

**МИНИСТЕРСТВО НА ОТБРАНАТА
НА РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ**

ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

МОДЕРНИЗИРАНА ПИСТОЛЕТНА

РЪКОХВАТКА ЗА АКМ

ТС..*б. 53. 33.67.19- В0*

СОФИЯ
2019 г.

1. НАИМЕНОВАНИЕ НА ПРОДУКТА

Модернизирана пистолетна ръкохватка за АКМ

2. СЪСТАВ И ОПИСАНИЕ НА ПРОДУКТА

Модернизираната пистолетна ръкохватка представлява монолитна полимерна конструкция, с трапецовидно рифелована повърхност от двете страни за по-добро сцепление с ръката, и с наличие на кухина в нея, осигуряваща възможност за съхранение на допълнителни принадлежности за оръжието. За затваряне на кухината има капачка на ръкохватката.

3. ТАКТИКО-ТЕХНИЧЕСКИ ИЗИСКВАНИЯ КЪМ ПРОДУКТА

3.1. Изисквания по предназначение.

- 3.1.1. Да позволява монтиране и демонтиране без замяна на метални компоненти от конструкцията на автомата, като модернизацията е обратима - т.е. автоматът може лесно и бързо да бъде върнат в първоначалното си състояние. Допустимо е минимално напасване, като механичните или други въздействия при това да бъдат само върху ново-разработените детайли.
- 3.1.2. Конструкцията на пистолетната ръкохватка да осигурява повишаване на ергономичността и контрола на оръжието и да се осигури надеждно и удобно държане на оръжието.
- 3.1.3. Ръкохватката да има 24 градусов ъгъл наклон назад към приклада, спрямо перпендикуляра към цевната кутия.
- 3.1.4. Закрепването на пистолетната ръкохватка да изключва клатене при въздействие с възможно най-голямо усилие, приложено от ръката във всички страни.
- 3.1.5. Работен температурен интервал за използване - от минус 40⁰С до плюс 55⁰С.
- 3.1.6. Дебелина на ръкохватката – не повече от 31 mm.
- 3.1.7. Височина на ръкохватката – не повече от 105 mm.
- 3.1.8. Маса на ръкохватката - не повече от 85 g.

3.1.9. Изделието да осигурява нормална работа през всички сезони.

3.1.10. Конструкцията на изделието да изключва възможността от неправилно монтиране след разглобяване.

3.2. Изисквания за електромагнитна защита

Не се изискват.

3.3. Изисквания по ергономичност, обитаемост и техническа естетика

Не се предявяват.

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

3.4.1. Изделието да осигурява нормална работа през всички сезони.

3.4.2. Конструкцията на изделието да изключва възможността от неправилно монтиране след разглобяване.

3.4.3. Ръкохватката да има 24 градусов ъгъл наклон назад към приклада, спрямо перпендикуляра към цевната кутия.

3.5. Изисквания за скритост и маскировка

Изделието да е с матово, не предизвикващо отблясъци покритие, в един от следните три цвята: матово черен H-190 Armor Black, който тан RAL 8000 или C-248 Forest Green.

3.6. Изисквания за транспортно пригодност и съхранение

3.6.1. Конструкцията на модернизираните ръкохватка за АКМ да осигурява транспортиране в щатна опаковка с автомобилен, железопътен и въздушен транспорт на височина до 12 000 m в нехерметизирани кабинни и с воден транспорт без ограничение на разстоянията и скоростта на транспортиране, а така също самостоятелно с бойни машини на разстояние над 10 000 m – удостоверява се с декларация за качество.

3.6.2. Изделието да има ресурс на съхранение в складови помещения не по-малък от 48 месеца, при запазване в щатната опаковка.

3.7. Други специфични изисквания

С пистолетната ръкохватка да се осигури надежден контрол на оръжието, като не се получава преплъзване в ръката във всички среди при изпълнение на тактическите задачи на формированията.

4. ИЗИСКВАНИЯ ЗА СТАНДАРТИЗАЦИЯ, УНИФИКАЦИЯ И СЕРТИФИКАЦИЯ

Капачето на модернизираната ръкохватка за АКМ да има пълна взаимозаменяемост при серийно производство.

5. ИЗИСКВАНИЯ КЪМ ВИДОВЕТЕ ОСИГУРЯВАНЕ.

5.1. Изисквания към средствата за обучение.

Не се предявяват.

5.2. Осигуряване на техническа документация (експлоатационна документация) на български или друг език

Не се предявяват.

5.3. Осигуряване на резервни части, инструменти и принадлежности

Не се предявяват.

5.4. Метрологично осигуряване

Не се изисква.

5.5. Осигуряване на техническа помощ

Не се изисква.

5.6. Изисквания към производствения процес

Не се предявяват.

5.7. Изисквания по отношение на опазване на околната среда

Не се изискват.

5.8. Изисквания за техническа поддръжка по време на гаранционния срок

Не се изискват.

5.9. Други

Не се предявяват.

6. ИЗИСКВАНИЯ КЪМ ОПАКОВКАТА, МАРКИРОВКАТА, ЕТИКИРАНЕТО И КОНСЕРВАЦИЯТА

Не се предявяват

7. ИЗИСКВАНИЯ ЗА ГАРАНЦИОНЕН СРОК.

Гаранционният срок да бъде не по-малко от 24 месеца от датата на подписване на приемо-предавателния протокол между доставчика и формираното - краен получател, при стриктно спазване на инструкциите за експлоатация.

8. ОЦЕНЯВАНЕ НА СЪОТВЕТСТВИЕТО

8.1. Оценка 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 модернизирани ложа и полуложа за АКМ да се извършат приемни изпитвания, по методика, разработена от Изпълнителя и съгласувана с Института по отбрана „Професор Цветан Лазаров“ и Заявителя.

8.3. При приемането на изделията във военното формирование да се представят:

8.3.1. Документ (и), удостоверяващ (и) качеството, издадени от производителя.

8.3.2. Документ, удостоверяващ произхода – издаден от Производителя на продукта, когато той е от страна член на Европейския съюз, или

издаден от компетентен орган от страната на Производителя, или документ, заверен/и от Българската търговско промишлена палата, когато е страна, която не е член на Европейския съюз.

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

8.3.4. Гаранционни карти.