

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 продукції - гарантійний період обчислюється від дати виготовлення брелка.

_____ М.П.
(дата продажу) (підпис продавця)

Ремонт брелка проводиться виробником. Безкоштовному ремонту підлягають брелки, в яких не закінчився термін дії гарантійних зобов'язань і які експлуатувалися відповідно до супровідної документації. Для ремонту брелок 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 веб-сайті: www.tiras.ua в розділі «Підтримка».



Утилізація брелка проводиться відповідно до чинного законодавства.

8 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



Паспорт

Брелок X-Key

Серійний номер:

Версія ПЗ:



ТОВ «Тірас-12»

Україна, м. Вінниця,
2-й пров. Хмельницьке шосе, 8



Більше інформації на сайті
tiras.ua

1 ЗАГАЛЬНІ ВІДОМОСТІ

X-Key – брелок призначений для керування режимами охорони (постановка, зняття, постановка в режимі «я вдома» та «тривожна кнопка»). X-Key сумісний з приладами приймально-контрольними (далі ППК) «Orion NOVA XS/XS(i)/S/S(i)/M/M(i)/L/L(i)» починаючи з версії ППК X.7 (окрім «Orion NOVA XS/XS(i)» HW1), зі встановленим на них модулем інтеграції бездротових компонентів «M-X».

2 ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Технічні характеристики брелка наведено в таблиці 2.1.

Таблиця 2.1 – Технічні характеристики брелка

№	Найменування параметра	Значення
1.	Кількість кнопок	4
2.	Діапазон частот радіосигналу, МГц	868,0-868,6
3.	Потужність передавача, мВт, не більше	25
4.	Шифрування	AES
5.	Максимальна ширина смуги частот каналу, кГц, не більше	125
6.	Максимальне відхилення частоти каналу, кГц, не більше	2
7.	Дальність радіозв'язку на відкритому просторі до, м	1200
8.	Елемент живлення, літєва батарея	CR2032
9.	Габаритні розміри (ШхВхГ), мм	36х63х12
10.	Маса, г, не більше	14
11.	Діапазон робочих температур при відносній вологості до 75% без утворення конденсату	від -10°C до +40°C
12.	Середній строк роботи від елемента живлення, років	5
13.	Середній строк експлуатації, років ¹	10

Примітка.

1. Не розповсюджується на елемент живлення.

3 ПІДГОТОВКА ДО РОБОТИ

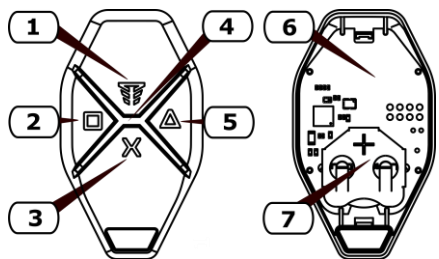


Рисунок 3.1 - Зовнішній вигляд елементів брелка
1 - постановка під охорону; 2 - постановка в режимі «я вдома»; 3 - зняття з охорони; 4 - світлодіодний індикатор; 5 - «тривожна кнопка»; 6 - плата брелка
7 - тримач елемента живлення.

Примітка. 2. Тривога про напад на користувача передається в додаток Control NOVA II усім користувачам крім ініціатора дії.

Для роботи брелка з ППК, його необхідно додати в налаштування ППК. Додавання брелка відбувається після послідовного виконання процесів приписування та активації:

1) Приписування брелка до ППК здійснюється за допомогою ПЗ oLoader II (створення нової бездротової зони/брелка та введення серійного номера брелка) або ПЗ Control NOVA II (введення серійного номера брелка для раніше створеної бездротової зони/брелка в ПЗ oLoader II). Приписування та налаштування брелка здійснюється згідно з експлуатаційною документацією на ППК, в складі з яким він працює.

2) Після успішного приписування брелка до ППК - необхідно провести процес активації брелка (увімкнення, обмін налаштуваннями та переведення в робочий режим роботи з ППК).

Для активації брелка необхідно спочатку включити режим активації на ППК, а потім натиснути короткочасно будь-яку кнопку. Активація брелка триває до чотирьох секунд, індикатор (4) буде промигивати червоним світлодіодом з періодом 0,5 с. Запуск такого режиму роботи ППК можливо здійснити з ПЗ Control NOVA II, натиснувши відповідну кнопку у вкладці «Бездротові пристрої» потрібної бездротової зони зі списку доступних. Інші способи переведення ППК в режим активації (з клавіатури, після увімкнення ППК) описані в настанові щодо встановлення відповідного ППК. Опис індикації X-Key після активації вказано в таблиці 3.1.

При додаванні брелка до ППК за допомогою ПЗ Control NOVA II – процеси приписування та активації брелка відбуваються автоматично при виконанні вказаних кроків (сканування QR-кода та натиснення кнопки «увімкнення»).

Таблиця 3.1 – Опис індикації після активації

Індикація	Результат активації
Тричі блимає зеленим	Успішна активація брелка та додавання до ППК
Двічі блимає червоним	Активація не успішна. Серійний номер брелка не відповідає серійному номеру введеному в налаштуваннях ППК.
Одноразово блимає червоним	Активація не успішна. Брелок не в зоні дії бездротової мережі або ППК вимкнений чи не в режимі активації.

Брелок має захист від хибних натиснень, для виконання команди необхідно натиснути кнопку від 0,3 до 2-ох секунд і потім відпустити, після чого світлодіодний індикатор (4) на доданому брелку блимне одним із кольорів:

- зелений – команда передана;
- червоний – команда не передана (повторіть спробу);
- 2 коротких проблимування зеленим – хибне натиснення (кнопка утримувалась більше 2-х секунд), команда не буде виконана.

Після успішної передачі команди, з інтервалом в 1 с індикатор (4) блимне, підтверджуючи виконання команди, відповідно до таблиці 3. Індикація виконання команди для «тривожної кнопки» (5) та при повторенні попередньої команди – відсутня.

Індикація під час виконання команди вказана в таблиці 3.2.

Таблиця 3.2 – Опис індикації виконання команди

Індикація	Результат виконання команди
Короткочасне потрійне проблимування зеленого індикатора	Команда виконана
Короткочасне потрійне проблимування червоного індикатора	Команда заборонена до виконання

Якщо брелок доданий користувачу, то індикація брелка увімкнена завжди. Якщо брелок доданий в зону, то індикація по замовчуванню вимкнена, але є можливість увімкнути за допомогою ПЗ oLoader II.

Брелок налаштований, як тривожна кнопка передає повідомлення про напад при натисненні будь-якої кнопки.

Видалення брелка може бути виконано інсталятором та адміністратором з ПЗ Control NOVA II у вкладці «Бездротові пристрої», а також інсталятором з дисплейної клавіатури.

Для скидання налаштувань брелка до заводських (та видалення брелка з налаштувань ППК, якщо брелок на зв'язку з ППК) потрібно одночасно затиснути кнопки (2) та (5) і утримувати їх (5 с) до довгого засвічування червоного індикатора, після чого кнопки (2) та (5) потрібно відпустити. Протягом наступних двох секунд, (поки світиться червоний індикатор) короткочасно натиснути кнопку (3).

Індикація під час видалення брелка вказана в таблиці 3.3.

Таблиця 3.3 – Індикація видалення брелка

Індикація	Результат видалення брелка
Двічі блимає зеленим	Успішне видалення брелка з ППК та повернення до заводських налаштувань
Одноразово блимає зеленим	Брелок повернувся до заводських налаштувань

Кожний брелок має унікальний серійний номер, який відображений в QR-коді та продубльований під ним. QR-код який розміщений на тримачеві елемента живлення (7) та продубльований в даному паспорті та на упаковці.

Серійний номер використовується для приписування брелка до ППК за допомогою ПЗ oLoader II або Control NOVA II.

Заміна елемента живлення:

1. Роз'єднати верхню та нижню частину корпусу, які з'єднані застілками.

2. Замінити елемент живлення, дотримуючись полярності, вказаної на тримачеві (7) та батареї.

3. Зібрати брелок у зворотному порядку.

4 ЦІЛІСНІСТЬ ТА КОМПЛЕКТНІСТЬ

Цілісність та комплектність брелка наведено в таблиці 4.1.

Таблиця 4.1 – Цілісність та комплектність брелка

Найменування	Позначення	Кількість, (шт.)
Брелок X-Key	AA3Ч.425723.007	1
Паспорт	AA3Ч.425723.007 ПС	1
Елемент живлення (попередньо встановлений)	CR2032 (VARTA) ³	1

Примітка.

3. У разі використання елементів живлення, відмінних від рекомендованих виробником, можливе некоректне відображення поточної ємності та зменшення середнього строку роботи від елемента живлення.

5 ВІДОМОСТІ ПРО ДЕКЛАРАЦІЇ ВІДПОВІДНОСТІ ТЕХНІЧНИМ РЕГЛАМЕНТАМ ТА СЕРТИФІКАТИ

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

Брелок 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.

Брелок відповідає технічному регламенту обмеження використання деяких небезпечних речовин в електричному та електронному обладнанні.

Сертифікат відповідності виданий Державним центром сертифікації засобів охоронного призначення. Система Управління Якістю ТОВ «Тірас-12» сертифікована на відповідність ДСТУ ISO 9001:2015.

Повний текст декларацій про відповідність технічним регламентам та сертифікати доступні на веб-сайті виробника за такою адресою: www.tiras.ua.

6 СВДЧЕННЯ ПРО ПРИЙМАННЯ

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

7 ГАРАНТІЙНІ ЗОБОВ'ЯЗАННЯ ТА РЕМОНТ

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