

**МИНИСТЕРСТВО НА ОТБРАНАТА
НА РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ**

ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

„РЪЧНА ГРАНАТА СВЕТЛИННО-ЗВУКОВА“

ТС..Б.53.3377.19-В0.....

СОФИЯ

2019 г.

1. НАИМЕНОВАНИЕ НА ПРОДУКТА

„Ръчна граната светлинно-звукова“.

2. СЪСТАВ И ОПИСАНИЕ НА ПРОДУКТА

2.1. Основен състав.

2.1.1. Предпазно-спусъков механизъм.

2.1.2. Запалка.

2.1.3. Тяло (корпус) на гранатата.

2.1.4. Химически състав със светлинно-звуково въздействие.

2.2. Опаковка.

2.3. Документация

2.4. Описание.

Ръчната граната със светлинно-звуково въздействие е нелетално средство предназначено за употреба при изпълнение на мироналагащи или мироопазващи мисии.

3. ТАКТИКО-ТЕХНИЧЕСКИ ИЗИСКВАНИЯ КЪМ ПРОДУКТА

3.1. Изисквания по предназначение.

3.1.1. Маса – не по-голяма от 0,450 kg.

3.1.2. Диаметър на тялото (корпуса) – не по-голям от 70 mm.

3.1.3. Габаритна дължина (височина) – не по-голяма от 135 mm.

3.1.4. Закъснително действие на запалката - от 1 s до 5 s.

3.1.5. Сила на звуково въздействие – от 100 dB до от 175 dB.

3.1.6. Сила на светлинно въздействие – не по-малко от $2 \cdot 10^6$ cd.

3.1.7. Радиус на ефективно въздействие – не по-малък от 5 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“ 20°C до „плюс“ 50°C.

3.5. Изисквания за скритост и маскировка.

Не се изисква.

3.6. Изисквания за транспортнопригодност и съхранение.

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

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

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 5 години, считано 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.