья	Ствол		—
	Узел запирания	—	

Окончание таблицы Б.2.1

Вид оружия	Маркируемые части оружия и первичные упаковки	Вид испытания и наносимое клеймо	
Казнозарядные гладкоствольные ружья	Ствол	Необязательное предварительное испытание	
			
Карабины для стрельбы в закрытом помещении	Ствол	Черным порохом	Бездымным порохом
			
	Узел запирания		
Револьверы	Ствол		
	Барабан		—
Пистолеты самозарядные	Ствол, детали, подлежащие испытанию	—	
Пистолеты под патрон «Flobert» или патроны для револьверов	Ствол		
	Детали, подлежащие испытанию		
Оружие под патроны со стальной дробью	—	Индивидуальное испытание	
			
Иностранное оружие	Ствол, детали, подлежащие испытанию		
Некоторые виды огнестрельного оружия и ручных устройств под заряды взрывчатого вещества	—		
—	Детали после закалки		
—	Первичная упаковка патронов		

Таблица Б.3 — Виды испытаний и испытательные клейма Венгрии

Испытательное клеймо	Вид испытания
	Окончательное испытание оружия под патроны, снаряженные черным порохом
	Предварительное необязательное испытание
	Окончательное испытание оружия, не прошедшего операцию чернения или полностью готового
	Повторное испытание
	Повышенное испытание
	Контроль боеприпасов
	Испытание сигнальных устройств предупреждения. Испытание сигнального, стартового и газового оружия. Испытание газового оружия, предназначенного для стрельбы холостыми патронами, а также пневматического оружия, энергия пули которого не превышает 7,5 Дж
	Испытание некоторых видов огнестрельного оружия и ручных устройств под заряды взрывчатого вещества
	Индивидуальное испытание оружия под патроны со стальной дробью

Таблица Б.4 — Клейма испытательных станций Германии

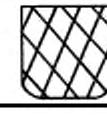
Ульм	Берлин	Киль	Ганновер	Мюнхен	Мельрихштадт	Кельн	Зуль
							

Таблица Б.4.1 — Виды испытаний и испытательные клейма Германии

Испытательное клеймо	Вид испытания
 SP	Окончательное испытание черным порохом
 N	Окончательное испытание бездымным порохом
 Y	Повышенное испытание черным порохом
 L	Повышенное испытание бездымным порохом
 J	Повторное испытание
	Испытание некоторых видов огнестрельного оружия и ручных устройств под заряды взрывчатого вещества
	Индивидуальное испытание оружия под патроны со стальной дробью

Таблица Б.4.2 — Испытательные знаки испытательных станций Германии, наносимые на первичную упаковку патронов

Ульм	Киль	Ганновер	Мюнхен	Мельрихштадт	Кельн	Зуль
						

Таблица Б.5 — Испытательное клеймо испытательной станции Испании

Испытательное клеймо	Испытательная станция
	Испытательная станция в г. Эйбар

Таблица Б.5.1 — Виды испытаний и испытательные клейма Испании

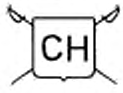
Испытательное клеймо	Вид испытания
	Испытание дульнозарядного оружия
	Необязательное испытание черным порохом казнозарядного оружия
	Обязательное испытание бездымным порохом казнозарядного гладкоствольного оружия
	Повышенное испытание бездымным порохом казнозарядного гладкоствольного оружия
	Испытание пистолетов и револьверов для стрельбы в закрытом помещении обычным порохом
	Обязательное испытание нарезного оружия
	Испытание иностранного оружия, не имеющего клейм, признаваемых ПМК
	Контроль боеприпасов
	Испытание некоторых видов огнестрельного оружия и ручных устройств под заряды взрывчатого вещества
	Индивидуальное испытание оружия под патроны со стальной дробью

Таблица Б.6 — Испытательное клеймо испытательной станции Италии

Испытательное клеймо	Испытательная станция
	Испытательная станция в г. Гардоне

Таблица Б.6.1 — Виды испытаний и испытательные клейма Италии

Испытательное клеймо	Вид испытания
	Окончательное испытание черным порохом
	Окончательное испытание бездымным порохом
	Необязательное усиленное испытание бездымным порохом
	Дополнительное клеймо испытания полностью готового оружия
	Контроль боеприпасов
	Индивидуальное испытание оружия под патроны со стальной дробью

Таблица Б.7 — Испытательные клейма и испытательные станции Российской Федерации

Испытательное клеймо	Испытательная станция
	Государственная испытательная станция по испытаниям оружия и патронов (г. Климовск)
	Государственный испытательный центр гражданского и служебного оружия и патронов к нему Удмуртского ЦСМ (ГИЦ ГСО г. Ижевск)
	Испытательная станция «Тест» (г. Краснозаводск)

Таблица Б.8 — Виды испытаний и испытательные клейма Словацкой Республики

Испытательное клеймо	Вид испытания
	Индивидуальное испытание сигнального (предупреждающего, усыпляющего и др.) оружия и других устройств, в которых используется работа расширения
	Индивидуальное испытание дульнозарядного оружия черным порохом
	Индивидуальное испытание казнозарядного оружия бездымным порохом
	Индивидуальное испытание оружия — повышенное
	Испытание с целью официального признания оружия и устройств
	Контроль боеприпасов
	Контроль порохов
	Индивидуальное испытание оружия под патроны со стальной дробью

Таблица Б.9 — Виды испытаний и испытательные клейма испытательных станций Соединенного королевства Великобритании и Северной Ирландии

Клеймо испытательной станции		Вид испытания
Лондон	Бирмингем	
		—
—		Предварительное испытание стволов
		Окончательное испытание оружия бездымным порохом
		Окончательное испытание оружия дымным порохом
		Специальное усиленное испытание оружия
		Повторное испытание
		Контроль боеприпасов
		Индивидуальное испытание оружия под патроны со стальной дробью

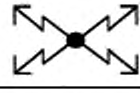
Таблица Б.10 — Виды испытаний и испытательные клейма Финляндии

Испытательное клеймо	Вид испытания
	Обычное испытание

Окончание таблицы Б.10

Испытательное клеймо	Вид испытания
	Испытание черным порохом
	Повышенное испытание
	Индивидуальное испытание оружия под патроны со стальной дробью

Таблица Б.11 — Виды испытаний и испытательные клейма Франции

Испытательное клеймо	Вид испытания
	Необязательное испытание
	Ствол после окончательной сборки: обычное испытание
	Ствол после окончательной сборки: двойное испытание
	Ствол после окончательной сборки: тройное испытание
	Обязательное испытание
	Оружие с установленным устройством: типовое испытание
	Готовое оружие: обычное испытание черным порохом
	Дополнительные клейма, которые могут быть проставлены на полностью укомплектованном оружии
	Готовое оружие: обычное испытание бездымным порохом
R	Забракованное оружие
	Готовое оружие: испытание бездымным порохом

Окончание таблицы Б.11

Испытательное клеймо	Вид испытания
	Индивидуальное испытание оружия под патроны со стальной дробью
	Испытание длинноствольного нарезного оружия
	Повторное испытание длинноствольного нарезного оружия
	Готовое оружие: повторное обычное испытание черным порохом
	Повторное обычное испытание бездымным порохом
	Повторное повышенное испытание бездымным порохом
	Испытание короткоствольного оружия
	Повторное испытание короткоствольного оружия
	Контроль боеприпасов
	Индивидуальное испытание оружия под патроны со стальной дробью

Таблица Б.12 — Испытательные клейма и испытательные станции Чешской Республики

Испытательное клеймо	Испытательная станция
	Испытательная станция по испытаниям оружия и патронов

Таблица Б.12.1 — Виды испытаний и испытательные клейма

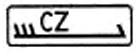
Испытательное клеймо	Вид испытания
	Индивидуальное испытание сигнального (предупреждающего и др., усыпляющего оружия и других устройств, в которых используется работа расширения)
	Контроль боеприпасов для ручного оружия под заряды с газом
	Индивидуальное испытание дульнозарядного оружия черным порохом
	Индивидуальное испытание гладкоствольного казнозарядного оружия бездымным порохом
	Индивидуальное испытание оружия под дробовые патроны: повышенное испытание
	Индивидуальное испытание казнозарядного нарезного оружия бездымным порохом
	Испытание с целью официального признания оружия и устройств
	Контроль боеприпасов
	Контроль порохов
	Индивидуальное испытание (повторное) всех типов ручного огнестрельного оружия
	Индивидуальное испытание оружия для патронов со стальной дробью

Таблица Б.13 — Виды испытаний и испытательные клейма Чили

Испытательное клеймо	Вид испытания
	Испытание оружия и ручных устройств под заряды взрывчатого вещества
	Контроль боеприпасов
	Индивидуальное испытание оружия под патроны со стальной дробью

ПРИЛОЖЕНИЕ В
(обязательное)

Пример акта отбора образцов

_____

наименование органа по сертификации

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель
органа по сертификации

_____ _____
подпись инициалы, фамилия

«_____» _____ 200 _ г.

АКТ

отбора образцов

№ _____ от _____ 200 ___ г.

Мною, представителем _____
наименование органа по сертификации, инициалы, фамилия

в присутствии заявителя _____
предприятие-изготовитель, фирма, инициалы, фамилия

отобраны образцы изделий, полученных по контракту _____
номер, дата

для проведения испытаний в целях сертификации:

Наименование образца изделия	Калибр	Фирма и страна-изготовитель	Объем партии, шт.	Испытательная станция	Дополнительные клейма	Номер отобранного образца	Примечание

Отобранные образцы возвращены заявителю для дальнейшей передачи на испытания.

От органа по сертификации _____ _____
подпись инициалы, фамилия

От заявителя _____ _____
подпись инициалы, фамилия

ПРИЛОЖЕНИЕ Г
(обязательное)

Пример протокола признания испытательных клейм

наименование органа по сертификации

ПРОТОКОЛ

признания испытательных клейм

№ ____ от _____ 200__ г.

1 Наименование продукции _____
модель, калибр

2 Изготовитель _____
фирма, страна

3 Маркировка и клейма

3.1 Номер оружия _____

3.2 Испытательные клейма _____
испытательная станция, город, страна

3.3 Дополнительные клейма _____

4 Номер акта отбора образцов _____

5 Заявитель _____
фирма

6 Документы на поставку _____
номер и дата контракта, инвойса

7 Протоколы сертификационных испытаний отобранного образца

8 Заключение

Руководитель
органа по сертификации _____ _____
подпись инициалы, фамилия

Эксперт _____ _____
подпись инициалы, фамилия

_____
номер удостоверения

УДК 623.44:006.354 ОКС 97.220.99 У65 ОКСТУ 7102 7108

Ключевые слова: постоянная международная комиссия, гражданское огнестрельное оружие, испытательное клеймо, испытательный знак, взаимопризнаваемые испытательные клейма, образцы клейм, идентификация испытательных клейм (знаков), признание испытательных клейм, орган по сертификации

Редактор *В.Н. Копысов*
Технический редактор *Н.С. Гришанова*
Корректор *В.И. Кануркина*
Компьютерная верстка *Л.А. Круговой*

Изд. лиц. № 02354 от 14.07.2000. Сдано в набор 09.04.2002. Подписано в печать 05.06.2002. Усл. печ. л. 2,32. Уч.-изд. л. 1,30. Тираж 163 экз. С 6045. Зак. 475.

ИПК Издательство стандартов, 107076 Москва, Колодезный пер., 14.
http://www.standards.ru e-mail: info@standards.ru
Набрано в Издательстве на ПЭВМ
Филиал ИПК Издательство стандартов — тип. «Московский печатник», 103062 Москва, Лялин пер., 6.
Плр № 080102

gost.e-ecolog.ru