

**МИНИСТЕРСТВО НА ОТБРАНАТА  
НА РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ**

**ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ**

**„ДЕТЕКТОРНА ХАРТИЯ”**

**ТС Д. 62. 3216. 18-В0**

**СОФИЯ**

**2018 г.**

## 1. НАИМЕНОВАНИЕ НА ПРОДУКТА

„Детекторна хартия”.

## 2. СЪСТАВ И ОПИСАНИЕ НА ПРОДУКТА

### 2.1. Описание

Продуктът представлява комплект от листчета (лентички), импрегнирани с реактиви за откриване на бойни отровни вещества от типа на нервнопаралитичните и кожнообривните.

### 2.2. Състав

2.2.1. Книжка от детекторни хартийки;

2.2.2. Цветен еталон (на вътрешната страна на корицата);

2.2.3. Инструкция за извършване на теста;

2.2.4. Опаковка.

## 3. ТАКТИКО-ТЕХНИЧЕСКИ ИЗИСКВАНИЯ КЪМ ПРОДУКТА

### 3.1. Изисквания по предназначение

3.1.1. Изделието да осигурява откриване на бойни отровни вещества от типа на нервнопаралитичните (зарин, зоман, Vx и др.) и кожнообривните (иприт, азотен иприт и др.), чрез промяна в оцветяването в различни цветове, в зависимост от типа на отровното вещество;

3.1.2. Чувствителност за детекция на нервнопаралитични бойни отровни вещества – не по-малка от  $1 \cdot 10^{-5}$  mg/l;

3.1.3. Чувствителност за детекция на кожнообривни бойни отровни вещества – не по-малка от  $1 \cdot 10^{-3}$  mg/l;

3.1.4. Задната страна на всяко листче (лентичка) да бъде със самозалепваща се повърхност, осигуряваща залепване (фиксиране) върху бойно облекло, средства за защита на кожата или снаряжението;

3.1.5. Температурен интервал на експлоатация от минус 32°C до + 44°C.

### 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 техническото обслужване и ремонт**

За употребата на изделието да не са необходими допълнителни средства, които не са включени в комплекта.

### **3.5. Изисквания за скритост и маскировка**

Не се изискват.

### **3.6. Изисквания за транспортно-пригодност и съхранение**

3.6.1. Опаковката на изделието да позволява транспортирането му с всякакъв вид транспорт;

3.7.2. Изделието да може да се съхранява в закрити неотопляеми помещения при температурен диапазон – от минус 30° до + 60° С.

### **3.7. Други специфични изисквания**

Компонентите на изделието да са безопасни за човешкия организъм при използване.

## **4. ИЗИСКВАНИЯ ЗА СТАНДАРТИЗАЦИЯ И УНИФИКАЦИЯ**

Не се изискват.

## **5. ИЗИСКВАНИЯ КЪМ ВИДОВЕТЕ ОСИГУРЯВАНЕ**

### **5.1. Обучение**

Не се изисква.

5.2. Осигуряване на техническа документация (инструкции за експлоатация) на български и/или друг език:

Съпровождащата изделие то документация да е на български език или превод.

### **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 изискват.

5.7. Изисквания по отношение опазване на околната среда

Не се изискват.

5.8. Изисквания за техническа поддръжка по време на гаранционния срок

Не се изисква.

5.9. Други

Не се изискват.

## **6. ИЗИСКВАНИЯ КЪМ ОПАКОВКАТА, МАРКИРОВКАТА, ЕТИКИРАНЕТО И КОНСЕРВАЦИЯТА**

6.1. Изделието да е опаковано в оригинална опаковка на производителя;

6.2. Върху тарата да е нанесена информация позволяваща неговата идентификация (вид, каталожен номер на производителя, наименование на завода производител и др.);

6.3. Опаковката да отговаря на изискванията за съхранение;

6.4. Опаковката да е непромокаема.

## **7. ИЗИСКВАНИЯ ЗА ГАРАНЦИИ**

7.1. Изисквания за гаранции по експлоатация

Не се изискват.

7.2. Изисквания за гаранции по съхранение

Гаранционен срок за съхранение – не по-малко от 5 години от датата на приемо-предавателния протокол.

## **8. ОЦЕНЯВАНЕ НА СЪОТВЕТСТВИЕТО**

8.1. Оценка на съответствието на продукта с изискванията на договора

8.1.1. Оценка на съответствието се извършва от комисия, с председател от Институт по отбрана „Проф. Цветан Лазаров“ и членове, представители на Възложителя и Изпълнителя по договора. Комисията извършва външен оглед и преглед на документите, представени от Изпълнителя.

При установено съответствие с изискванията на договора, комисията изготвя Протокол за оценка на съответствието.

При констатирани несъответствия с изискванията на договора, комисията изготвя Констативен протокол.

8.1.2. При доставката продуктът да бъде съпроводен с:

8.1.2.1. Декларация за съответствие на всички параметри на продукта с изискванията на договора, съгласно БДС EN ISO/IEC 17050-1, или еквивалентно/и, издадена от Изпълнителя;

8.1.2.2. Документ удостоверяващ качеството на продукта, издаден от производителя;

8.1.2.3. Гаранционна карта;

8.1.2.4. Ако посочените по-горе документи не са на български език, Изпълнителят да предостави превод на съответния документ.

8.2. Изпитвания

Не се изискват.