



**СУХОПЪТНИ ВОЙСКИ**  
**КОМАНДВАНЕ НА СУХОПЪТНИТЕ ВОЙСКИ**  
1606 - София, бул. "Генерал Тотлебен" № 34

Рег. № ЗСВ - 8392 / 24.10.2019 г.  
Екз. единствен!

**ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ**

**„РЕЗЕРВНИ ЧАСТИ И КОНСУМАТИВИ ЗА ПОЛИГОННО  
ОБОРУДВАНЕ”**

**СОФИЯ**  
2019 г.

## **1. НАИМЕНОВАНИЕ НА ПРОДУКТА**

Резервни части и консумативи за полигонно оборудване.

## **2.СЪСТАВ И ОПИСАНИЕ НА ПРОДУКТА**

Продуктът включва доставка на материални средства, съгласно Списък-приложение № 1 към ТС.

## **3. ТАКТИКО-ТЕХНИЧЕСКИ ИЗИСКВАНИЯ КЪМ ПРОДУКТА**

### **3.1. Изисквания по предназначение:**

Изискванията по предназначение да са в съответствие със заложените технически изисквания към Списък - приложение № 1 към ТС.

### **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.**

Не се изисква.

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

Не се изисква.

### **3.6. Изисквания за транспортнопригодност и съхранение.**

Не се изисква.

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

Не се изисква.

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

Не се предвиждат.

## **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:**

Предоставяне на необходимата техническа и експлоатационна документация на хартиен носител. Документацията да е 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, ЕТИКИРАНЕ И КОНСЕРВАЦИЯТА**

Не се изисква.

**7. ИЗИСКВАНИЯ ЗА ГАРАНЦИИ**

Не се предвижда.

## СПИСЪК

на необходимите материални средства за привеждане и поддържане на учебните центрове (полигони) и стрелбища в съответствие с изискванията на „Курс за стрелбите със стрелково оръжие и бойни машини във Въоръжените сили на Република България”

### ПЪРВА ОБОСОБЕНА ПОЗИЦИЯ - ДОСТАВКА НА ДАТЧИЦИ

№ по ред	Наименование	Технически изисквания	Мярка	Количество
1.	Датчик за мишена вибрационен	<ul style="list-style-type: none"> <li>- тип – вибрационен;</li> <li>- задействане при честота на трептене от 1 КHz и повече;</li> <li>- напрежение на работа - 12–15 V;</li> <li>- температурен диапазон на работа от -10°C до +60°C;</li> <li>- водоустойчив;</li> <li>- болт за завиване към мишената - Φ 10 мм.</li> </ul>	бр.	1800

### ВТОРА ОБОСОБЕНА ПОЗИЦИЯ – ДОСТАВКА НА ПИЕЗОКЕРАМИЧНИ ШАЙБИ

№ по ред	Наименование	Технически изисквания	Мярка	Количество
1.	Пиезокерамична шайба	14 ПКМ 060	бр.	1100

### ТРЕТА ОБОСОБЕНА ПОЗИЦИЯ – ДОСТАВКА НА ПОЛУПРОВОДНИЦИ

№ по ред	Наименование	Технически изисквания	Мярка	Количество
1.	Диод	2Д5613	бр.	1400
2.	Диод	1N4007 D041	бр.	1380
3.	Диод	КД 1113	бр.	1000
4.	Диод	Д 814А	бр.	2000
5.	Диод	КД 1104	бр.	80
6.	Мостов изправител / схема грец	5А, 100V- В2М1-5	бр.	100
7.	Съпротивление	R2K/0,25W (10k)	бр.	600
8.	Съпротивление	1.5K/1W	бр.	100
9.	Транзистор	2Т3605	бр.	1400

№ по ред	Наименование	Технически изисквания	Мярка	Количество
10.	Транзистор	2Т3604	бр.	200
11.	Транзистор	2Т6551	бр.	100
12.	Симистор	КТ 773	бр.	200
13.	Симистор	КТ 207/400	бр.	200
14.	Симистор	КУ 208 Г	бр.	60
15.	Кондензатор	1000 MF/25V	бр.	1000
16.	Кондензатор	1000 MF/35V	бр.	1000
17.	Кондензатор	100 MF/25V	бр.	200
18.	Кондензатор	100 MF/35V	бр.	250
19.	Кондензатор	220 MF/25V 105C	бр.	200
20.	Кондензатор	47 MF/35V	бр.	200
21.	Кондензатор	47 MF/25V 105V	бр.	200
22.	Кондензатор	22 nF/63V	бр.	80
23.	Кондензатор	0,1 MF/400V	бр.	60
24.	Кондензатор	4,7 nF/250V	бр.	40
25.	Краен изключвател	380V/10A	бр.	15
26.	Съединител за кабел	ЩС20П	бр.	600
27.	Съединител за корпус	ЩС20П	бр.	150
28.	Бутон	ВТ 311	бр.	100
29.	Предпазител	ВП 250А	бр.	50
30.	Основа за предпазител	ОВП 250А	бр.	50
31.	Предпазител	ПК 45 - 5А	бр.	60
32.	Основа за предпазител	25А	бр.	60
33.	Предпазител миниатюрен стъклен	5x20 0,8А	бр.	500
34.	Предпазител миниатюрен стъклен	5x20 1,6А	бр.	500
35.	Предпазител миниатюрен стъклен	5x20 6А	бр.	400
36.	Микропревключвател	S - 800	бр.	200
37.	Реле	R15 3РДТ 10А/24V	бр.	100
38.	Реле	РЭС 22 – 12V	бр.	250
39.	Реле	РЭС 22 – 24V	бр.	350
40.	Резонатор кварцов	8.000 MHz	бр.	20
41.	Резонатор кварцов	1 MHz	бр.	20

№ по ред	Наименование	Технически изисквания	Мярка	Количество
42.	Капачка	ПЕ325А	бр.	20
43.	Вложка /предпазител	25А	бр.	20
44.	Държач	L – 45	бр.	20
45.	Лустер клема	2,5 мм <sup>2</sup>	бр.	50
46.	Съединител	С 16А - мъжки	бр.	100
47.	Съединител	С 16В - женски	бр.	30
48.	Държач за предпазител	ZH 266	бр.	200
49.	Спрей	R – 11 – 200ml	бр.	10

#### **ЧЕТВЪРТА ОБОСОБЕНА ПОЗИЦИЯ – ДОСТАВКА НА КЛЮЧОВЕ, КОНТАКТОРИ, ИНТЕГРАЛНИ СХЕМИ**

№ по ред	Наименование	Технически изисквания	Мярка	Количество
1.	Контактор	K16/36V	бр.	100
2.	Ключ	ППП 25 – 20/25А - 380V с две секции, две положения – вкл./изкл.	бр.	50
3.	Контактор	К 25Е с бобина 220V	бр.	25
4.	Кондензатор	3,3 nF/400V	бр.	50
5.	Реле	PM – 200 – 24V	бр.	200
6.	Интегрална схема	CM8104	бр.	20

#### **ПЕТА ОБОСОБЕНА ПОЗИЦИЯ – ДОСТАВКА НА СЪЕДИНИТЕЛНИ И ОСВЕТИТЕЛНИ ЕЛЕМЕНТИ**

№ по ред	Наименование	Технически изисквания	Мярка	Количество
1.	Бутон	KM 1-1	бр.	150
2.	Съединител	Алуминиев с гумен кожух, комплект 2 конектора 220V, 10 полюса /5мъжки + 5женски/	бр.	20
3.	Лампа телефонна	60V от 40 до 50mA T – 6,8G	бр.	100

#### **ШЕСТА ОБОСОБЕНА ПОЗИЦИЯ – ДОСТАВКА НА ТРАНСФОРМАТОРИ**

1.	Трансформатор	ФРЗМ220V/24V-10vA	бр.	100
----	---------------	-------------------	-----	-----