

МИНИСТЕРСТВО НА ОТБРАНАТА  
НА РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

31

ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

„АВИАЦИОННА АКУМУЛАТОРНА БАТЕРИЯ 24V 20Ah”

ТС *В.О.Л. 3144.18* .....

к

СОФИЯ  
2018 г.

ТС .....

## 1. НАИМЕНОВАНИЕ НА ПРОДУКТА

„Авиационна акумулаторна батерия 24V 20Ah”.

## 2. СЪСТАВ И ОПИСАНИЕ НА ПРОДУКТА

Авиационната акумулаторна батерия се явява резервен източник на постояннотокова електроенергия на летателния апарат и е предназначена за хранване на бордните консуматори в полет, в случай че мощността на основния постояннотоков генератор е недостатъчна или същия не работи (поради отказ), и за осигуряване на проверки на оборудването и надежден автономен запуск на авиационния(те) двигател(и) на земята, при отсъствие на други източници на постояннотокова електроенергия.

## 3. ТАКТИКО-ТЕХНИЧЕСКИ ИЗИСКВАНИЯ КЪМ ПРОДУКТА

### 3.1. Изисквания по предназначение.

3.1.1. Номинално напрежение, V – 24;

3.1.2. Минимално допустим капацитет, Ah – 20;

3.1.3. Максимално тегло с електролит – 24,5 kg;

3.1.4. Габаритни характеристики.

3.1.4.1. Дължина –  $429,5^{±0,5}$  mm.

3.1.4.2. Широчина mm –  $123,5^{±0,5}$  mm.

3.1.4.3. Височина –  $181^{±0,5}$  mm.

3.1.5. Авиационната акумулаторна батерия 24V 20 Ah да се експлоатира при следните условия:

3.1.5.1. Височина на полета, – до 20 km;

3.1.5.2. Работна температура – от минус 40 до +71°C.

3.1.6. Авиационната акумулаторна батерия 24V 20 Ah трябва да е произведена до 12 месеца преди датата на доставката (датата на приемо-предавателния протокол).

3.1.7. Ресурси и срокове на служба.

3.1.7.1. Календарен срок на служба не по-малък от 7 (седем) години, считано от датата на подписване на приемо-предавателния протокол.

ТС В 01.3174.18.....

4.2. Да отговаря на изискванията на стандарти NF L 56 101, IES 952-2 В и EN 2570 2991 или еквивалентно/и.

4.3. Да отговаря на изискванията на стандарти NF L 56 125, IES 952-2H и EN 2570 2988 или еквивалентно/и.

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

### **5.1. Обучение.**

Не се предвижда.

### **5.2. Осигуряване на техническа документация.**

Авиационната акумулаторна батерия 24V 20Ah да се съпровожда с инструкция за експлоатация и съхранение на български език.

### **5.3. Осигуряване на резервни части, инструменти и принадлежности.**

Да бъдат доставени инструменти и принадлежности, съгласно техническата документация на авиационната акумулаторна батерия 24V 20 Ah, необходими за осигуряване на експлоатацията и обслужването на авиационните акумулаторни батерии през целия им жизнен цикъл.

### **5.4. Метрологично осигуряване.**

Не се предявяват.

### **5.5. Осигуряване на техническа помощ.**

Не се предявяват.

### **5.6. Изисквания към производствения процес.**

Авиационната акумулаторна батерия 24V 20 Ah да бъде произведена в условията на изградена и функционираща система за управление на качеството съгласно ISO – 9001 национален стандарт или еквивалентно/и.

### **5.7. Изисквания по отношение опазването на околната среда.**

Не се предявяват.

### **5.8. Изисквания за техническа поддръжка.**

Не се предявяват.

### **5.9. Други.**

Не се предявяват.

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

Изделието да се достави в стандартна заводска опаковка.

## **7. ИЗИСКВАНИЯ ЗА ГАРАНЦИИ**

Гаранционният срок на авиационна акумулаторна батерия 24V 20Ah да бъде не по-малък от 12 (дванадесет) месеца, считано от датата на приемо-предавателния протокол.

## **8. ОЦЕНЯВАНЕ НА СЪОТВЕТСТВИЕТО**

**8.1.** За доставената акумулаторна батерия, Изпълнителят трябва да предостави:

**8.1.1.** Документ, удостоверяващ качеството, издаден от производителя.

**8.1.2.** Документ, удостоверяващ произхода.

**8.1.3.** Декларация за съответствие с изискванията на договора, съгласно БДС EN ISO /IEC 17050 – 1:2010 или еквивалентно/и.

**8.1.4.** Гаранционна карта.

**8.2.** Оценката на съответствието се удостоверява с Протокол за оценка на съответствието, изготвен от комисия с представители на Институт по отбрана „Професор Цветан Лазаров”, Заявителя и Изпълнителя.

**8.3.** Техническите характеристики от т. 3.1. и т. 3.7. от настоящата спецификация се удостоверяват по записите в паспортите на изделията или с документи, издадени от Производителя.

**8.4.** При констатиране на несъответствие, комисията по т. 8.2. изготвя Констатитвен протокол в свободна форма.