

ПЕРЕНОСНИЙ РАДІОПЕЛЕНГАТОР VHF-UHF ДІАПАЗОНУ ЧАСТОТ "ПАУЧОК-С"



ОСНОВНІ ФУНКЦІЇ

- Прийом і пеленгування сигналів джерел радіовипромінювань VHF-UHF діапазону частот;
- Слуховий контроль сигналів із записом мовної інформації на жорсткий диск комп'ютера;
- Відображення місцеположення джерела і пеленгаторної станції на тлі цифрової карти місцевості контрольованого району;
- Дистанційне керування по LAN (або телекодового радіоканалу) від панорамного виявляча сигналів «Панорама» (або «Панорама-Ф»).

СКЛАД

- 1) пеленгаторна антенно-фідерна система діапазону частот 30 – 1000 МГц в радіопрозорому обтічнику з щоглою 2 метри;
- 2) VHF-UHF радіоприймач «Филин-VU/DF-02» з DF-обробкою сигналу;
- 3) електронний компас, GPS-приймач;
- 4) пульт оператора на базі персонального комп'ютера Note-Book;
- 5) радіо модем 3G або апаратура UHF радіозв'язку;
- 6) кейс з адаптером електроживлення AC 220 В і DC 12 В;
- 7) програмне забезпечення радіопеленгатора для OS Windows 7;
- 8) комплект кабелів і аксесуарів;
- 9) експлуатаційна документація (в т.ч. формуляр).

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- | | |
|---|---|
| • Діапазон робочих частот | 30 - 1000 МГц |
| • Поляризація | вертикальна |
| • Точність пеленгування (САП) | 1° ... 3° |
| • Чутливість (залежить від частоти): | |
| в діапазоні частот 30 - 300 МГц | 50 - 10 мкВ/м |
| в діапазоні частот 300 - 1000 МГц | 10 - 35 мкВ/м |
| • Мінімальна тривалість пеленгованого сигналу | 50 - 300 мс |
| • Динамічний діапазон по інтермодуляції 3-го порядку | ≥70 дБ |
| • Динамічний діапазон пеленгованого сигналів не менше | 100 дБ |
| • Споживана потужність від мережі DC 12 В не більше | 50 Вт (без урахування потужності споживання персонального комп'ютера) |
| • Діапазон робочих температур | |
| апаратури | -10° С ... + 50° С ** |
| антени | -40° С ... + 55° С |
- ** -без урахування персонального комп'ютера.

ТОВ «Науково-технічний центр радіотехнічних систем АН ПРЄ»

✉ Україна, 61001 м Харків, пл. Захисників України 7/8,

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

E-mail: ntcrt@kharkiv.com ; **Web:** ntcrt.com