



КОМАНДВАНЕ НА ВОЕННОМОРСКИТЕ СИЛИ

Варна 9000, ул. "Преслав" 16, тел: 552-622, 552-635; факс: 603-259

Приложение №1

ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ **ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА ТОКОЗАХРАНВАЩО УСТРОЙСТВО** **КЪМ СИСТЕМА ЗА КОРАБНО АВАРИЙНО ЕЛЕКТРОЗАХРАНВАНЕ** **НА МИНЕН ЛОВЕЦ „ЦИБЪР” С БОРДОВИ №32**

ТС ВМС.Е.32.004.14

ВАРНА

2014 г.

1. НАИМЕНОВАНИЕ НА ПРОДУКТА.

„Доставка и монтаж токозахранващо устройство към система за корабно аварийно електрозахранване”

2. СЪСТАВ И ОПИСАНИЕ НА ПРОДУКТА.

2.1. Токозахранващото устройство към системата за корабно аварийно електрозахранване се състои от:

2.1.1. Токозахранващото устройство към системата за аварийно електрозахранване на: корабна трансляция; конзола за управление на главния и спомагателни двигатели; сонар и жирокомпас;

2.1.2. Токозахранващото устройство към системата за аварийно електрозахранване на: стартиране на генератор; захранване на главно табло за управление на всички механизми в ЦПУ и за аварийно осветление.

2.2. Ниво на класификация на продукта –некласифицирано

2.3. Място за изпълнение:

2.3.1. Борда на минен ловец „Цибър”.

2.3.2. Ремонтна база на изпълнителя.

3. ТАКТИКО - ТЕХНИЧЕСКИ ИЗИСКВАНИЯ КЪМ ПРОДУКТА.

3.1. Изисквания по предназначение:

3.1.1. Основни тактико-технически характеристики на продукта:

3.1.1.1. Токозахранващото устройство към системата за аварийно електрозахранване на корабна трансляция, конзола за управление на главния и спомагателни двигатели, сонар и жирокомпас, е съставено от 20 бр. никело-кадмиеви акумулаторни елемента, разположени в контейнер, свързани последователно с изходно напрежение 24 V, в състава на многофункционален прибор. В този прибор е разположено зарядното устройство за зареждане на никело-кадмиевите акумулаторни елементи, което работи в автоматичен режим. Един брой никело-кадмиев акумулаторен елемент е със следните параметри:

- работно напрежение 1,36 V;
- номинален капацитет 6А/ч ;
- максимални габаритни размери :
 - дължина – 75 mm;
 - широчина – 29 mm;
 - височина – 103 mm.

3.1.1.2. Токозахранващото устройство към системата за аварийно електрозахранване за стартиране на генератор, за захранване на главно табло за управление на всички механизми в ЦПУ и за аварийно осветление, е съставено от 140 бр. никело-кадмиеви акумулаторни елемента, разположени в 7 контейнера по 20 бр., свързани последователно с изходно напрежение 24V , в състава на 7многофункционални прибора.В тези прибори е разположено зарядното устройство за зареждане на никело-кадмиевите акумулаторни елементи, което работи в автоматичен режим .Един брой

никело-кадмиев акумулаторен елемент е със следните параметри:

- работно напрежение 1,36 V;
- номинален капацитет 25A/h ;
- максимални габаритни размери :
 - дължина – 75 mm;
 - широчина – 43 mm;
 - височина – 203 mm.

3.2. Изисквания по експлоатацията и техническото обслужване.

- да се представят таблица или графика на разреждане;
- извършването на доставката и монтажа да не води до промяна на експлоатацията, удобството и възможностите за техническо обслужване и ремонт на токозахранващото устройство.

3.3. Изисквания за сертификация.

- да бъде придружено със сертификат за качеството и произход.

3.4. Изисквания за съхранение.

- изделието да запазва работните си характеристики при съхранение в помещения с температурен диапазон от -10 до + 30 C°.

4. ИЗИСКВАНИЯ ЗА СТАНДАРТИЗАЦИЯ И УНИФИКАЦИЯ.

- не се предвижда.

5. ИЗИСКВАНИЯ КЪМ ВИДОВЕТЕ ОСИГУРЯВАНЕ.

5.1. Осигуряване на техническа документация (инструкции за експлоатация) на български език.

6. ИЗИСКВАНИЯ КЪМ ОПАКОВКАТА, МАРКИРОВКАТА, ЕТИКИРАНЕТО И КОНСЕРВАЦИЯТА - не се предвижда.

7. ИЗИСКВАНИЯ ЗА ГАРАНЦИИ.

- не по-малко от 24 месеца след монтиране и въвеждане на изделието в експлоатация.