

**МИНИСТЕРСТВО НА ОТБРАНАТА
НА РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ**

ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

„9x19 mm СТОП ПАТРОН ”

ТС. *Б. 53. 3370. 19* -ВО

СОФИЯ

2019 г.

1. НАИМЕНОВАНИЕ НА ПРОДУКТА

9x19 mm стоп -патрон

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. Нелетален куршум.
- 2.1.4. Опаковка (единична, херметична и групова).
- 2.1.5. Инструкция за експлоатация и технически описание.

2.2. Описание и предназначение на продукта

9x19 mm стоп патронът има силен шоково-спиращ ефект, не рикошира, има слабо пробивно действие и е предназначен за стрелба в помещения, транспортни средства и на открито, в 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 – 9x19 mm;
- 3.1.1.2. Маса на патрона – 9,5 +/- 0,2 g;
- 3.1.1.3. Маса на куршума – 2,7 ÷ 2,8g;

3.1.2. Конструктивни характеристики

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

3.1.3. Външно-балистически и експлоатационни характеристики

- 3.1.3.1. Начална скорост на куршума – 400 +/- 10m/s.
- 3.1.3.2. Разстояние на ефективно действие до 25m;
- 3.1.3.3. Минимално разстояние, на което е минимална вероятността за средни и тежки телесни наранявания на целта – 13m;

3.1.4. Климатични режими на експлоатация

Температурен диапазон на използване – 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 демилитаризиране на боеприпаса.

4. ИЗИСКВАНИЯ ЗА СТАНДАРТИЗАЦИЯ И УНИФИКАЦИЯ

Не е известен стандарт за този патрон.

5. ИЗИСКВАНИЯ КЪМ ВИДОВЕТЕ ОСИГУРЯВАНЕ

5.1. Изисквания към средствата за 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 по отношение на опазване на околната среда

При демилитаризиране на този продукт да не се нарушават изискванията за запазване на околната среда.

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

6.2. На херметичната кутия и 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 годност на боеприпаса при 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.

8.3. Стойностите по останалите параметри по настоящата ТС да се удостоверят 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.

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.