

**МИНИСТЕРСТВО НА ОТБРАНАТА
НА РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ**

ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

**„ИМИТАЦИОННА ЗАПАЛКА „УЗРГМ-74 ИМ“ ЗА РЪЧНА
ИМИТАЦИОННА ГРАНАТА”**

ТС *Б.53.3812.21* - ВО

СОФИЯ

2021

1. НАИМЕНОВАНИЕ НА ПРОДУКТА.

„Имитационна запалка „УЗРГМ-74 ИМ“ за ръчна имитационна граната”

2. СЪСТАВ И ОПИСАНИЕ НА ПРОДУКТА.

2.1. Състав на продукта.

2.1.1. Спускателен лост.

2.1.2. Предпазен шплинт с халка.

2.1.3. Съединителна втулка.

2.1.4. Пружинен ударен механизъм с ударник.

2.1.5. Преходна втулка.

2.1.6. Имитационна част с пиротехнически състав.

2.2. Описание на продукта.

Имитационна запалка „УЗРГМ-74 ИМ“ или еквивалентно/и е предназначена за имитация на звуков ефект при разрыв на бойна ръчна граната.

3. ТАКТИКО-ТЕХНИЧЕСКИ ИЗИСКВАНИЯ КЪМ ПРОДУКТА.

3.1. Стандарт/стандартизационен документ.

Не съществува стандарт/стандартизационен документ съдържащ конкретни тактико-технически изисквания към продукта.

3.2. Изисквания по предназначение.

3.2.1. Продуктът да може да се комплектова с ръчна граната настъпателна имитационна (РГН-ИМ) или еквивалентно/и и ръчна граната отбранителна имитационна (РГО-ИМ) или еквивалентно/и.

3.2.2. Спускателният лост да задържа ударника във взведено положение.

3.2.3. Предпазителният шплинт да възпрепятства аксиалното движение на ударника.

3.2.4. Съединителната втулка да е с външна резба и да осигурява захващане на запалката, чрез винтово съединение, към корпуса на имитационните гранати.

3.2.5. Преходната втулка да осигурява връзка между ударния механизъм и имитационната част.

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

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

3.2.8. Маса на запалката – не по-голяма от 60 g.

3.2.9. Маса на пиротехническият състав – не по-голяма от 5 g.

3.3. Изисквания, свързани с експлоатацията на продукта.

3.3.1. Продуктът в стандартна заводска опаковка да може да се транспортира с железопътен, автомобилен, въздушен и морски транспорт, без ограничение на разстоянията и при скорости, допустими за всеки вид транспорт.

3.3.2. Продуктът в стандартна заводска опаковка да може да се съхранява в неотопляеми хранилища и при полеви условия, под навес, без пряко въздействие на слънчеви лъчи.

3.4. Изисквания за устойчивост към външни въздействащи фактори.

Изделието да запазва своите характеристики и да функционира безопасно при температура на околната среда в диапазон не по-малък от - 50°C до + 50°C.

3.5. Изисквания по отношение опазването на околната среда.

Не се предявяват.

3.6. Други специфични изисквания.

3.6.1. Ергономичност.

Не се предявяват.

3.6.2. Скритост и маскировка.

Не се предявяват.

3.6.3. Изисквания за стандартизация и унификация.

Не се предявяват.

3.6.4. Електромагнитна съвместимост и защита.

Не се предявяват.

3.6.5. Продуктът да е произведен в условията на изградена и

функционираща система за осигуряване на качеството, съответстваща на изискванията на БДС EN ISO 9001:2015 или еквивалентно/и или AQAP 2110, с обхват включващ производството на боеприпаси.

4. ИЗИСКВАНИЯ КЪМ ВИДОВЕТЕ ОСИГУРЯВАНЕ.

4.1. Обучение и средства за обучение.

Не се изисква.

4.2. Осигуряване на експлоатационна документация.

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

4.3. Осигуряване на техническа помощ.

Не се изисква.

4.4. Осигуряване на оборудване за поддръжката и ремонта, резервни части, инструменти и принадлежности.

Не се изисква.

4.5. Осигуряване на тестово и метрологично оборудване.

Не се изисква.

4.6. Други изисквания към видовете осигуряване.

Не се предявяват.

5. ИЗИСКВАНИЯ КЪМ ОПАКОВКАТА, МАРКИРОВКАТА, ЕТИКЕТИРАНЕТО.

5.1. Продуктът да бъде доставен в херметична опаковка на завода-производител, позволяваща лесно товарене, преместване и съхранение.

5.2. Всички надписи по опаковката и продукта да са трайни и ясно различими.

6. ИЗИСКВАНИЯ ЗА ЗАЩИТА НА КЛАСИФИЦИРАНАТА ИНФОРМАЦИЯ.

Не се предявяват.

7. ГАРАНЦИОНЕН СРОК.

Гаранционен срок за съхранение на продукта в херметична заводска опаковка, при спазване изискванията за съхранение:

7.1. В полеви условия, под навес, без пряко въздействие на слънчеви лъчи – не по-малко от 2 години.

7.2. В неотопляеми складови помещения/хранилища – не по-малък от 10 години от датата на подписване на Приемо-предавателния протокол между Изпълнителя и крайния получател.

8. ОЦЕНЯВАНЕ НА СЪОТВЕТСТВИЕТО.

8.1. Оценяването на съответствието на продукта с изискванията на договора се извършва от комисия с председател представител на Възложителя, с участието на представители на Заявителя/Потребителя и Изпълнителя по договора. В случаите, когато Възложителят е министъра на отбраната, председателят на комисията е от Институт по отбрана „Проф. Цветан Лазаров”.

При оценяване на съответствието Изпълнителят да представи:

8.1.1. Документ/и, удостоверяващ/и качеството, издадени от производителя.

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

8.1.3. Гаранционна/и карта/и.

8.1.4. Протокол/и от изпитванията по т. 8.2.1.

8.1.5. Документи по т. 8.2.2.

Забележка: 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 3.2.1. до 3.2.4., 3.2.7., 3.2.8., 3.3.3. – чрез провеждане на изпитвания.

Изпитванията да се проведат по Методика и Програма за изпитване,

разработени от Изпълнителя, съгласувани с Институт по отбрана „Професор Цветан Лазаров“ и утвърдена от Заявителя.

Допуска се изпитванията да се съвместят със заводските изпитвания, ако същите се проведат в присъствието на представител на Възложителя.

Образците за изпитване се определят от представител на комисията по т. 8.1. по метода на случаен избор от партидата предвидена за доставка по Договора. Стойността на образците за изпитване, включително и на необходимите изстрели, както и самите изпитвания да са за сметка на Изпълнителя по договора.

8.2.2. За точки 3.2.5., 3.2.6., 3.2.9., 3.3.1., 3.3.2., 3.4, 3.6.5. – чрез представяне от Изпълнителя на документи, издадени от производителя/акредитирани лаборатории (сертификати, протоколи от изпитвания, декларации и др.), от които да е видно съответствието с посочените изисквания в настоящата Техническа спецификация.

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

9. ПРИЛОЖЕНИЯ.

Няма.