

**МИНИСТЕРСТВО НА ОТБРАНАТА
НА РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ**

ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

**„ПРАХОВ ПАТРОН 12-ТИ КАЛИБЪР
ЗА ГЛАДКОЦЕВНО ОРЪЖИЕ“**

ТС. 5.53.3455.19-80

СОФИЯ

2019 г.

1. НАИМЕНОВАНИЕ НА ПРОДУКТА

„Прахов патрон 12-ти калибър за гладкоцевно оръжие“.

2. СЪСТАВ И ОПИСАНИЕ НА ПРОДУКТА

2.1. Основен състав.

2.1.1. Гилза.

2.1.2. Капсул-възпламенител

2.1.3. Барутен заряд (метателен).

2.1.3. Проектил.

2.1.3.1. Инертна маса.

2.1.3.2. Корпус.

2.2. Опаковка.

2.3. Документация.

Продуктът е предназначен за разбиване на преграда (врата) чрез изстрелване от гладкоцевно оръжие 12-ти калибър.

3. ТАКТИКО-ТЕХНИЧЕСКИ ИЗИСКВАНИЯ КЪМ ПРОДУКТА

3.1. Изисквания по предназначение.

3.1.1. Продуктът да може да се изстрелва от гладкоцевно оръжие 12-ти калибър.

3.1.2. Форма на гилзата – цилиндрична.

3.1.3. Форма на проектила – цилиндрична.

3.1.4. Инертната маса да е в пресовано прахообразно състояние, като изпълва вътрешния обем на корпуса.

3.1.5. Калибър на патрона – 18,5 mm (12 ga).

3.1.6. Дължина на патрона – от 70 mm до 76 mm.

3.1.7. Маса на проектила – от 3 g до 20 g

3.1.8. Начална скорост на проектила (в зависимост от дължината на цевта на стрелковата система) – от 400 m/s до 550 m/s.

3.1.9. Разстояние на стрелба – от 50 mm до 200 mm.

3.2. Изисквания по електромагнитна защита.

Не се изисква.

3.3. Изисквания по ергономичност, обитаемост и техническа естетика.

Не се изисква.

3.4. Изисквания по експлоатацията, удобство за техническо обслужване и ремонт.

Продуктът да осигурява нормална работа в температурен диапазон не по-малък от „минус“ 20°C до „плюс“ 50°C.

3.5. Изисквания за скритост и маскировка.

Не се изисква.

3.6. Изисквания за транспортнопригодност и съхранение.

3.6.1. Патроните да са в стандартна опаковка (херметична, груповая) на производителя, позволяваща тяхното съхранение съгласно указанията на производителя.

3.6.2. Опаковката да осигурява безопасно пренасяне и транспортиране с всякакъв вид транспорт, като се запазват техническите и експлоатационни характеристики на продукта.

3.7. Други специфични изисквания.

Не се изисква.

4. ИЗИСКВАНИЯ ЗА СТАНДАРТИЗАЦИЯ И УНИФИКАЦИЯ

Не се изисква.

5. ИЗИСКВАНИЯ КЪМ ВИДОВЕТЕ ОСИГУРЯВАНЕ

5.1. Обучение.

Не се изисква.

5.2. Осигуряване на техническа документация (експлоатационна документация) на български и/или друг език.

Техническата и експлоатационната документация да бъде на български език.

5.3. Осигуряване на резервни части, инструменти и принадлежности.

Не се изисква.

5.4. Метрологично осигуряване.

Не се изисква.

5.5. Осигуряване на техническа помощ.

Не се изисква.

5.6. Изисквания към производствения процес.

Продуктът да бъде произведен в изградена и функционираща система за управление на качеството, отговаряща на изискванията на БДС EN ISO 9001:2015 или еквивалентно/и и / или AQAP 2110 или еквивалентно/и.

5.7. Изисквания по отношение на опазването на околната среда.

Не се изисква.

5.8. Изисквания за техническа поддръжка по време на гаранционния срок.

Не се изисква.

5.9. Други.

Не се изисква.

6. ИЗИСКВАНИЯ КЪМ ОПАКОВКАТА, МАРКИРОВКАТА, ЕТИКЕТИРАНЕТО И КОНСЕРВАЦИЯТА

6.1. Маркировката на продукта да съдържа: наименование (тип); индекс на завода-производител; номер на партида; година на производство.

6.2. Маркировката на груповата опаковка (сандък) на продукта да съдържа: индекс на завода-производител; обозначение за вида на продуктите; брой на продуктите; брутно тегло на опаковката.

6.2. Всички надписи по опаковката и продукта да са ясно различими.

7. ГАРАНЦИОНЕН СРОК

7.1. Продуктът да е произведен до 12 месеца преди датата на подписване на „приемо-предавателен” протокол.

7.2. Гаранционен срок за съхранение на продукта в неотопляеми складови помещения при спазване изискванията за съхранение от производителя – не по-малък от 5 години от датата на подписване на „приемо-предавателен” протокол.

8. ОЦЕНЯВАНЕ НА СЪОТВЕТСТВИЕТО

8.1. Оценка на съответствието на продукта с изискванията на договора се извършва от комисия, с председател от Институт по отбрана „Професор Цветан Лазаров”, с участието на представители на Заявителя/Потребителя и Изпълнителя. Доставените продукти да бъдат съпроводени с:

8.1.1. Документи, удостоверяващи качеството, издадени от производителя.

8.1.2. Документ/и, удостоверяващ/и произхода, издаден/и от Производителя, когато той е от страна-член на Европейския съюз, или в останалите случаи издаден/и от компетентен орган от страната на Производителя, или документ/и, заверен/и от Българската търговско-промишлена палата;

8.1.3. Декларация за съответствие с изискванията по договора, съгласно БДС EN ISO /IEC 17050-1:2010 или еквивалентно/и, издадена от Изпълнителя по договора;

8.1.4. Гаранционна карта.

8.1.5 Документите, които не са на български език, да бъдат придружени с превод на български език.