



## **ВОЕННОМОРСКИ СИЛИ**

### **КОМАНДВАНЕ НА ВОЕННОМОРСКИТЕ СИЛИ**

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

Приложение №1

## **ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ**

ТС ВМС.В.АСР.015.15

„ИНДИВИДУАЛЕН СПАСИТЕЛЕН КОЛАН”

**ВАРНА**  
**2015 г.**

## **1. НАИМЕНОВАНИЕ НА ПРОДУКТА**

Индивидуален спасителен колан.

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

Спасителният колан (виж фиг. 1) е индивидуално средство, предназначено за извършване на спасителни операции над суша и водни пространства с вертолет, чрез използване на бордната лебедка.



**Фиг.1**

Примерен вид на индивидуален спасителен колан.

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

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

3.1.1. Индивидуалният спасителен колан да притежава положителна плавучест;

3.1.2. Индивидуалният спасителен колан да е изработен с две обезопасителни ленти, предотвратяващи изхлузване на бедстващия по време на вдигането му с бордната лебедка. Същите да са регулируеми по дължина, да се поставят над рамената на спасявания и се пристягат заедно отпред;

3.1.3. Индивидуалният спасителен колан да завършва в двата си края с V – образни халки, чрез които същият да се закача към куката (D-LOK Helicopter Hoist Hook) на въжето на бордната лебедка на вертолета;

3.1.4. В средата (по дължина) на индивидуалния спасителен колан да е монтирана/пришита дръжка, позволяваща на оператора на лебедката безопасно вкарване на бедстващия на борда.

### **3.2. Изисквания по електромагнитна защита**

Не се изисква.

### **3.3. Изисквания по ергономичност, обитаемост и техническа естетика**

3.3.1. Индивидуалният спасителен колан да е с дължина 1.8 – 1.9 метра;

3.3.2. Върху колана да са отпечатани пиктограми с инструкции за използването му.

### **3.4. Изисквания по експлоатация, удобство за техническото обслужване и ремонт**

Индивидуалният спасителен колан да е лесен за поддръжка. След употреба и преди прибирането му за съхранение, да се нуждае единствено от измиване със сладка вода и сапун.

### **3.5. Изисквания за сертификация**

Системата за управление на качеството на производителя на продукта да отговаря на изискванията на международния стандарт за аеро-космическа индустрия AS9100C или еквивалент.

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

Не се изисква.

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

Не се изисква.

### **3.8. Други специфични изисквания**

3.8.1. Индивидуалният спасителен колан да е изработен от материали, позволяващи многократната му употреба в солена вода;

3.8.2. Металните му части да са изработени от неръждаема сплав/стомана. Меката част да е от клетъчен вид и изпълнена с пяна;

3.8.3. Срокът на експлоатация на индивидуалния спасителен колан да е не по-малък от 7 години;

3.8.4. Теглото на индивидуалния спасителен колан да е не по-голямо от 1.5 кг;

3.8.5. Основният колан, носещ товара да издържа на опън, не по-малък от 4000 кг. Същият да е ушит с усукани найлонови конци, като шевът издържа на опън, не по-малък от 2000 кг;

3.8.6. Обезопасителните ленти по т. 3.1.2 да са изработени от ремъци, издържащи на опън не по-малък от 1500 кг;

3.8.7. Индивидуалният спасителен колан да бъде изработен в оранжев или друг сигнален цвят.

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

Не се изисква.

#### **5. ИЗИСКВАНИЯ КЪМ ВИДОВЕТЕ ОСИГУРЯВАНИЯ**

##### **5.1. Обучение на инженерно-техническия състав**

Не се изисква.

##### **5.2. Осигуряване на техническа документация (инструкции за експлоатация) на български или друг език.**

Продуктът да бъде съпроводен с инструкция за експлоатация на английски език.

##### **5.3. Осигуряване на ЗИП**

Не се изисква.

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

Не се изисква.

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

Не се изисква.

##### **5.6. Изпитвания**

Не се изисква.

##### **5.7. Качество**

Продуктът да е съпроводен от сертификат за качество.

### **5.8. Други**

Не се изисква.

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

Не се изисква.

### **7. ИЗИСКВАНИЯ ЗА ГАРАНЦИИ**

Гаранционният срок на продукта да бъде не по-малък от 12 месеца.