

# ПЕРЕНОСНОЙ РАДИОПЕЛЕНГАТОР VHF-UHF ДИАПАЗОНА ЧАСТОТ “ПАУЧОК-С”



## ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИИ

- Прием и пеленгование сигналов источников радиоизлучений VHF-UHF диапазона частот;
- Слуховой контроль сигналов с записью речевой информации на жесткий диск компьютера;
- Отображение местоположения источника и пеленгаторной станции на фоне цифровой карты местности контролируемого района;
- Дистанционное управление по LAN (или телекодovому радиоканалу) от панорамного обнаружителя сигналов «Панорама» (или «Панорама-Ф»).

## СОСТАВ

- 1) пеленгаторная антенно-фидерная система диапазона частот 30 – 1000 МГц в радиопрозрачном обтекателе с мачтой 2 метра;
- 2) VHF-UHF радиоприемник «Филин-VU/DF-02» с DF-обработкой сигнала;
- 3) электронный компас, GPS-приемник;
- 4) пульт оператора на базе персонального компьютера Note-Book;
- 5) радиомодем 3G или аппаратура UHF радиосвязи;
- 6) кейс с адаптером электропитания AC 220 В и DC 12 В;
- 7) программное обеспечение радиопеленгатора для OS Windows 7;
- 8) комплект кабелей и принадлежностей;
- 9) эксплуатационная документация (в т.ч. формуляр).

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Диапазон рабочих частот **30 - 1000 МГц**
  - Поляризация **вертикальная**
  - Точность пеленгования (САО) **1°...3°**
  - Чувствительность (зависит от частоты):
    - в диапазоне частот 30 - 300 МГц **50 - 10 мкВ/м**
    - в диапазоне частот 300 - 1000 МГц **10 - 35 мкВ/м**
  - Минимальная длительность пеленгуемого сигнала **50 - 300 мс**
  - Динамический диапазон по интермодуляции 3-го порядка **≥70 дБ**
  - Динамический диапазон пеленгуемых сигналов **не менее 100 дБ**
  - Потребляемая мощность от сети DC 12 В **не более 50 Вт**  
(без учета мощности потребления персонального компьютера)
  - Диапазон рабочих температур
    - аппаратуры **-10° С...+ 50° С \*\***
    - антенны **-40° С...+ 55° С**
- \*\* - без учета персонального компьютера.

ООО «Научно-технический центр радиотехнических систем АН ПРЭ»

✉ Украина, 61001 г. Харьков, пл. Защитников Украины 7/8,

☎ +38 (057) 732-25-53, факс +38 (057) 732-68-63,

E-mail: ntrcts@kharkiv.com; Web: ntrcts.com