

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

**ПАТРОНЫ К ГАЗОВЫМ ПИСТОЛЕТАМ,
РЕВОЛЬВЕРАМ, СТРЕЛЯЮЩИМ
УСТРОЙСТВАМ И ГАЗОВОМУ
БЕССТВОЛЬНОМУ ОРУЖИЮ**

**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. № 54**

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

**ПАТРОНЫ К ГАЗОВЫМ ПИСТОЛЕТАМ, РЕВОЛЬВЕРАМ,
СТРЕЛЯЮЩИМ УСТРОЙСТВАМ И ГАЗОВОМУ БЕССТВОЛЬНОМУ ОРУЖИЮ****Требования безопасности. Виды и методы контроля при сертификационных испытаниях
на безопасность**

Cartridges for gas pistols, revolvers, shoot devices and gas 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 патронам к газовым пистолетам, револьверам, стреляющим устройствам и газовому бесствольному оружию, виды и методы контроля патронов при сертификационных испытаниях на безопасность. Настоящий стандарт распространяется на газовые, холостые и испытательные патроны, предназначенные для стрельбы из газового оружия.

Стандарт не распространяется на:

- патроны, находящиеся на вооружении государственных военизированных организаций;
- испытательные патроны, снаряженные и непосредственно используемые испытательной лабораторией (станцией), аккредитованной на независимость и техническую компетентность и имеющей признанное ПМК клеймо;
- испытательные патроны, проданные изготовителем непосредственно, минуя посредников, испытательной лаборатории (станции), аккредитованной на независимость и техническую компетентность и имеющей признанное ПМК клеймо;
- патроны, производимые только для экспорта в соответствии с техническими условиями, отвечающими требованиям стран-импортеров;
- экспериментальные патроны, находящиеся в стадии разработки.

Все требования настоящего стандарта являются обязательными.

(Измененная редакция, Изм. № 1).

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 3779—55 Столбики крещерные медные

ГОСТ 6507—90 Микрометры. Технические условия

ГОСТ 8026—92 Линейки поверочные. Технические условия

ГОСТ 18510—87 Бумага писчая. Технические условия

ГОСТ 20477—86 Лента полиэтиленовая с липким слоем. Технические условия

ГОСТ 21241—89 Пинцеты медицинские. Общие технические требования и методы испытаний

ГОСТ 28498—90 Термометры жидкостные стеклянные. Общие технические требования.

Методы испытаний

ГОСТ Р 50460—92 Знак соответствия при обязательной сертификации. Форма, размеры и технические требования

(Измененная редакция, Изм. № 1).

3 Определения

В настоящем стандарте применяют следующие термины с соответствующими определениями:

3.1 **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.

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

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

3.4 **калибр патрона:** Значение, равное номинальному значению максимального наружного диаметра корпуса гильзы. Допускается использование принятого в международной практике «условного» калибра патронов для газового оружия. При этом калибр определяется как калибр патрона для боевого оружия с диаметром фланца гильзы, соответствующим диаметру фланца гильзы используемого патрона для газового оружия.

3.5 **состав слезоточивого раздражающего действия:** Жидкость или порошок, содержащие слезоточивое раздражающее вещество или вещества (не более двух).

(Измененная редакция, Изм. № 1).

3.6, 3.7 (Исключены, Изм. № 1).

3.8 **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).

4 Требования безопасности

4.1 На патронах должна быть нанесена маркировка:

- товарный знак или наименование изготовителя, или отличительный знак изготовителя, указанный в нормативных документах на патроны;
- калибр на донной части гильзы (для патронов центрального боя);
- отличительный цвет (и/или надпись на донной части гильзы для патронов центрального боя), характеризующий назначение патронов. Соответствие цветовой маркировки назначению патронов приведено в таблице 1.

Таблица 1 — Цветовая маркировка патронов

Назначение патрона	Цвет
Газовый, снаряженный веществом СН	Красный
Газовый, снаряженный веществом CS	Желтый
Газовый, снаряженный веществом CR	Красный
Газовый, снаряженный капсициноидами	Красный
Холостой	Зеленый
Испытательный	Белый

Патроны, содержащие два вещества слезоточивого раздражающего действия, маркируют красным цветом. Маркировка патронов должна быть отчетливой и легко читаемой.

(Измененная редакция, Изм. № 1).

4.2 Не допускаются следующие дефекты патронов:

- сквозные отверстия и трещины;
- отсутствие капсюля, перевернутый капсюль, шатающийся или выпадающий капсюль (для патронов центрального боя).

4.3 Не должно быть патронов с капсюлем, выступающим выше торца донной части гильзы (для патронов центрального боя).