

**МИНИСТЕРСТВО НА ОТБРАНАТА  
НА РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ**

**ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ**

**„ИЗСТРЕЛ С ПРОТИВОТАНКОВА ГРАНАТА ПГ-7ВМ  
ЗА РПГ-7“**

**ТС..**Б.53.3251.19-В0

**СОФИЯ**

**2019 г.**

## **1. НАИМЕНОВАНИЕ НА ПРОДУКТА**

„Изстрел с противотанкова граната ПГ-7ВМ за РПГ-7“.

## **2. СЪСТАВ И ОПИСАНИЕ НА ПРОДУКТА**

2.1. Основен състав.

2.1.1. Бойна част (граната).

2.1.1.1. Взривател.

2.1.1.2. Разривен заряд

2.1.1.3. Реактивен (маршови) двигател.

2.1.2. Стабилизатор.

2.1.3. Стартов заряд.

2.2. Опаковка.

2.3. Документация.

Изстрелът с противотанкова граната ПГ-7ВМ или еквивалентно/и е предназначен за използване от личния състав при бойни стрелби и реални бойни действия, като се изстрелва от ръчен противотанков гранатомет РПГ-7.

## **3. ТАКТИКО-ТЕХНИЧЕСКИ ИЗИСКВАНИЯ КЪМ ПРОДУКТА**

### **3.1. Изисквания по предназначение.**

3.1.1. Продуктът да може да се изстрелва от ръчен противотанков гранатомет РПГ-7 с калибър 40 mm.

3.1.2. Маса на изстрела –  $2 \pm 3\%$  kg.

3.1.3. Тип на бойната част – надкалибрена, кумулативна.

3.1.4. Калибър на бойната част – не по-малък от 70 mm

3.1.5. Маса на бойната част -  $1,6 \pm 3\%$  kg.

3.1.6. Начална скорост – не по-малка от 120 m/s.

3.1.7. Максимална скорост - не по-малка от 250 m/s.

3.1.8. Разстояние на правия изстрел – не по-малко от 250 m.

3.1.9. Максимална далекобойност – не по-малка от 450 m.

3.1.10. Скорострелност – не по-малка от 4 изтр./мин.

3.1.11. Реактивният двигател да се задейства на разстояние не по-малко от 10 m от дулния срез на „РПГ-7“.

3.1.12. Бронепробиваемост на хомогенна стоманена броня – не по-малка от 300 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.**

3.4.1. Продуктът да осигурява нормална работа в температурен диапазон не по-малък от минус 40°C до плюс 50°C.

3.4.2. Техническите прегледи да се осъществяват в полеви условия без допълнителни съоръжения, апаратура и приспособления.

**3.5. Изисквания за скритост и маскировка.**

Не се изисква.

**3.6. Изисквания за транспортнопригодност и съхранение.**

Продуктът да е в отделна херметична опаковка, като 6÷8 броя се помещават 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.

**3.7. 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.**

~~Продуктът да бъде придружен с техническа и експлоатационна документация преведена 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.**

Не се изисква.

**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**

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**

8.1. Оценяването 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.

8.2. Удостоверяването на изпълнението на изискванията на договора, съответстващи на изискванията на настоящата Техническа спецификация да бъде, както следва:

8.2.1. За точки от 3.1.1 до 3.1.8, (включително), т. 3.1.10 и т. 3.6 – чрез представяне от Изпълнителя по договора на документи, издадени от производителя (техническо описание, инструкция по експлоатация, протоколи от изпитвания, сертификати и др.), от които да е видно съответствието с изискванията на договора.

8.2.2. За точки: 3.1.9; 3.1.11; 3.1.12; 3.4.1 – чрез провеждане на приемни изпитвания. Изпитванията да се проведат по Методика и Програма за изпитване, разработена от Изпълнителя по договора и съгласувана със Заявителя и Институт по отбрана „Проф. Цветан Лазаров“. Образците за изпитване се определят от представител на Институт по отбрана „Проф. Цветан Лазаров“ по метода на случаен избор от партидата предвидена за доставка по Договора. Стойността на образците за изпитване и самите изпитвания да са за сметка на Изпълнителя по договора. Допуска се приемните изпитвания да се съвместят със заводските изпитвания, ако същите се проведат в присъствието на представител на Възложителя от комисията по т. 8.1.

8.2.3. За останалите точки – чрез външен оглед от комисията по т. 8.1.