

ТЕХНІЧНИЙ ПАСПОРТ ПРИСТРОЮ

SVIAT
D140
400-1000



Загальні відомості.....	3
Призначення.....	3
Технічні характеристики.....	3
Конструктивні особливості.....	3
Комплектація.....	3
Інструкції з безпеки при застосуванні пристрою:.....	4
Важливі умови експлуатації та зберігання:.....	4
Зовнішній вигляд.....	4
Елементи керування.....	5
Гарантійні зобов'язання.....	6
Додаткова інформація.....	6

Загальні відомості

- Назва приладу: SVIAT
- Модель: D140 400-1000
- Виробник: ТОВ "POI"
- Країна виробництва: Україна
- Серійний номер: _____
- Дата виробництва: _____ 202__ р.

Призначення

Пристрій SVIAT D140 є засобом радіоелектронної боротьби (РЕБ) направленої дії, призначеним для подовлення каналів радіозв'язку (телеметрії, керування) комерційних БПЛА та FPV-дронів за допомогою електронного модуля та програмного забезпечення власної розробки, що генерує сигнал перешкоди в діапазоні 400-1000 МГц..

Технічні характеристики

- Робоча частота: В усьому діапазоні від 400 до 1000 МГц
- Потужність модулів:
 - 400-700 МГц - 140W
 - 700-1000 МГц - 140W
- Споживана енергія: 350W (14A)
- Живлення: Від акумулятора 6S2P (DC 20.0V - 25.0V)
- Роз'єм для підключення акумулятора: XT60
- Тип антени: Подвійна спрямована
- Система охолодження: Адаптивна (кулер та радіатори)
- Розміри: 740x350x110 мм
- Вага: 6,5 кг
- Робоча температура: від -10°C до +40°C

Конструктивні особливості

Корпус виготовлений з алюмінію та пластику.
Захист від пилу та вологи - IP54 (згідно з ДСТУ ІЕС 60529:2019).

Комплектація

Пристрій SVIAT D140 400-1000 - 1 шт.
Акумулятор 6S2P ємністю 8000 mAh - 1 шт.
Сумка для зберігання та транспортування - 1 шт.
Інструкція - 1 шт.
Технічний паспорт - 1 шт.

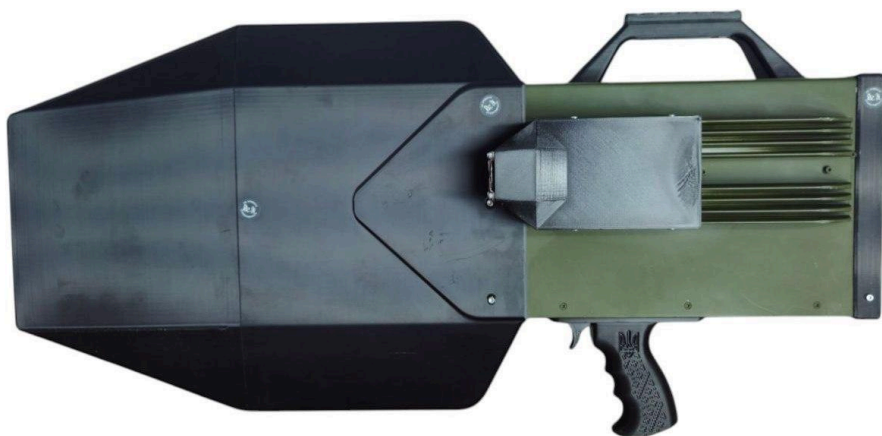
Інструкції з безпеки при застосуванні пристрою:

- Використовуючи пристрій, оператор має розуміти, що якщо його помітять, він може стати пріоритетною ціллю.
- Працюючи проти FPV дронів, оператор має розуміти, що це, зазвичай, саморобні пристрої, які можуть використовувати нестандартні частоти і не піддаватись подавленню.
- Якщо оператор бачить, що БПЛА рухається у його напрямку, він повинен забезпечити собі укриття.
- БПЛА після втрати сигналу продовжують летіти за інерцією, або згідно налаштувань, і це також потрібно враховувати.

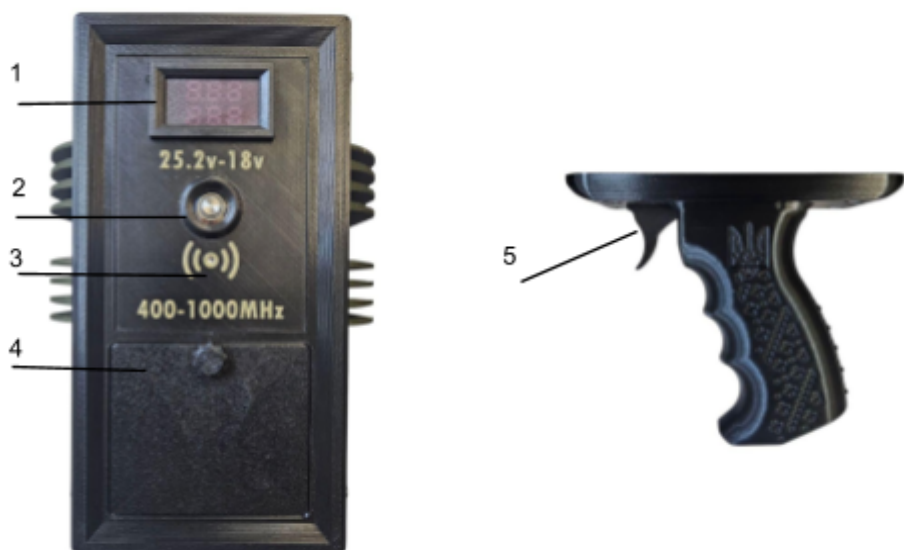
Важливі умови експлуатації та зберігання:

- Не залишати рушницю на сонці або в автомобілі під прямими сонячними променями
- Не направляти на людей на близькій відстані
- Під час роботи не класти руку під/на антенний блок
- Слідкувати за рівнем заряду акумулятора
- Не рекомендовано використовувати металеві пристрої на планках пікатіні

Зовнішній вигляд



Елементи керування



1. Індикація напруги акумулятора та температури модулів
2. Кнопка живлення пристрою
3. Індикація випромінювання
4. Вігісік для акумулятора
5. Курок (кнопка активації випромінювання)

Гарантійні зобов'язання

Гарантія на виріб поширюється тільки на електроніку.
Гарантійний термін на електроніку складає 12 (дванадцять) місяців при умовах належного використання виробу.

Виробник не несе відповідальності за неналежні умови використання, зберігання, транспортування та механічні пошкодження.

Виробник надає послуги гарантійного та післягарантійного сервісу (ремонт та обслуговування) за попередньою домовленістю.

Додаткова інформація

Для ремонту та технічної підтримки звертайтеся до ТОВ "POI".

Електронна пошта:
LCReDi.ua@gmail.com

Телефон:
+380 68 807 15 10

Сайт
www.redi.net.ua

