

U-PROX
MP WiFi

www.u-prox.systems/doc_mpwifi

EN WIRELESS SECURITY CONTROL PANEL

Is part of the U-Prox security alarm system

Quick start guide
[Read the full manual on the website before use!](#)

Manufacturer: Integrated Technical Vision Ltd.
Vasyl Lypkivsky str. 1, 03035, Kyiv, Ukraine
www.u-prox.systems
support@u-prox.systems

UA ЦЕНТР БЕЗДРОТОВОЇ СИСТЕМИ ОХОРОНИ

Частина охоронної системи U-Prox

Короткий посібник користувача

[Перед використанням прочитайте повну інструкцію на сайті](#)

Виробник: ТОВ "Інтегрейтед Технікал Віжн Лтд"
03035, Україна, м. Київ, вул. Василя Липківського, 1
www.u-prox.systems
support@u-prox.systems

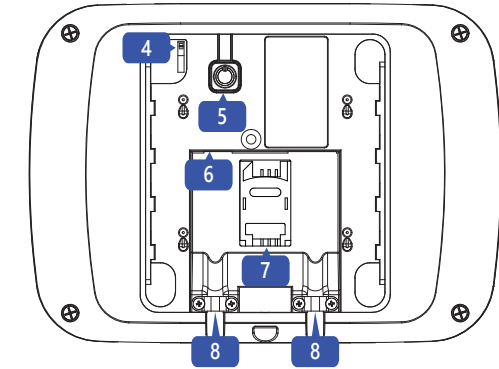
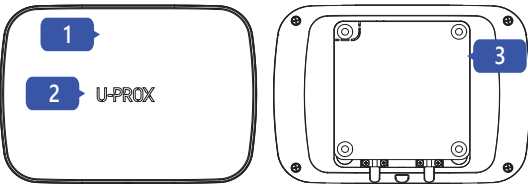
RU ЦЕНТР БЕСПРОВОДНОЙ СИСТЕМЫ ОХРАНЫ

Часть устройства охранной сигнализации U-Prox

Краткое руководство

[Перед использованием прочтите полную инструкцию на сайте](#)

Производитель: ООО "Интегрейтед Техникал Вижн Лтд"
03035, Украина, г. Киев, ул. Василия Липковского, 1
www.u-prox.systems
support@u-prox.systems



EN U-Prox MP WiFi - is a wireless security control panel designed to control the home security system. U-Prox MP WiFi supports connection of up to 200 devices (sensors, keypads, key fobs, etc.) via the U-Prox band radio frequency at a distance of up to 4800 m. The device interacts with the user and the security company, using Wi-Fi and GSM/GPRS communication for reliability.

The device is connected to the U-Prox Cloud and is configured with the U-Prox Installer mobile or WEB application.

Functional parts of the device (see picture)

- | | |
|--------------------|---------------------------|
| 1. Device case | 5. On/Off button |
| 2. Light indicator | 6. Power supply connector |
| 3. Mounting plate | 7. SIM card holder |
| 4. Tamper switch | 8. Cable clamps |

TECHNICAL SPECIFICATIONS	
Partitions	30
Wireless devices in the system	200
	99 detectors
	16 keypads
	60 key fobs
	8 repeaters
Users	60
Power supply	12 VDC @ 0.35 A
Battery backup	2500 mAh battery, up to 24 hours
Radio frequency	Two ISM-band wireless interfaces, multi-speed with several channels
	ITU region 1 (EU, UA): 868.0 to 868.6 MHz, bandwidth 100kHz, 20 mW max., up to 4800m (in line of sight);
	ITU region 3 (AU): 916.5 to 917 MHz, bandwidth 100kHz, 20 mW max., up to 4800m (in line of sight);
	Russian Federation: 868.0 to 868.2 MHz, bandwidth 100kHz, 10 mW max., up to 3200m (in line of sight)
	Secure two way communication, sabotage detection, key - 256 bits
Connection	Wi-Fi 2.4GHz and GSM/GPRS modem for reliable and secure two way communication, key - 256 bits
Wi-Fi	2.4 GHz, 802.11b/g/n, Open/WPA/WPA2/WEPA 14 dBm for 802.11n MCS7, 20 dBm for 802.11b
GSM/GPRS	850/900/1800/1900 MHz, Class 4 (2 W @ 850/900MHz), Class 1 (1 W @ 1800/1900MHz)
Operating temperature range	0°C to +45°C
Dimensions & weight	167 x 120 x 25.4 mm & 245 grams
Case colour	white, black

COMPLETE SET

1. U-Prox MP WiFi; 2. One 18650 battery (pre-installed); 3. Power supply; 4. Quick start guide

CAUTION. RISK OF EXPLOSION IF BATTERY IS REPLACED BY AN INCORRECT TYPE. DISPOSE USED BATTERIES ACCORDING TO THE NATIONAL REGULATIONS

WARRANTY

Warranty for U-Prox devices (except batteries) is valid for two years after the purchase date.
If the device operates incorrectly, please contact support@u-prox.systems at first, maybe it can be solved remotely.

UA U-Prox MP WiFi - центр бездротової системи охорони. Керує системою безпеки помешкання і підтримує підключення до 200 пристроїв (сповіщувачів, клавіатур, брелоків і т.д.) по радіоканалу на відстані до 4800 м. Прилад взаємодіє з користувачем та охоронною компанією, використовуючи мережу Інтернет (Wi-Fi) та GSM/GPRS зв'язок для надійності.

Пристрій підключається до U-Prox Cloud і налаштовується за допомогою мобільного або WEB додатку U-Prox Installer

Функциональні елементи пристрою (див. мал.)

- | | |
|-----------------------|--|
| 1. Корпус пристрою | 5. Кнопка ввімкнення/вимкнення |
| 2. Світлова індикація | 6. Роз'єм для підключення блоку живлення |
| 3. Монтажна пластина | 7. Тримач SIM-картки |
| 4. Тампер-контакт | 8. Фіксатори кабелю |

ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Груп охорони	30
Бездротових пристроїв в системі	200
	99 сповіщувачів
	16 клавіатур
	60 брелоків
	8 радіоретрансляторів
Користувачів	60
Живлення	12В, 0.35 А
Резервування живлення	акумулятор 2500 мАг, до 24-х годин
Радіозв'язок	2 бездротові інтерфейси ISM, з кількома каналами і швидкостями
	ITU region 1 (EU, UA): 868.0...868.6 МГц, смуга 100 кГц, 20 мВт макс., відстань до пристроїв - до 4800 м (на відкритому просторі);
	ITU region 3 (AU): 916.5...917 МГц, смуга 100 кГц, 20 мВт макс., відстань до пристроїв - до 4800 м (на відкритому просторі);
	Російська Федерація: 868.0...868.2 МГц, смуга 100 кГц, 10 мВт макс., відстань до пристроїв - до 3200 м (на відкритому просторі);
	Двостороння, шифрована комунікація, з визначенням саботажу (глушіння). Ключ шифрування - 256 біт
Зв'язок	Бездротова комп. мережа (Wi-Fi 2.4 GHz), модем GSM/GPRS для резервування. Двосторонній шифрований зв'язок, ключ шифрування - 256 біт
Wi-Fi	2.4 ГГц, 802.11b/g/n, Open/WPA/WPA2/WEPA 14 dBm для 802.11n MCS7, 20 dBm для 802.11b
GSM/GPRS	850/900/1800/1900 МГц, Class 4 (2 W @ 850/900МГц), Class 1 (1 W @ 1800/1900МГц)
Діапазон робочих температур	0°C ... +45°C
Габаритні розміри	167 x 120 x 25.4 мм
Колір корпусу	білий, чорний
Вага	245 грамів

КОМПЛЕКТАЦІЯ

1. U-Prox MP WiFi; 2. Акумулятор типу 18650 (попередньо встановлений); 3. Блок живлення; 4. Монтажна пластина; 5. Короткий посібник користувача

УВАГА. ЗАМІНА ЕЛЕМЕНТА ЖИВЛЕННЯ НА ІНШИЙ НЕКОРЕКТНОГО ТИПУ МОЖЕ ПРИЗВЕСТИ ДО ПОЖЕЖІ АБО ВИБУХУ. УТИЛІЗУЙТЕ ВИКОРИСТАНІ ЕЛЕМЕНТИ ЖИВЛЕННЯ ЗГІДНО З МІСЦЕВИМИ ЗАКОНАМИ ТА ПРАВИЛАМИ.

ГАРАНТІЙНИЙ ТЕРМІН ЕКСПЛУАТАЦІЇ

Гарантійний термін експлуатації на пристрої U-Prox (крім елементів живлення) складає 2 роки з дати продажу.
Якщо пристрій не працює належним чином, спершу зверніться до support@u-prox.systems, можливо це питання можна вирішити віддалено.

RU U-Prox MP WiFi - центр беспроводной системы охраны, предназначен для управления системой безопасности дома. Поддерживает подключение до 200 устройств (датчиков, клавиатур, брелоков и т.д.) по радиоканалу на расстоянии до 4800 м. Прибор взаимодействует с пользователем и охранной компанией, используя Интернет (Wi-Fi) и GSM/GPRS связь для надежности.

Устройство подключается к U-Prox Cloud и настраивается с помощью мобильного или WEB-приложения U-Prox Installer.

Функциональные элементы устройства (см. рис.)

- | | |
|-----------------------|---|
| 1. Корпус устройства | 5. Кнопка включения / выключения |
| 2. Световой индикатор | 6. Разъем для подключения блока питания |
| 3. Монтажная пластина | 7. Держатель SIM-карты |
| 4. Тампер-контакт | 8. Фиксаторы кабеля |

ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Групп охраны	30
Беспроводных устройств в системе	200
	99 датчиков
	16 клавиатур
	60 брелоков
	8 радиоретрансляторов
Пользователей	60
Питание	12В, 0.35 А
Резервирование питания	аккумулятор 2500 мАч, до 24 часов
Радиосвязь	2 беспроводных интерфейса ISM, с несколькими каналами и скоростями
	ITU регион 1 (EU, UA): 868.0...868.6 МГц, полоса 100 кГц, 20 мВт макс., расстояние к устройствам - до 4800 м (на открытом пространстве);
	ITU регион 3 (AU): 916.5...917 МГц, полоса 100 кГц, 20 мВт макс., расстояние к устройствам - до 4800 м (на открытом пространстве);
	Российская Федерация: 868.0...868.2 МГц, полоса 100 кГц, 10 мВт макс., расстояние к устройствам - до 3200 м (на открытом пространстве);
	Двусторонняя шифрованная коммуникация, с определением саботажа (глушения). Ключ шифрования - 256 бит
Связь	Беспроводная комп. сеть (Wi-Fi 2.4 ГГц), модем GSM/GPRS для резервирования. Двусторонняя шифрованная связь, ключ шифрования - 256 бит
Wi-Fi	2.4, 802.11b/g/n, Open/WPA/WPA2/WEPA 14 dBm для 802.11n MCS7, 20 dBm для 802.11b
GSM/GPRS	850/900/1800/1900 МГц, Class 4 (2 W @ 850/900МГц), Class 1 (1 W @ 1800/1900МГц)
Диапазон рабочих температур	0°C ... +45°C
Габаритные размеры	167 x 120 x 25.4 мм
Цвет корпуса	белый, черный
Вес	245 граммов

КОМПЛЕКТАЦИЯ

1. U-Prox MP WiFi; 2. Один аккумулятор 18650 (предустановлен); 3. Блок питания; 4. Монтажная пластина; 5. Краткое руководство

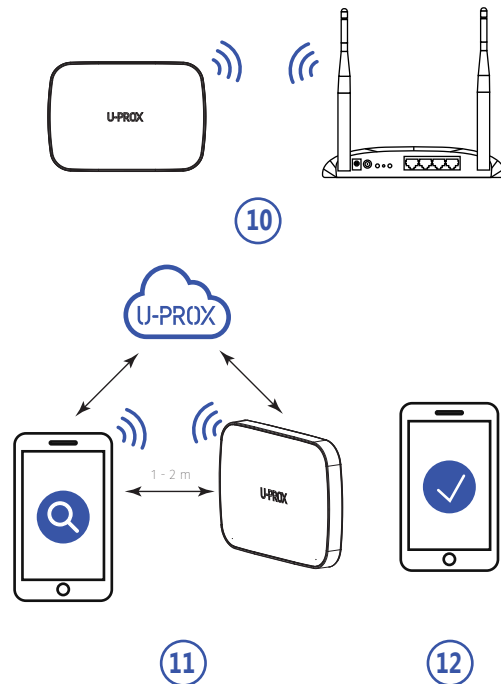
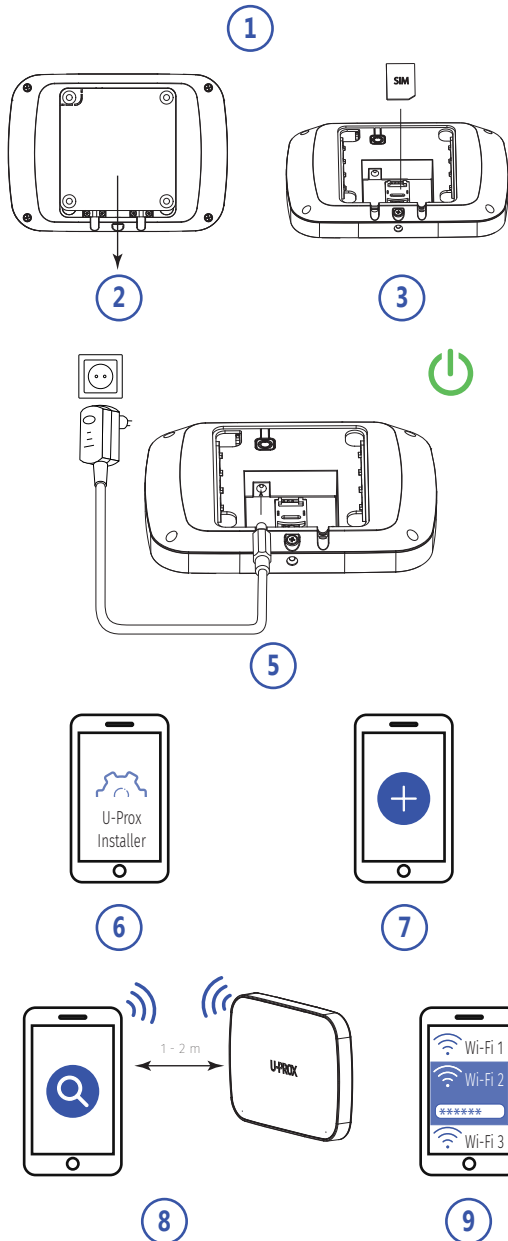
ВНИМАНИЕ. ЗАМЕНА ЭЛЕМЕНТА ПИТАНИЯ НА ДРУГОЙ НЕКОРЕКТНОГО ТИПА МОЖЕТ ПРИВЕСТИ К ПОЖАРУ ИЛИ ВЗРЫВУ. УТИЛИЗУЙТЕ ИСПОЛЬЗОВАННЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ПИТАНИЯ СОГЛАСНО МЕСТНЫМ ЗАКОНАМ И ПРАВИЛАМ.

ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК ЭКСПЛУАТАЦИИ

Гарантийный срок эксплуатации приборов U-Prox (исключая элементы питания) составляет 2 года с даты продажи.
Если устройство не работает должным образом, сначала обратитесь к support@u-prox.systems, возможно этот вопрос можно решить удаленно.



- EN** Install the app;
Sign up, if you have no account yet;
Sign in
- UA** Встановіть додаток;
Створіть обліковий запис, якщо ще не маєте;
Увійдіть в додаток
- RU** Установите приложение;
Создайте учетную запись, если её еще нет;
Войдите в приложение



EN OPTIMAL LOCATION SELECTION FOR INSTALLATION
UA ВИБІР МІСЦЯ ВСТАНОВЛЕННЯ **RU** ВЫБОР МЕСТА УСТАНОВКИ

