

**МИНИСТЕРСТВО НА ОТБРАНАТА
НА РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ**

ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

„9x18 mm СТОП ПАТРОН ЗА ПИСТОЛЕТ МАКАРОВ”

ТС.5.53.3248.19 -ВО

СОФИЯ

2019 г.

1. НАИМЕНОВАНИЕ НА ПРОДУКТА

„9x18 mm стоп патрон за пистолет Макаров“

2. СЪСТАВ И ОПИСАНИЕ НА ПРОДУКТА

2.1. Състав на продукта:

- 2.1.1. Гилза с капсул-възпламенител;
- 2.1.2. Метателен заряд;
- 2.1.3. Куршум.
- 2.1.4. Опаковка (единична, херметична и групована).
- 2.1.5. Инструкцията за експлоатация и технически описание.

2.2. Описание и предназначение на продукта

9x18 mm стоп патронът има силен шокоспиращ ефект и е предназначен за стрелба с пистолет Макаров в помещения, транспортни средства и на открито непосредствена близост до не съпричастни към стрелбата хора.

Продуктът попада в определенията на раздел ML3, т. а от Списъка на продуктите, свързани с отбраната.

3. ТАКТИКО-ТЕХНИЧЕСКИ ИЗИСКВАНИЯ КЪМ ПРОДУКТА

3.1. Изисквания по предназначение

3.1.1. Габаритно-теглови характеристики:

- 3.1.1.1. Калибър на патрона – 9x18 mm;
- 3.1.1.2. Маса на патрона – 7,2 +/- 0,2 g;
- 3.1.1.3. Маса на куршума – 2,6 ÷ 2,8g;
- 3.1.1.4. Диаметър на проектила, поразяващ целта, в разгърнато състояние – 22+/-3 mm;

3.1.2. Конструктивни характеристики

- 3.1.2.1. Вид на куршума – с външна баллистическа неметална ризница;
- 3.1.2.2. Тип на капсул-възпламенителя – Вохер, или еквивалентно/и.

3.1.3. Външно-баллистически и експлоатационни характеристики

- 3.1.3.1. Начална скорост на куршума – 315 +/- 12м/с.
- 3.1.3.2. Разстояние на ефективно действие до 20m;
- 3.1.3.3. Минимално разстояние, на което е минимална вероятността за средни и тежки телесни наранявания на целта – 11m;

3.1.4. Климатични режими на експлоатация

Температурен диапазон на използване – да включва температурния интервал от минус 25° до 55°С;

3.2. Изисквания по електромагнитна защита.

Не се изискват.

3.3. Изисквания по ергономичност, обитаемост и техническа естетика.

Не се изискват.

3.4. Изисквания по експлоатацията, удобство за техническо обслужване и ремонт.

Техническите прегледи да могат да се осъществява във войскови условия без придобиване на допълнителни съоръжения, апаратура и приспособления.

3.5. Изисквания за скритост и маскировка.

Не се изисква.

3.6. Изисквания за транспортно-пригодност и съхранение.

Боеприпасите в стандартна заводска опаковка да могат да се транспортират с железопътен, автомобилен, въздушен и морски транспорт, съгласно нормативните документи на Въоръжените сили на Република България и при специфичните условия, посочени от производителя.

3.7. Други специфични изисквания.

3.7.1. Доставената партида (партиди, част от партида, части от партиди) боеприпаси да е произведена (да са произведени) преди не повече от 12 месеца от датата на доставка.

3.7.2. Изпълнителят да представи технологични карти или друг вид документи за демилитаризация на боеприпаса.

4. ИЗИСКВАНИЯ ЗА СТАНДАРТИЗАЦИЯ И УНИФИКАЦИЯ

Не е известен Stanag за този патрон.

5. ИЗИСКВАНИЯ КЪМ ВИДОВЕТЕ ОСИГУРЯВАНЕ

5.1. Обучение.

Не се изисква.

5.2. Осигуряване на техническа документация (експлоатационна документация) на български и/или английски 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 за техническа поддръжка по време на гаранционния срок.

Не се изисква.

5.8. Други.

Не се изисква.

6. ИЗИСКВАНИЯ КЪМ ОПАКОВКАТА, МАРКИРОВКАТА, ЕТИКЕТИРАНЕТО И КОНСЕРВАЦИЯТА

6.1. Боеприпасите да се доставят в херметична опаковка на производителя, като една или повече херметизирани кутии са поместени в групова опаковка. Груповата опаковка да се използва и при съхранение и при транспортиране.

6.2. На груповата опаковка да са нанесени наименованието (цифрено-буквен код) на производителя, партидният идентификационен номер, калибъра и вида на боеприпаса.

6.3. На дъното на гилзата да са нанесени партидният идентификационен номер и калибъра на боеприпаса.

7. ИЗИСКВАНИЯ ЗА ГАРАНЦИИ

Изпълнителят да гарантира не по-малко от 5 години за съхранение в херметична заводска опаковка в неотопляеми хранилища при спазване на изискванията за съхранение, съгласно нормативните документи на Въоръжените сили на Република България.

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.

8.2. При приемането на боеприпасите да се извършат приемни изпитвания, по методика, разработена от Изпълнителя и съгласувана с Института по отбрана „Професор Цветан Лазаров“ и Заявителя, за удовлетворяване изискванията на настоящата Техническа спецификация по т.т. 3.1.1.2.; 3.1.1.3.; 3.1.3.1. и 3.1.3.3.

При липса на необходимото оборудване при заявителя за изпитванията по посочените точки, да могат да се извършат приемни изпитвания при производителя без заплащане на боеприпасите и използваното оборудване за изпитванията, или да се договори друг начин за удостоверяване на посочените параметри;

8.3. Стойностите по останалите параметри, по настоящата ТС, да се удостовери с декларация за съответствие, издадена от производителя.

8.4. Доставените продукти да бъдат съпроводени с:

8.4.1. Документ (и), удостоверяващ (и) качеството, издадени от производителя им.

8.3.2. Документ(и) удостоверяващ(и) произхода на продукта;

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

8.3.4. Документ(и) удостоверяващ(и) гаранционните срокове, оригинални паспорти (където е приложимо), сроковете на годност и сроковете

на съхранение (гаранционна(и) карта(и)).

8.5. Съответствието на продукта с изискванията на договора за доставка се удостоверява от комисията по т. 8.1. с Протокол от приемните изпитвания и декларациите за съответствие съгласно т.8.2.