

Рег. № 6/27.07.2015 г.  
в рег. форма ПД 257

МИНИСТЕРСТВО НА ОТБРАНАТА  
НА РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

Ъпгрейд на софтуера на GPSприемници TOPCON GRS-1  
(Лиценз за активиране на втора честота GPS L2)

ТС. ПАП-6/2015

СОФИЯ

2015 г.

## **1. НАИМЕНОВАНИЕ НА ПРОДУКТА**

*„Бнгрейд на софтуера на GPS приемници Topcon GRS-1”*

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

### **2.1. Състав на продукта:**

*Бнгрейд на софтуера на GPS приемници Topcon GRS-1*

### **2.2. Предназначение.**

*Продуктът е предназначен за повишаване на точността при извършване на ГНСС измервания.*

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

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

*- Да осигурява възможност за приемане и обработка на „суровите” данни по втората честота L2 на спътниковата система GPS (Global Positioning System);*

*- Да позволява конвертиране на „суровите” данни по втората честота L2 в RINEX формат, без загуба;*

*- Да осигурява сантиметрова точност при извършване на геодезически измервания в реално време.*

### **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**

*Да има на разположение лицензиран сервиз на територията на Република България за техническо обслужване и ремонт на изделието и да е оторизиран от производителя на изделието TOPCON да предлага и сервизира неговите продукти.*

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

*Не се изисква.*

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

*Не се изискват.*

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

*Не се изискват.*

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

*Не се изискват.*

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

*Изделието да бъде произведено в условията на изградена и функционираща система за управление на качеството съгласно стандарт БДС EN ISO 9001:2008 или еквивалентен на него национален стандарт.*

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

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

*Не се изисква.*

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

*Не се изисква.*

### **5.3. Придобиване и поддържане на оборудване**

*Не се изисква.*

### **5.4. Придобиване и поддържане на тренажорен (симулаторен) комплекс**

*Не се изисква.*

### **5.5. Придобиване на допълнително оборудване**

*Не се изисква.*

### **5.6. Осигуряване на резервни части**

*Не се изисква.*

### **5.7. Метрологично осигуряване**

*Не се изисква.*

### **5.8. Осигуряване на извънгаранционно обслужване**

*Не се изисква.*

### **5.9. Осигуряване на техническа помощ**

*Не се изисква.*

### **5.10. Други**

*Не се изискват.*

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

*Продуктът да се достави в оригинална транспортна опаковка.*

## 7. ИЗИСКВАНИЯ ЗА ГАРАНЦИИ

### 7.1. Изисквания за гаранции по съхранение

Гаранционният срок да е не по-малък от 24 (двадесет и четири) месеца.

## 8. ИЗИСКВАНИЯ ПО КАЧЕСТВОТО

Съответствието на продукта с настоящата спецификация се оценява чрез проверка на външен оглед на изделието и проверка на съпровождащите го документи, както следва:

8.1. Документ, удостоверяващ качеството на продукта;

8.2. Документ, удостоверяващ произхода на продукта или декларация за произход, издадена от Производителя/Изпълнителя;

8.3. Гаранционна карта;

8.4. Декларация за съответствия съгласно БДС ISO/IEC 17050:2010 или еквивалентен, издаден от изпълнителя.

8.5. Декларация от изпълнителя, че оборудването е ново, неупотребявано, не е рециклирано или спряно от производство.

Техническата спецификация е приета на заседание на ЕТИС към началника на Военно-географска служба с протокол № 2. / 27.07. .... 2015 г.