

**МИНИСТЕРСТВО НА ОТБРАНАТА  
НА РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ**

**ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ**

**„РЪЧНА ГРАНАТА НАСТЪПАТЕЛНА ИМИТАЦИОННА  
(РГН-ИМ) С ДИСТАНЦИОНЕН ВЗРИВАТЕЛЕН МЕХАНИЗЪМ  
ИМИТАЦИОНЕН (ДВМ-ИМ) ”**

ТС...Б.53.3008.18..... - В 0

**СОФИЯ**

2018 г.

## 1. НАИМЕНОВАНИЕ НА ПРОДУКТА

„Ръчна граната настъпателна имитационна (РГН-ИМ) с дистанционен взривателен механизъм (ДВМ-ИМ)“

## 2. СЪСТАВ И ОПИСАНИЕ НА ПРОДУКТА

### 2.1. Основен състав.

2.1.1. Дистанционен взривателен механизъм имитационен (ДВМ-ИМ), или еквивалентно/и, в състав:

2.1.1.1. Спускателен лост.

2.1.1.2. Предпазен шплинт.

2.1.1.3. Съединителна втулка с резба.

2.1.1.4. Ударен механизъм с ударник.

2.1.1.5. Имитационна част с капсул-възпламенител и барутен заряд.

2.1.2. Тяло на ръчна граната настъпателна имитационна:

2.1.2.1. Корпус със съединителна втулка.

2.1.2.2. Инертно вещество.

2.2. Опаковка.

2.3. Предназначение.

Ръчната граната настъпателна имитационна (РГН-ИМ), или еквивалентно/и, е предназначена за обучение на личния състав съобразно правилата за използване и хвърляне на бойна ръчна граната.

## 3. ТАКТИКО-ТЕХНИЧЕСКИ ИЗИСКВАНИЯ КЪМ ПРОДУКТА

3.1. Изисквания по предназначение.

3.1.1. Спускателният лост да задържа ударника във взведено положение.

3.1.2. Предпазният шплинт да възпрепятства аксиално движение на ударника.

3.1.3. Съединителната втулка на взривателния механизъм да е с външна резба и да осигурява монтирането му към съединителната втулка на корпуса на гранатата.

3.1.6. Съединителната втулка на гранатата да е с вътрешна резба и да осигурява захващане на взривателния механизъм към тялото на гранатата.

3.1.4. След премахване на предпазния шплинт и освобождаване на спускателния лост да се задейства огнева верига от типа: ударник – капсул-възпламенител – дистанционен състав (закъснител) – барутен състав.

3.1.8. Време на действие на къснителя – от 3 s до 4 s.

3.1.9. Маса на взривателния механизъм – не по-голяма от 40 g.

- 3.1.10. Маса на барутния заряд – не по-голяма от 5 g.
- 3.1.11. Маса на продукта – не по-голяма от 450 g.
- 3.1.12. Габаритна дължина на продукта – не по-голяма от 115 mm.
- 3.1.13. Габаритен диаметър на продукта – не по-голям от 65 mm.
- 3.1.14. Видимост (с невъоръжено око) на създавания имитационен разривен облак на разстояние не по-малко от 20 m.

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 50°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.

3.7.1. Продуктът да се съхранява в стандартна опаковка на производителя, позволяваща безопасно пренасяне и транспортиране с всякакъв вид транспорт, като се запазват неговите технически и експлоатационни характеристики.

3.7.2. Взривателните механизми да се съхраняват в отделна херметична опаковка.

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**

Всички надписи по опаковката и продукта да са лесно различими.

## **7. ИЗИСКВАНИЯ ЗА ГАРАНЦИИ**

7.1. Гаранционен срок за съхранение на продукта при полеви условия – не по-малък от 24 месеца от датата на подписване на „приемо-предавателен” протокол.

7.2. Гаранционен срок за съхранение на продукта в складови помещения – 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.