

3mx



Краткое руководство пользователя
**УСТРОЙСТВО
ИНДИВИДУАЛЬНОГО
ОПОВЕЩЕНИЯ
«ТАИР»**



Оглавление

1. Назначение устройства	3
2. Включение и выключение	4
3. Используемые жесты	4
4. Меню	5
4.1. Привязать Булат	5
4.2. Настройки	6
4.2.1. Поиск БПЛА	6
4.2.2. Настройка часов	6
4.2.3. Яркость экрана	7
4.2.4. Обновление ПО	8
4.3. История	8
4.4. Обнаружен БПЛА	9
5. Эксплуатация аккумулятора	10
5.1. Уровень заряда аккумулятора «Таира»	10
5.2. Низкий уровень заряда аккумулятора «Булата»	11
5.3. Зарядка аккумулятора	12
6. Контакты и поддержка	13

1. Назначение устройства

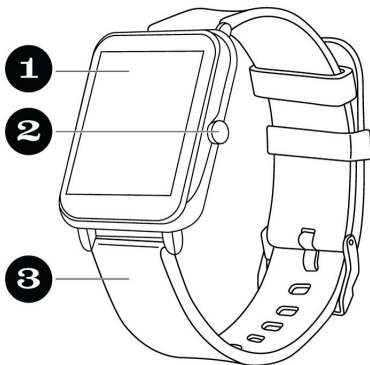
У устройства индивидуального оповещения «Таир» есть 2 режима: режим обнаружения БПЛА и режим часов.

«Таир» может получать данные от всех детекторов «Булат» в радиусе действия BLE, либо от конкретного детектора. В момент **обнаружения БПЛА** на экране устройства отображаются данные об обнаруженном дроне: тип или марка дрона, уровень принимаемого сигнала, его частота и время последней детекции, а также срабатывает вибросигнал. В **режиме часов** «Таир» отображает текущее время и не принимает пакеты с данными от «Булата». Также устройство работает как ретранслятор сигнала «Булата», передавая данные от одного «Таира» к другому в радиусе 20 метров.



ВНИМАНИЕ!

«Таир» может работать только с детекторами «Булат» v.4 с версией прошивки **1.58 и выше!**



1. Экран;
2. Кнопка выключения;
3. Ремешок.





2. Включение и выключение

Перед первым включением «Таир» необходимо зарядить.

Для включения устройства зажмите и удерживайте боковую кнопку до появления на экране заставки и главного экрана.

Для выключения устройства зажмите и удерживайте боковую кнопку. На появившемся окне подтверждения нажмите «Да».

3. Используемые жесты

Жест	Действие	Результат
	Коснитесь экрана	Выбор раздела, нажатие на кнопку
	Коснитесь экрана и проведите вверх	Переход в меню, переход к следующей части меню/списка, настройка времени
	Коснитесь экрана и проведите вниз	Переход в предыдущий раздел меню
	Коснитесь экрана и проведите вправо	Переход на главный экран из любого раздела меню

4. Меню

Чтобы перейти в меню устройства, проведите вверх по экрану.

4.1. Привязать Булат

Чтобы **привязать** к «Таиру» детектор:

1. Нажмите «Привязать» в меню «Таира»;
2. Включите детектор «Булат», перейдите в меню: Оповещения – Bluetooth. Включите Bluetooth, если он выключен;
3. Перейдите к пункту «Привязка» и нажмите кнопку «ОК» на клавиатуре детектора;
4. Дождитесь привязки устройств.

После привязки детектора на экране «Таира» будет отображаться **уровень заряда «Булата»**, если данные от «Булата» актуальны. Через 5 минут после последнего пакета данных от «Булата» иконка статуса аккумулятора «Булата» исчезает.

Чтобы **отвязать** «Булат» перейдите в меню «Таира», выберите пункт «Отвязать» и нажмите на кнопку «Отвязать устройство».

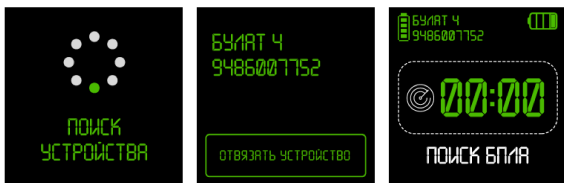


Рис. 1. Привязка «Булата»

4.2. Настройки

В разделе меню «Настройки» пользователь может настроить «Таир»: установить режим поиска БПЛА или часов, настроить время и яркость экрана.

4.2.1. Поиск БПЛА

В подразделе меню «Поиск БПЛА» пользователь может выбрать режим устройства.

Для переключения режима коснитесь переключателя. **Зеленый** переключатель – **режим поиска БПЛА**. **Серый** переключатель – **режим часов**.



Рис. 2. Подраздел меню «Поиск БПЛА»

4.2.2. Настройка часов

В подразделе меню «Настройка часов» пользователь может настроить системное время устройства, отображаемое на главном экране. Настройка времени осуществляется в формате "чч:мм" (например, 13:45).

Для быстрого переключения времени проведите вверх: в настройке часов это прибавит 3 часа, в настройке минут - 5 минут. Для более точной настройки нажмите на кнопки **вверх** и **вниз**, установив желаемое время. Завершив настройку, нажмите на кнопку «**ГОТОВО**».



Рис. 3. Подраздел меню «Настройка часов»

4.2.3. Яркость экрана

Для «Таира» доступно 3 уровня яркости экрана. Для переключения между ними нажмите на кнопку яркости, каждое нажатие переключает режим последовательно.

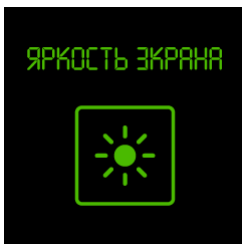


Рис. 4. Подраздел меню «Яркость экрана»

4.2.4. Обновление ПО

В текущей версии обновление ПО не требуется. «Таир» поступает к клиенту с последней актуальной версией прошивки.

4.3. История

Для навигации по разделу проведите по экрану вверх или вниз.

В разделе меню «История» пользователь может посмотреть информацию о последних обнаруженных БПЛА. Каждая запись о каждом обнаруженном БПЛА содержит тип/марку дрона, рабочую частоту и время, прошедшее с момента последнего обнаружения БПЛА. На одной странице истории отображаются три записи об обнаружениях.

Время обнаружения зависит от системного времени устройства, записи об обнаружениях автоматически удаляются из истории спустя 24 часа после обнаружения. Для самостоятельной очистки истории нажмите на кнопку «Очистить историю» в правом верхнем углу экрана.



Рис. 5. «История»

4.4. Обнаружен БПЛА

При получении тревоги от «Булата» на экране «Таира» появляется информация об обнаруженном дроне: уровень сигнала дрона, тип/марка БПЛА, частота и время с момента последнего обнаружения БПЛА.

Если в поле сканирования «Булата» появляется несколько БПЛА разных типов/марок и частот, то данные на экране «Таира» будут отображаться попеременно.




Рис. 6. Обнаружен БПЛА


5. Эксплуатация аккумулятора


5.1. Уровень заряда аккумулятора «Таира»


Заряд аккумулятора отображается в правом верхнем углу дисплея во включенном состоянии изделия.

Схематичное изображение заряда аккумулятора:

 – заряд аккумулятора ≈100%;

 – заряд аккумулятора ≈50%;

 – заряд аккумулятора ≈75%;

 – заряд аккумулятора ≈25%;

Если заряд аккумулятора становится критически низким **в момент обнаружения БПЛА**, «Таир» однократно оповещает пользователя соответствующим изображением на экране устройства и вибросигналом, а затем выключается.



Рис. 7. Предупреждение о низком уровне заряда аккумулятора «Таира» при обнаружении БПЛА

5.2. Низкий уровень заряда аккумулятора «Булата»

Если уровень заряда аккумулятора «Булата» станет **критически низким** и при этом он **не будет передавать «Таиру» информацию об обнаруженных БПЛА**, пользователь получит соответствующее уведомление с уровнем заряда детектора и кнопкой «Принято», подтверждающей получение информации. После нажатия кнопки «Булат» перестает напоминать о разряженной батарее на 5 минут.

При получении такого уведомления замените или зарядите разряженный аккумулятор «Булата» или выполните привязку к другому детектору.

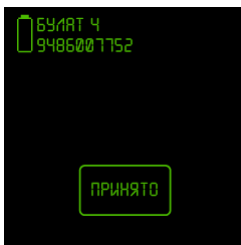


Рис. 8. Низкий уровень заряда аккумулятора «Булата»

5.3. Зарядка аккумулятора

Совместите металлические контакты зарядного устройства с магнитными коннекторами на задней панели «Таира», затем положите «Таир» и зарядное устройство на плоскую поверхность. Подключите зарядное устройство к источнику питания.

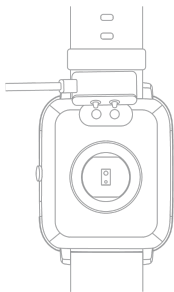


Рис. 9. Зарядка устройства

6. Контакты и поддержка

В случае возникновения каких-либо вопросов свяжитесь со службой технической поддержки:

сайт: 3mx.ru

тел.: +7 (495) 077-04-29

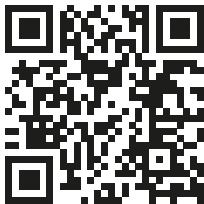
e-mail: sales@3mx.ru


Telegram: [@SUP3MX](https://t.me/SUP3MX)

Производитель ООО «ТРИМИКС»



 @SUP3MX



 3MX.ru