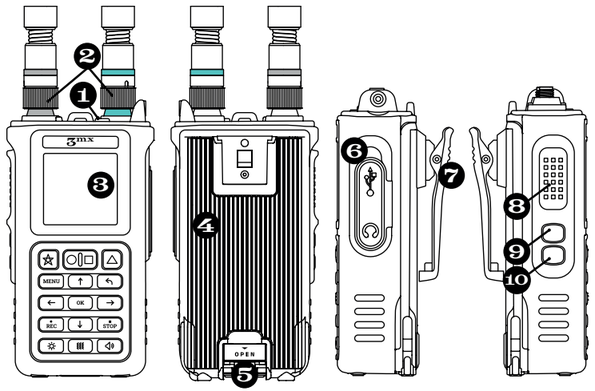
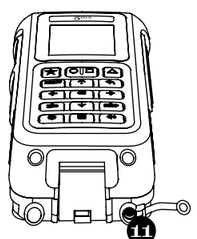
Включение/Выключение

Включить — нажмите и удерживайте кнопку (8) Вкл/Выкл 2 сек.
Выключить — выполните два коротких и одно длинное нажатие кнопки Вкл/Выкл (8).
После включения Булат сразу начинает сканировать пространство вокруг себя.





1. Светодиод.
2. Разъемы для подключения антенн.
3. Дисплей.
4. Аккумулятор.
5. Защелка аккумулятора.
6. Резиновая заглушка (USB Type-C, Jack 3.5).
7. Клипса.
8. Кнопка Вкл/Выкл.
9. Голос громче (для прослушивания подключить наушники)
10. Голос тише (для прослушивания подключить наушники)
11. Разъем для зарядки аккумулятора.

Меню

- **Оповещения**
  - Звук
  - Вибро
  - Bluetooth
  - Голос
- **Поиск БПЛА**
  - Типы БПЛА
  - Частоты
  - Порог RSSI
  - Отмены
  - История
  - Тип тревог
  - Автоудержание
  - Фильтрация
- **Система**
  - Инфо
  - Сброс
  - Язык
  - Проверка
  - Обновление
- **Индикация**
  - Подсветка
  - Светодиод
  - Звук клавиатуры
- **Спектр**
- **Выключение**



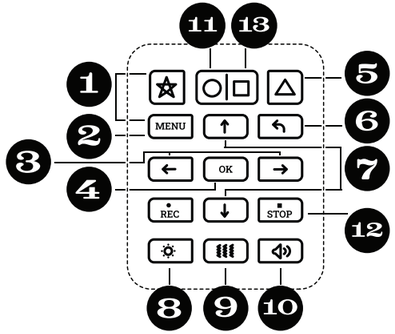
1. Иконки индикатора светодиода, вибрации, состояния звука, блокировки клавиатуры.
2. Уровень заряда аккумулятора.
3. Серийный номер.

Типы БПЛА — отключено обнаружение одного из типов БПЛА. Иконка НЕ появляется при отключении типа «Игрушки».

Частоты — отключено сканирование на одном из частотных диапазонов.

Порог RSSI — понижен порог RSSI одного из типов БПЛА.

Отмена обнаружения БПЛА — отменен обнаруженный БПЛА.



1. Блокировка/разблокировка клавиатуры MENU > ☆.
2. Вход в меню.
3. Регулировка громкости, голоса, яркости экрана и порога RSSI (только в меню).
4. Подтверждение.
5. Отмена обнаружения БПЛА.
6. Переход в предыдущий раздел, назад.
7. Навигационные кнопки, перемещение указателя.
8. Вкл/Выкл световую индикацию.*
9. Вкл/Выкл вибрацию.*
10. Вкл/Выкл звук.*
11. Вкл/Выкл удержание БПЛА.
12. Сброс отмененных БПЛА.
13. Вкл/Выкл режим Штурм.

* — долгое нажатие

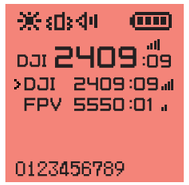
Обнаружение БПЛА

Тип тревог: Классика



— уровень принимаемого сигнала от БПЛА (RSSI).
DJI — тип-марка дрона.
2409 — частота дрона.
00:09 — время с момента обнаружения последнего дрона.

Тип тревог: Список



Первым отображается БПЛА с наибольшим RSSI

— уровень принимаемого сигнала от БПЛА (RSSI).
DJI — тип-марка дрона.
2409 — частота дрона.
:09 — время с момента обнаружения последнего дрона.

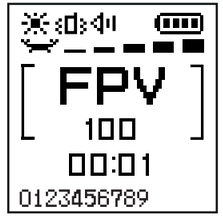
Удержание обнаруженного БПЛА

Это режим увеличит скорость обнаружения и даст информацию о вероятном приближении или отдалении удерживаемого БПЛА.

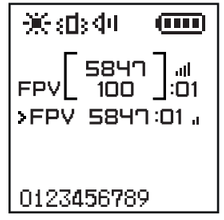
Для удержания нажмите и удерживайте кнопку Вкл / Выкл, когда на экране отображается информация об обнаруженном дроне, или включите долгим нажатием на ○.
Удерживаемый БПЛА будет в квадратных скобках.

При типе отображения тревог «Список» выберите дрон кнопками ↑ ↓ и включите удержание.

100 — уровень принимаемого сигнала (от 1 до 100)



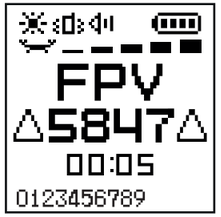
Классика



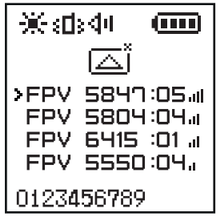
Список

Отмена обнаружения БПЛА

Нажмите [△], когда на главном экране отображается информация об обнаруженном дроне. Это отменяет сигнал тревоги на том диапазоне частот, на котором был обнаружен БПЛА. При типе отображения «Список» выберите дрон кнопками [↑][↓] и выполните отмену.
Нажмите [STOP] с главного экрана, чтобы очистить список отмененных БПЛА.



Классика



Список

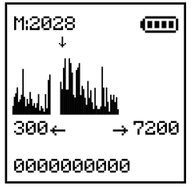
Режим «Штурм»

В режиме «Штурм» Булат обнаруживает только FPV.
Также порог RSSI для FPV выставлен на 3 пустых деления.
Включить/выключить режим — долгое нажатие на кнопку [▣].



Спектр

Основная область состоит из 128 линий и отображает принимаемый уровень сигналов на спектре частот. Вертикальная стрелка маркера ↓ указывает на выбранную линию на спектре. «М» в левом верхнем углу — центральная частота сканирования на линии маркера. Горизонтальная стрелка-указатель ← → показывает настройку, доступную для изменения.



Управление в режиме Спектр

Перемещение стрелки-указателя настроек:

[✱]	управление стрелкой маркера
[○]	управление начальной частотой сканирования (стрелка указывает на начальную частоту слева)
[□]	управление конечной частотой сканирования (стрелка указывает на конечную частоту справа)
[△]	управление окном сканирования (стрелки указывают на начальную и конечную частоту)
[OK]	поиск пикового значения RSSI (линия, где обнаружен сигнал с наибольшей амплитудой)

Управление частотами:

[←][→]	изменение управляемой частоты / перемещение маркера
[↑][↓]	изменение масштаба окна

3mx

Контакты
sales@3mx.ru

3mx.ru

sales@3mx.ru

3mx



Мониторинговое устройство Булат

Краткое руководство пользователя

3mx.ru

Полное руководство