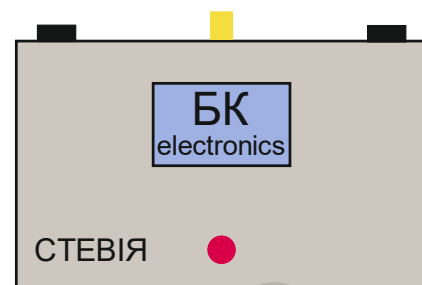


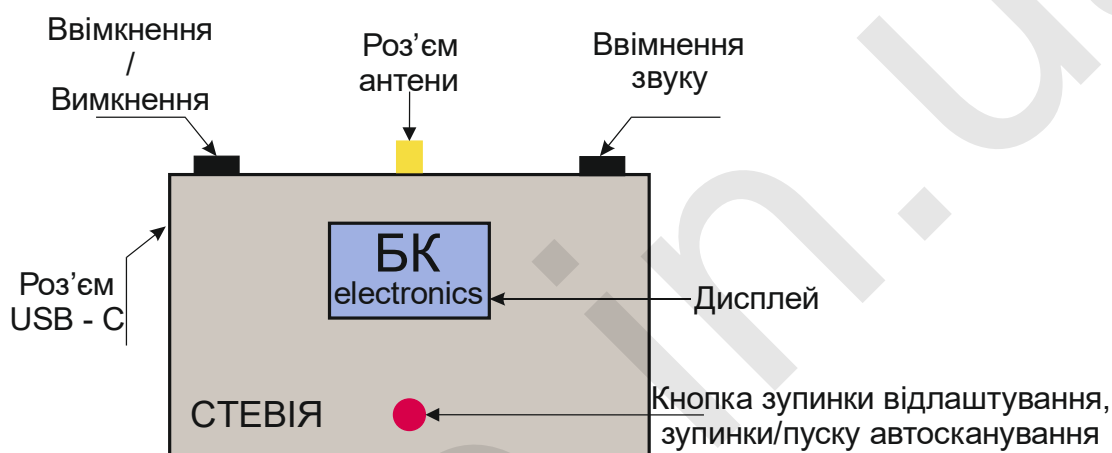
# ПРИСТРІЙ ДЕТЕКЦІЇ БПЛА «СТЕВІЯ»

## Технічні характеристики:

- Діапазон сканування – 720 -1020 МГц
- Індикація – вібро/звукова
- Присутність алгоритму відлаштування від радіоперешкод
- Сканування лише обраного діапазону (з трьох доступних)
- Вбудований АКБ
- Роз'єм зарядного пристрою USB Type-C



## Органи керування:



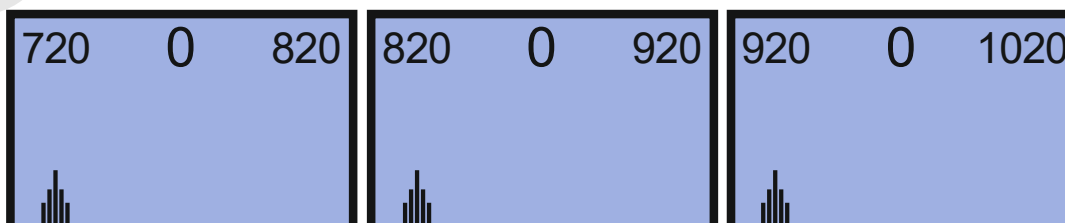
## Алгоритм роботи з пристроєм:

**Під'єднайте антену!** Ввімкніть пристрій за допомогою пересування лівого перемикача, на дисплеї відобразиться логотип, далі ввімкнеться дисплей сповіщаючий про початок сканування радіо обстановки навколо оператора, **ПРОВОДИТИ СКАНУВАННЯ БАЖАНО НЕ МЕНШЕ ОДНІЇ ХВИЛИНИ!!!** (чим більше тим краще), впевніться, що ви не знаходитесь біля включеного РЕБу (відстань від нього мінімально повинна складати 10+ метрів). На дисплеї буде відображено наступне:

підлаштовуюсь  
під перешкоди

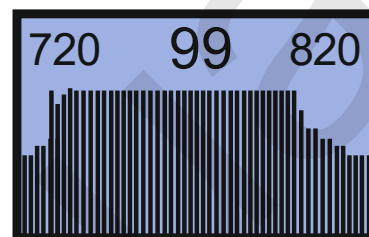
В випадку проведення відлаштування пристрою неподалік ввімкненого РЕБ, СТЕВІЯ відлаштується від радіоперешкод, включаючи силу сигналу РЕБ, тому після вимкнення РЕБу, необхідно знову проводити калібрування пристрою, шляхом перезапуску.

Щоб вийти з даного режиму натисніть та утримайте кнопку по центру (2-3 секунди), це переводить нас в режим авто сканування в трьох основних діапазонах:



В лівому та правому куті дисплею, відображено межі скануємого діапазону, по центру зображено значення амплітуди сигналу котрий пристрій вловлює після відлаштування від радіоперешкод, поріг спрацювання 5. Всі значення вище 5 ти будуть не лише відображатись в вигляді спектрограми на дисплею, а також будуть супроводжуватися вібро та звуковим сигналом, чим вище значення цього показника тим ближче до Вас знаходиться його джерело.

Для більш чіткого спостереження за джерелом сигналу на обраному діапазоні, натисніть кнопку по центру корпусу в той мить коли діапазон відповідає досліджуваному, та утримайте 2 секунди. Пристрій почне сканувати лише обраний Вами діапазон, для повернення в автоматичне сканування по всім діапазнам, слід ще раз натиснути та утримати 2 секунди кнопку по центру корпусу. (дана версія доступна лише з версії 1.1) Також за допомогою пристрою можна перевіряти роботу РЕБ в діапазнах 720 – 1020 МГц, приблизний вигляд дисплею матиме такий вигляд:



Для того щоб перевірити роботу РЕБ необхідно:

1. Вимкніть «СТЕВІЯ» якщо вона ввімкнута, та відійдіть від РЕБу при умові що він ввімкнений мінімум на 20 метрів.
2. Відкрутіть антенну від «СТЕВІЯ».
3. Ввімкніть «СТЕВІЯ» і не очікуючи відлаштування від перешкод, натисніть кнопку по центру корпусу пристрою, утримуйте її 2-3 секунди.
4. Підійдіть до антен РЕБу не ближче ніж на один метр. На дисплеї в одному з трох або у всіх діапазнах Ви побачите шквал рисок (як показано на малюнку вище) це вказуватиме на справність Вашого РЕБу в цих діапазнах.
5. Вимкніть «СТЕВІЯ», встановіть антену на місце, та відійдіть від РЕБу.

### Заряджання пристрою:

На лівій стороні корпусу пристрою, розміщено гніздо для під'єднання зарядного пристрою, при підключенні котрого в правому нижньому куті корпусу, засвітиться індикатор, котрий має два кольори: **ЧЕРВОНИЙ** – іде процес заряджання, **ЗЕЛЕНИЙ** – заряд завершено. Елемент живлення - акумулятор типу 18650.

