



СУХОПЪТНИ ВОЙСКИ

КОМАНДВАНЕ НА СУХОПЪТНИТЕ ВОЙСКИ

1606 София, бул. „Ген. Тотлебен” № 34, тел. 02/9223565, факс 02/9223544

Рег. № 3 - СВ - 6989 / 21.09 .2018 г.
Екз. единствен!

“ПРОВЕРКА, РЕМОНТ, КАЛИБРОВКА И ЗАМЯНА НА КОМПОНЕНТИТЕ НА ЙОНМОБИЛЕН СПЕКТРОМЕТЪР СHEMPRO 100i”

ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

СОФИЯ

2018 г.

1. НАИМЕНОВАНИЕ НА ПРОДУКТА

“Йонмобилен спектрометър ChemPro 100i”

2. ОСНОВАНИЕ ЗА ИЗВЪРШВАНЕ НА РЕМОНТ И КАЛИБРОВКА НА ПРОДУКТА

Експлоатацията на йонмобилените спектрометри ChemPro 100i води до амортизация на компоненти от системата за детекция на бойни отровни и токсични индустриални вещества, което налага извършването на периодична проверка, ремонт, калибровка, замяна на дефектирани части, амортизирани компоненти и консумативи.

3. ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ НА ПРОДУКТА

Водене на периодичен мониторинг и сигнализация за наличие на бойни отровни вещества и токсични индустриални вещества в атмосферата.

4. СЪСТАВ И ОПИСАНИЕ НА ПРОДУКТА

Сензорна система, компанована в един прибор, с възможности за работа в базова машина или на открита местност с автономно захранване в полеви условия.

5. ТАКТИКО - ТЕХНИЧЕСКИ ИЗИСКВАНИЯ КЪМ РЕМОНТА И КАЛИБРОВКАТА НА ПРОДУКТА

5.1. Изисквания по предназначение.

След ремонта и калибровката да не е нарушено функционалното предназначение на прибора.

5.2. Изисквания за съвместимост и взаимозаменяемост.

Вложените части и материали да са оригинални съгласно изискванията на производителя на изделието.

5.3. Изисквания към електромагнитна защита.

Да не е нарушена защитата от електромагнитни смущения от естествен и преднамерен характер.

5.4. Изисквания за жизнеспособност.

Да позволява работоспособност съгласно дадената гаранция. Да осигурява изпълнение на задачи в условия на заразяване с БОВ.

5.5. Изисквания по естетика.

Да не е нарушена функционалната естетичност на изделието. Да са осигурени условия за удобна и ефективна работа на разчета.

5.6. Изисквания за безопасност.

Да осигурява безопасност на разчета при експлоатация.

5.7. Изисквания за технологичност.

Ремонтът и калибровката на комплектите да се извършва във фабрични условия, осигуряващи висока техническа надеждност.

5.8. Конструктивни изисквания.

Вложените материали и детайли да са с идентични параметри на

оригиналните части и материали. След ремонта приборът да няма видими различия с първоначалния си вид.

5.9. Изисквания за сертификация.

Не се изисква.

5.10. Изисквания за надеждност, транспортно-пригодност и съхранение.

5.11.1. Вероятност за безотказна експлоатация $P(t) > 0.95$;

5.11.2.Транспортиране с всички видове транспортни средства;

5.11.3.Транспортната тара да осигурява необходимите условия за съхранение в неотопляеми складови помещения.

6. ДРУГИ СПЕЦИФИЧНИ ИЗИСКВАНИЯ

Не се изискват.

7. ИЗИСКВАНИЯ КЪМ СУРОВИНИТЕ, МАТЕРИАЛИТЕ И КОМПЛЕКТУВАЩИТЕ ИЗДЕЛИЯ

Да се използват оригинални части и компоненти отговарящи на качеството и технологичните изисквания на фирмата производител.

8. ИЗИСКВАНИЯ ЗА НИВО НА КАЧЕСТВОТО.

Съгласно “Правилник за осигуряване и управление на качеството на отбранителни продукти за Министерството на отбраната и БА”.

9.Изисквания към изпълнителя на поръчката.

Изпълнителят изпълняващ дейности свързани с възстановяването на функционалността на продукта да бъде оторизиран представител на фирмата производител на оборудването.

10. ИЗИСКВАНИЯ ЗА ГАРАНЦИИ.

10.1. Гаранционният срок след ремонта да бъде не по-малък от 12 месеца, считано от датата на подписване на приемо-предавателния протокол между фирмата изпълнител и военното формирование - краен получател.

10.2. Извършващият ремонта и калибровката на изделието да гарантира експлоатационните характеристики на продукта.