



M-X

Модуль інтеграції бездротових пристроїв

Паспорт



ТОВ «Тірас-12»

Україна, м. Вінниця,
пров. Хмельницького шосе 2, буд. 8



Більше інформації на сайті
tiras.technology

1 ЗАГАЛЬНІ ВІДОМОСТІ

М-Х – модуль інтеграції бездротових пристроїв (далі – модуль), призначений для побудови бездротової або гібридної системи охоронної сигналізації на базі приладів приймально-контрольних охоронних (далі – ППКО) Orion NOVA XS/XS(i)/S/S(i)/M/M(i)/L/L(i), починаючи з версії ППКО X.7 (окрім Orion NOVA XS/XS(i) HW1), та Orion NOVA S/M/L (LTE). Модуль забезпечує інтеграцію бездротових пристроїв X-Motion, X-Motion+, X-Shift, X-Shift+, X-Key, X-Pad, X-Motion Alarm, X-Siren, X-Water та X-Cover S.

Модуль призначений для безперервної цілодобової роботи в приміщеннях з регульованими кліматичними умовами при відсутності прямого впливу кліматичних факторів зовнішнього середовища.

2 ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Технічні характеристики модуля наведено в таблиці 2.1.

Таблиця 2.1 – Технічні характеристики модуля

Найменування параметра	Значення
Діапазон частот радіосигналу, МГц	868.0-868.6
Максимальна ширина смуги частот каналу, кГц, не більше	100
Максимальне відхилення частоти каналу, кГц, не більше	6
Потужність передавача, мВт, не більше	25
Шифрування	AES
Дальність радіозв'язку на відкритому просторі та відсутності радіозавад до, м	3000
Максимальна к-сть підключених пристроїв, шт	64
Напруга живлення, В	10.3-15.2
Середній струм споживання при роботі від напруги живлення 12 В, мА, не більше	25
Габаритні розміри без стійок (Ш×В×Г), мм	30×68×26
Маса, г, не більше	15
Діапазон робочих температур при відносній вологості до 75% без утворення конденсату	від -10°C до +40°C
Середній строк експлуатації, років	10

3 ПІДГОТОВКА ДО РОБОТИ

Конструкція модуля забезпечує можливість його встановлення в універсальний слот ППКО.

В нижній частині плати є 2 отвори для фіксації модуля на платі ППКО за допомогою стійок (входять до комплекту).

Встановлення, фіксацію та демонтаж модуля потрібно проводити, тримаючись за плату модуля. Заборонено прикладати зусилля до антен, змінювати їх форму, розміри тощо.

Налаштування модуля здійснюється при налаштуванні ППКО, в складі з яким він працює, згідно з його експлуатаційною документацією.

4 ЦІЛІСНІСТЬ ТА КОМПЛЕКТНІСТЬ

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

Таблиця 4.1 – Цілісність та комплектність модуля

Найменування	Кількість, (шт.)
Модуль М-Х	1
Паспорт	1
Стійка	2

Увага! Характеристики та комплектація модуля може бути змінена виробником без додаткового інформування.

5 ВІДОМОСТІ ПРО ДЕКЛАРАЦІЇ ВІДПОВІДНОСТІ ТЕХНІЧНИМ РЕГЛАМЕНТАМ ТА СЕРТИФІКАТИ

Справжнім ТОВ «Тірас-12» заявляє, що тип радіообладнання модуля відповідає Технічному регламенту радіообладнання.

Модуль 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.

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

Модуль сертифіковано в Державному центрі сертифікації засобів охоронного призначення на відповідність вимогам стандартів серії: ДСТУ EN50131.

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.

6 СВДЧЕННЯ ПРО ПРИЙМАННЯ

Модуль відповідає вимогам нормативно-технічних документів і визнаний 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 модуля 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 модуля - гарантійний період обчислюється від дати виготовлення модуля.

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

Ремонт модуля проводиться виробником. Безкоштовному ремонту підлягають модулі, в яких не закінчився термін дії гарантійних зобов'язань і які експлуатувалися відповідно до супровідної документації. Для ремонту модуль 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 модуля повинна проводитися 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