

**МИНИСТЕРСТВО НА ОТБРАНАТА
НА РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ**

ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

**„5,56x45 mm ПАТРОН М-855 С КУРШУМ
СЪС СТОМАНЕН СЪРДЕЧНИК“**

ТС *Б. 53. 3371. 19 - В0*.....

СОФИЯ
2019 г.

1. НАИМЕНОВАНИЕ НА ПРОДУКТА

„5,56x45 mm патрон М-855 с куршум със стоманен сърдечник“.

2. СЪСТАВ И ОПИСАНИЕ НА ПРОДУКТА

2.1. Основен състав.

2.1.1. Куршум.

2.1.2. Гилза.

2.1.3. Барутен заряд (метателен).

2.1.4. Капсул-възпламенител.

2.2. Опаковка.

2.3. Документация.

5,56x45 mm патрон М-855 или еквивалентно/и е предназначен за подготовка на личния състав и използване при реална бойна обстановка.

3. ТАКТИКО-ТЕХНИЧЕСКИ ИЗИСКВАНИЯ КЪМ ПРОДУКТА

3.1. Изисквания по предназначение.

3.1.1. Калибър на патрона – 5,56x45 mm.

3.1.2. Дължина на патрона – $57,4 \pm 1,5$ % mm.

3.1.3. Дължина на гилзата - $44,7 \pm 1,5$ % mm.

3.1.4. Маса на патрона – $12,3 \pm 2,5$ % g.

3.1.5. Маса на куршума – $4,0 \pm 4,5$ % g.

3.1.6. Начална скорост на куршума (в зависимост от дължината на цевта на стрелковата система) – от 710 m/s до 1000 m/s.

3.1.7. Тип на куршума – със стоманена сърцевина (сърдечник) и месингова обвивка (FMJ).

3.1.8. Материал на гилзата – медна сплав.

3.1.9. Капсул-възпламенител – тип “Вохет” или еквивалентно/и.

3.1.10. Максимално налягане – не по-голямо от 380 MPa

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.

3.4.1. Продуктът да осигурява нормална работа в температурен диапазон не по-малък от минус 40°C до плюс 50°C.

3.4.2. Техническите прегледи да се осъществяват в полеви условия без допълнителни съоръжения, апаратура и приспособления.

3.5. Изисквания за скритост и маскировка.

Не се изисква.

3.6. Изисквания за транспортнопригодност и съхранение.

3.6.1. Патроните да са в стандартна опаковка (херметична, групова) на производителя, позволяваща тяхното съхранение съгласно указанията на производителя.

3.6.2. Опаковката да осигурява безопасно пренасяне и транспортиране с всякакъв вид транспорт, като се запазват техническите и експлоатационни характеристики на продукта.

3.7. Други специфични изисквания.

Не се изисква.

4. ИЗИСКВАНИЯ ЗА СТАНДАРТИЗАЦИЯ И УНИФИКАЦИЯ

Продуктът да отговаря на изискванията на стандарт STANAG 4172 или еквивалентно/и.

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

6.1. Маркировката на продукта да съдържа: наименование (тип); индекс на завода-производител; номер на партида; година на производство.

6.2. Маркировката на груповата опаковка (сандък) на продукта да съдържа: индекс на завода-производител; обозначение за вида на продуктите; брой на продуктите; брутно тегло на опаковката.

6.2. Всички надписи по опаковката и продукта да са ясно различими.

7. ГАРАНЦИОНЕН СРОК

7.1. Продуктът да е произведен до 12 месеца преди датата на подписване на „приемо-предавателен” протокол.

7.2. Срокът за съхранение на продукта в неотопляеми складови помещения при спазване изискванията за съхранение от производителя – не по-малък от 5 години 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.