



TIRAS Twin Button
Пристрій дистанційного керування

Паспорт



ТОВ «Тірас-12»
Україна, м. Вінниця,
пров. Хмельницького шосе 2, буд. 8



Більше інформації на сайті
tiras.technology

1 ЗАГАЛЬНІ ВІДОМОСТІ

TIRAS Twin Button – пристрій дистанційного керування (далі – пристрій), призначений для бездротового керування імітаторами диму та комбінованими імітаторами диму та тепла (далі – імітатори).

Для дистанційного керування на корпусі пристрою передбачені дві кнопки (2 та 3 на Рис. 3.1).

Дистанційне керування відбувається шляхом передачі сигналу по захищеному радіочастотному каналу для стабільної та надійної роботи.

Пристрій живиться від акумуляторної батареї (далі – АКБ) ємністю 600 мА·год (попередньо встановлена), яка заряджається через роз'єм USB Type-C. Для заряджання використовується кабель USB-A – USB Type-C (входить в комплект поставки).

2 ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Таблиця 2.1 – Технічні характеристики пристрою

Найменування параметра	Значення
Джерело електроживлення (АКБ): <ul style="list-style-type: none">Тип АКБНапруга, ВЄмність, мА·год	Li-ion 3.7 600
Струм споживання при роботі від АКБ, мА, не більше	13
Вихідний струм зарядного пристрою, мА, не більше	100
Напруга зарядного пристрою, В, не більше	5
Максимальна потужність зарядного пристрою, Вт, не більше	10,5
Час заряджання АКБ від штатного зарядного пристрою, год, не більше	7
Діапазон частот радіосигналу BLE, МГц	2402.0 – 2480.0
Вихідна потужність передавача, мВт, не більше	6,3
Максимальна еквівалентна ізотропно-випромінювана (EIRP) потужність, мВт, не більше	10
Габаритні розміри (Ш×В×Г), мм	38×75,5×40
Маса, г, не більше	45
Ступінь захисту	IP31
Діапазон робочих температур при відносній вологості до 75% без утворення конденсату	від -10°C до +40°C
Середній термін роботи від АКБ, циклів заряджання	500

3 ОСНОВНІ ЕЛЕМЕНТИ

Основні елементи пристрою вказані на Рис. 3.1.

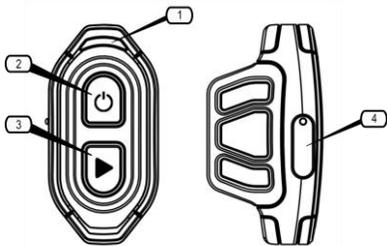


Рисунок 3.1 – Зовнішній вигляд елементів пристрою

1 – світлодіодний індикатор; 2 – кнопка «Увімкнення»; 3 – кнопка ручного запуску; 4 – роз'єм USB Type-C.

Установчі розміри пристрою показані на Рис. 3.2.

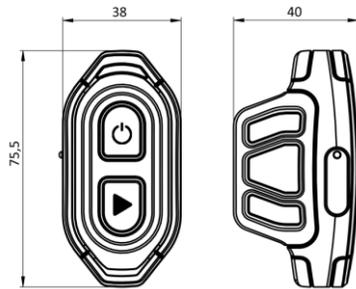


Рисунок 3.2 – Установчі розміри пристрою

4 РОБОТА З ПРИСТРОЄМ

Для увімкнення пристрою виконайте довге натискання (2 с) кнопки «Увімкнення» (2) до засвічування світлодіодного індикатора (1) синім кольором.

Після увімкнення пристрою він автоматично переходить у режим пошуку імітатора. У режимі пошуку світлодіодний індикатор (1) блимає синім кольором.

При успішному встановленні з'єднання з імітатором світлодіодний індикатор (1) блимає смарагдовим кольором.

Пристрій працює лише з одним імітатором, до якого він підключений.

Для генерації диму або тепла виконайте коротке натискання кнопки ручного запуску (3). Світлодіодний індикатор (1) почне блимати червоним кольором. Повторне натискання кнопки ручного запуску (3) призведе до зупинки генерації диму або тепла.

Кнопка ручного запуску (3) може бути запрограмована на виконання певної дії у разі використання пристрою з відповідною опцією. Для виконання запрограмованої дії утримуйте кнопку (2) до засвічування світлодіода (1) фіолетовим кольором та виконайте подвійне натискання кнопки ручного запуску (3), після чого світлодіодний індикатор (1) засвітиться рожевим кольором.

Для налаштування потужності імітатора необхідно одночасно затиснути кнопку (2) та (3) на 2 с, після чого індикатор (1) засвітиться білим кольором. Вибір потужності відбувається за допомогою кнопок (2) та (3). Імітатор автоматично запам'ятовує обраний рівень потужності.

Під час налаштування потужності генерації диму, яскравість індикатора (1) вказує на рівень потужності. Чим нижча яскравість індикатора (1), тим нижчий рівень потужності.

У разі виникнення несправності на імітаторі світлодіодний індикатор (1) блимає жовтим кольором.

Для вимкнення пристрою виконайте довге натискання (2 с) кнопки «Увімкнення» (2) та після згасання індикатора (1) відпустіть кнопку.

Заряджання пристрою відбувається шляхом підключення до роз'єму (4) кабелю USB-A – USB Type-C (входить в комплект поставки). При підключенні зарядного пристрою світлодіодний індикатор (1) блимає кольором, що відповідає поточному рівню заряду: від червоного (мінімальний заряд) до зеленого (повністю заряджений).

В робочому режимі у разі мінімального заряду пристрою світлодіодний індикатор (1) виконує 4 блимання червоним кольором раз на 30 с. Після чого пристрій вимикається і блимає червоним кольором. При спробі увімкнення шляхом довгого натискання (2 с) кнопки «Увімкнення» (2) пристрій блимає червоним кольором, але не вмикається.

Для перевірки рівня заряду пристрою виконайте коротке натискання кнопки «Увімкнення» (2).

Якщо пристрій повністю заряджений, світлодіодний індикатор (1) плавно переливається зеленим кольором, після чого індикація гасне.

5 ЦІЛІСНІСТЬ ТА КОМПЛЕКТНІСТЬ

Після розпакування необхідно провести зовнішній огляд пристрою і переконатися у відсутності механічних ушкоджень, перевірити комплектність, що повинна відповідати наступному (Таблиця 5.1).

Таблиця 5.1 – Комплектність пристрою

Найменування	Кількість, (шт.)
Пристрій TIRAS Twin Button	1
Паспорт	1
Кабель USB-A – USB Type-C	1

Увага! Корпус пристрою може мати незначні дефекти (подряпини, потертості, нерівності, тощо), які не впливають на функціональні характеристики пристрою.

Характеристики та комплектація пристрою може бути змінена виробником без додаткового інформування.

6 ВІДОМОСТІ ПРО ДЕКЛАРАЦІЇ ВІДПОВІДНОСТІ ТЕХНІЧНИМ РЕГЛАМЕНТАМ ТА СЕРТИФІКАТИ

Справжнім ТОВ «Тірас-12» заявляє, що тип радіобладнання пристрою відповідає Технічному регламенту радіобладнання.

Пристрій розроблено так, що він може експлуатуватися в Україні за призначенням, не порушуючи установлені умови користування радіочастотним ресурсом України, та не вимагає отримання дозволу на експлуатацію в Україні.

Система Управління Якістю ТОВ «Тірас-12» сертифікована на відповідність ДСТУ ISO 9001:2015.

Повний текст декларацій про відповідність технічним регламентам та сертифікати доступні на сайті tiras.technology.

7 СВІДЧЕННЯ ПРО ПРИЙМАННЯ

Пристрій відповідає вимогам нормативно-технічних документів і визнаний придатним для експлуатування. Свідченням про приймання є наліпка на паспорті. Дата приймання збігається з датою виготовлення.

8 ГАРАНТІЙНІ ЗОБОВ'ЯЗАННЯ ТА РЕМОНТ

ТОВ «Тірас-12» (далі – виробник) гарантує відповідність пристрою вимогам чинних нормативно-технічних документів протягом гарантійного строку експлуатації при виконанні умов транспортування, експлуатації та зберігання.

Гарантійний строк експлуатації – 36 місяців та діє з дати продажу, вказаної нижче або в інших супровідних документах (договір купівлі-продажу, видаткова накладна, чек та інше). Якщо не надано документ, що підтверджує дату продажу пристрою, гарантійний період обчислюється від дати виготовлення пристрою.

(дата продажу) (підпис продавця) М.П.

Ремонт пристрою проводиться виробником. Безкоштовному ремонту підлягають пристрої, в яких не закінчився термін дії гарантійних зобов'язань і які експлуатувалися відповідно до супровідної документації.

Негарантійні випадки включають: встановлення стороннього програмного забезпечення, заряджання пристрою зарядним пристроєм з напругою більше 5 В.

Для ремонту пристрій висилають разом з документом, в якому вказано дату продажу, та з листом, у якому повинні бути зазначені: характер несправності, місце експлуатування, контактний телефон особи з питань ремонту.

Інформацію про транспортування та зберігання, обмеження відповідальності розміщено на сайті tiras.technology в розділі «Гарантія».

Утилізація пристрою повинна проводитися відповідно до чинного законодавства.

9 КОНТАКТНА ІНФОРМАЦІЯ

У разі виникнення запитань, звертайтеся:

Відділ продажів: market@tiras.ua

Технічна підтримка: support@tiras.ua

Гарантійне та післягарантійне

обслуговування: otk@tiras.ua

Телефони (багатоканальні):

+38 (067) 564-73-75

+38 (095) 282-76-90

