

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Газовое оружие самообороны

**ГАЗОВЫЕ ПИСТОЛЕТЫ, РЕВОЛЬВЕРЫ,
СТРЕЛЯЮЩИЕ УСТРОЙСТВА
И ГАЗОВОЕ БЕССТВОЛЬНОЕ ОРУЖИЕ**

**Требования безопасности.
Виды и методы контроля при сертификационных
испытаниях на безопасность**

Издание официальное



Москва
Стандартинформ
2011

Предисловие

- 1 РАЗРАБОТАН АО «Техкрим» и Удмуртским центром стандартизации и метрологии
ВНЕСЕН Техническим комитетом по стандартизации ТК 340 «Спортивное и охотниче оружие»**
- 2 ПРИНЯТ И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Постановлением Госстандарта России от 15 февраля 1995 г. № 53**
- 3 В настоящем стандарте реализованы нормы Закона Российской Федерации «Об оружии»**
- 4 ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ**
- 5 ИЗДАНИЕ (июль 2011 г.) с Изменением № 1, принятым в ноябре 1998 г. (ИУС 2—99)**

© ИПК Издательство стандартов, 1995
© СТАНДАРТИНФОРМ, 2011

Настоящий стандарт не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен в качестве официального издания без разрешения Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Газовое оружие самообороны

ГАЗОВЫЕ ПИСТОЛЕТЫ, РЕВОЛЬВЕРЫ, СТРЕЛЯЮЩИЕ УСТРОЙСТВА
И ГАЗОВОЕ БЕССТВОЛЬНОЕ ОРУЖИЕ

Требования безопасности. Виды и методы контроля при сертификационных испытаниях на безопасность

Gas self-defence arms. Gas pistols, revolvers, shoot devices and tubeless arms. Safety requirements.
Types and methods of control during safety certification tests

Дата введения 1995—07—01

1 Область применения

Настоящий стандарт устанавливает требования безопасности к газовому оружию самообороны — газовым пистолетам, револьверам, стреляющим устройствам и газовому бесствольному оружию (далее — оружие), виды и методы контроля оружия при сертификационных испытаниях на безопасность. Настоящий стандарт распространяется на все виды оружия, предназначенные для стрельбы газовыми патронами: газовые пистолеты и револьверы; газовое однозарядное оружие; газовые стреляющие устройства; бесствольное газовое оружие.

Стандарт не распространяется на:

- оружие, находящееся на вооружении государственных военизированных организаций;
 - оружие, производимое только для экспорта в соответствии с техническими условиями, отвечающими требованиям стран-импортеров;
 - экспериментальное оружие, находящееся в стадии разработки.
- Все требования настоящего стандарта являются обязательными.

(Измененная редакция, Изм. № 1).

2 Определения

В настоящем стандарте применяют следующие термины с соответствующими определениями:

2.1 газовое оружие: Оружие, предназначенное для метания составов слезоточивого раздражающего действия газового патрона за счет энергии газов, образующихся при горении метательного заряда.

2.2 газовый пистолет: Газовое оружие, конструктивно предназначенное для удержания и управления при стрельбе газовыми патронами одной рукой.

2.3 газовый револьвер: Газовый пистолет с вращающимся блоком патронников или стволов.

2.4 газовое стреляющее устройство: Газовое оружие, в т. ч. одноразового использования, конструктивно предназначенное для стрельбы газовыми патронами.

2.4а газовое бесствольное оружие: Стреляющее устройство, не имеющее ствола или имеющее ствол длиной, не превышающей длину патрона.

(Введен дополнительно, Изм. № 1).

2.5 газовый патрон: Боеприпас газового оружия, представляющий собой сборочную единицу, состоящую, в общем случае, из метательного заряда, капсюля-воспламенителя, гильзы и состава слезоточивого раздражающего действия, а также других элементов, обеспечивающих герметичность и работоспособность патрона.

2.6 **состав слезоточивого раздражающего действия:** Жидкость или порошок, содержащие слезоточивое раздражающее вещество (или вещества).

2.7 **холостой патрон:** Патрон газового оружия, предназначенный для проверки работоспособности оружия и имитации звукового эффекта стрельбы и не содержащий вещества слезоточивого раздражающего действия.

2.8 **испытательный патрон:** Вспомогательный патрон газового оружия, предназначенный для проверки прочности оружия и не содержащий вещества слезоточивого раздражающего действия.

2.9 **калибр газового оружия:** Значение, соответствующее внутреннему диаметру патронника газового оружия и равное номинальной величине максимального наружного диаметра корпуса гильзы газового патрона. Допускается использование принятого в международной практике «условного» калибра газового оружия. При этом калибр газового оружия принимают равным калибру боевого оружия, патроны которого имеют диаметр фланца гильзы, равный диаметру фланца гильзы используемого газового патрона.

2.10, 2.11 **(Исключены, Изм. № 1).**

2.12 **средней тяжести вред здоровью:** Вред здоровью, не опасный для жизни и не являющийся тяжким по последствиям, повлекший временную утрату трудоспособности продолжительностью свыше 21 дня или значительную стойкую утрату общей трудоспособности менее чем на одну треть (от 10 % до 30 % включительно).

(Измененная редакция, Изм. № 1).

3 Требования безопасности

3.1 На оружии должна быть нанесена маркировка:

- товарный знак изготовителя;
- модель оружия;
- порядковый номер оружия;
- год испытания;
- калибр используемого патрона.

3.2 Не допускается наличие на оружии видимых невооруженным глазом трещин, раковин, царапин, вмятин и других дефектов, приводящих к уменьшению прочности.

3.3 Оружие должно обеспечивать:

- безотказное функционирование затвора и запирающего механизма;
- безотказное срабатывание запирающего механизма самозарядного оружия и механизма извлечения гильзы;
- безотказное срабатывание предохранителя или предохранительного устройства (при его наличии);
- безотказное срабатывание барабана револьвера;
- невозможность выстрела при неполном запирании канала ствола;
- невозможность выстрела от инерционного накола (для самозарядного оружия);
- невозможность случайного выстрела при перезаряжании, закрытии канала ствола, включении предохранителя, вставлении и извлечении магазина.

3.4 Размеры патронника оружия под патрон соответствующего калибра должны соответствовать требованиям, указанным в таблицах ПМК.

Размеры патронника оружия, предназначенного для стрельбы патронами, отсутствующими в таблицах ПМК, должны соответствовать требованиям нормативных документов на оружие.

Длина патронника оружия со свободным или полусвободным затвором должна соответствовать требованиям нормативных документов на оружие.

(Измененная редакция, Изм. № 1).

3.5 Прочность оружия должна сохраняться после стрельбы испытательными патронами.

3.6 При стрельбе не должно быть следующих дефектов:

- осечки по вине оружия;
- более одного выстрела при однократном нажатии на спусковой крючок;
- трудноустранимой задержки в стрельбе (для самозарядного оружия);
- выпадения и сквозного пробития капсюля;
- обрывов и сквозных трещин гильзы (кроме продольных на дульце);
- любой деформации ствола или патронника;
- повреждения или деформации основных деталей механизма запирания;