

**МИНИСТЕРСТВО НА ОТБРАНАТА
НА РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ**

ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

**„ИЗСТРЕЛ С ИНЕРТНА ПРОТИВОТАНКОВА ГРАНАТА
ЗА СПГ-9”**

ТС...Б.53.3011.18 - В0

СОФИЯ

2018 г.

1. НАИМЕНОВАНИЕ НА ПРОДУКТА

„Изстрел с инертна противотанкова граната за СПГ-9“.

2. СЪСТАВ И ОПИСАНИЕ НА ПРОДУКТА

2.1. Основен състав.

2.1.1. Инертна кумулативна бойна част (граната).

2.1.2. Реактивен двигател.

2.1.4. Стабилизатор.

2.1.5. Стартов двигател.

2.2. Опаковка.

2.3. Описание.

Продуктът е предназначен за обучение на личния състав при използване на безоткатно противотанково оръдие СПГ-9.

3. ТАКТИКО-ТЕХНИЧЕСКИ ИЗИСКВАНИЯ КЪМ ПРОДУКТА

3.1. Изисквания по предназначение.

3.1.1. Продуктът да може да се изстрелва от тежък (станочен) противотанков гранатомет СПГ-9.

3.1.2. Калибър на противотанков гранатомет СПГ-9 - 73 mm.

3.1.3. Калибър на инертната бойна част - 73 mm.

3.1.4. Маса на инертния изстрел – $3,5 \pm 3\%$ kg.

3.1.5. Маса на инертната бойна част (граната) – $2,6 \pm 3\%$ kg.

3.1.6. Начална скорост – не по-малка от 300 m/s.

3.1.7. Максимална скорост - не по-малка от 500 m/s.

3.1.8. Разстояние на правия изстрел – не по-малко от 750 m.

3.1.9. Прицелна далекобойност - не по-малка от 1300 m.

3.1.10. Реактивният двигател да се задейства на разстояние не по-малко от 10 m от дулния срез на тялото на СПГ-9.

3.1.11. Скорострелност – не по-малка от 4 изстр./мин.

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 40°C до плюс 50°C.

3.5. Изисквания за сертификация.

Не се изисква.

3.6. Изисквания за скритост и маскировка.

Не се изисква.

3.7. Изисквания за транспортно-пригодност и съхранение.

Продуктът да е в отделна херметична опаковка, като 6÷8 броя се поместват неподвижно закрепени в групова опаковка на производителя, позволяваща безопасно пренасяне и транспортиране с всякакъв вид транспорт, като се запазват техническите и експлоатационни характеристики на изделието.

3.8. 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.

Продуктът да бъде придружен с техническа и експлоатационна документация на български език, включваща в себе си: техническо описание; схеми по устройството; инструкция за използване.

5.3. Придобиване и поддържане на оборудване (софтуер и хардуер)

Не се изисква.

5.4. Придобиване и поддържане на тренажорен (симулаторен) комплекс.

Не се изисква.

5.5. Придобиване на допълнително оборудване.

Не се изисква.

5.6. Осигуряване на резервни части.

Не се изисква.

5.7. Метрологично осигуряване.

Не се изисква.

5.8. Осигуряване на извънгаранционно обслужване.

Не се изисква.

5.9. Осигуряване на техническа помощ.

Не се изисква.

5.10. 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. ИЗИСКВАНИЯ ЗА ГАРАНЦИИ

Гаранционен срок за съхранение на продукта в складови помещения при спазване изискванията за съхранение от производителя – не по-малък от 10 години от датата на подписване на „приемо-предавателен” протокол.

8. ОЦЕНЯВАНЕ НА СЪОТВЕТСТВИЕТО

Продуктът да бъде придружен от документи, както следва:

8.1. Документ, удостоверяващ произхода – издаден от Производителя на продукта, когато той е от страна член на Европейския съюз, или издаден от компетентен орган от страната на Производителя, или документ, заверен от Българската търговско промишлена палата, когато е от страна, която не е член на Европейския съюз.

8.2. Документ, удостоверяващ качеството, издаден от производителя.

8.3. Декларация за съответствие на всички параметри на продукта с изискванията на настоящата техническа спецификация и изискванията по договора, съгласно БДС EN ISO /IEC 17050-1:2010 или еквивалентно/и.

8.4. Гаранционна карта.