

U-PROX

KEYPAD G1

www.u-prox.systems/doc_keypadmini2

WIRELESS TOUCH MINI KEYPAD

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

БЕЗДРОТОВА СЕНСОРНА МІНІ-КЛАВІАТУРА

Частина охоронної системи U-Prox

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

Виробник: ТОВ "Інтегрейт Технік Віжн Лтд"
03035, Україна, г. Київ, вул. Василя Липківського, 1
www.u-prox.systems
support@u-prox.systems

БЕСПРОВОДНАЯ СЕНСОРНАЯ МИНИ-КЛАВИАТУРА

Часть устройства охранной сигнализации U-Prox

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

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



U-Prox Keypad G1 - is a wireless keypad designed for arming and disarming, displaying alarms and device status, as well as interaction with the user of the alarm system.

The device is connected to the control panel and is configured with the **U-Prox Installer** mobile application.



Functional parts of the device (see picture)

1. Keypad case
2. Numeric keypad
3. Keypad case, rear view
4. Tamper switch
5. Batteries
6. On/Off switch
7. Keypad plate
8. "Partial Arming" button ("Stay" or "Night Mode") and indicator
9. "Arming" button and indicator
10. "Disarming" button and indicator
11. "Info" button and indicator with reprogramming capability
12. "Cancel" button
13. "OK" button - additional actions

TECHNICAL SPECIFICATIONS

Code length	6
Partitions	1
Power	3V, two AAA alkaline batteries included
Service life of battery	up to 2 years
Radio frequency	ISM-band wireless interface, 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)
Communication	Secure two way communication, sabotage detection, key - 256 bits
Operating temperature range	-10°C to +55°C
Dimensions & weight	84.5 x 84.5 x 14.6 mm & 75 grams
Case colour	white, black

COMPLETE SET

1. U-Prox Keypad G1; 2. Two AAA LR03 alkaline batteries (pre-installed); 3. Quick start guide

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

CAUTION. Do not use salt batteries (R03)! FR03 lithium batteries or alkaline batteries (LR03) are highly recommended. Usage of alkaline batteries (LR03) allowed only at temperatures above +5°C.

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.



U-Prox Keypad G1 - бездротова клавіатура, призначена для постановки та зняття з охорони, індикації тривоги і станів пристрою та взаємодії з користувачем тривожної сигналізації.

Пристрій підключається до центру охорони і налаштовується за допомогою мобільного додатка **U-Prox Installer**.



Функціональні елементи пристрою (див. мал.)

1. Корпус клавіатури
2. Цифрова клавіатура
3. Корпус клавіатури, вигляд ззаду
4. Тампер-контакт
5. Батареї
6. Перемикач ввімкнення/вимкнення
7. Пластина для кріплення клавіатури
8. Кнопка-індикатор "Часткова постановка" ("Постановка залишаюсь", "Периметр", або "Нічний режим")
9. Кнопка-індикатор "Постановка під охорону"
10. Кнопка-індикатор "Зняття з охорони"
11. Кнопка-індикатор "Інформація" з можливістю перепрограмування
12. Кнопка-індикатор "Відміна"
13. Кнопка-індикатор "ОК" - додаткові дії

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Довжина кода	6
Керування групами	лише одна група
Живлення	3В, дві AAA (LR03) лужні батареї в комплекті
Строк служби батареї	до 2-х років
Радіозв'язок	Бездротовий інтерфейс ISM, з кількома каналами і швидкостями ITU region 1 (EU, UA): 868.0...868.6 МГц, смуга 100 кГц, 20 мВт макс., до 4800 м (на відкритому просторі) ITU region 3 (AU): 916.5...917 МГц, смуга 100 кГц, 20 мВт макс., до 4800 м (на відкритому просторі) Російська Федерація: 868.0...868.2 МГц, смуга 100 кГц, 10 мВт макс., до 3200 м (на відкритому просторі)
Комунікація	Двостороння, шифрована, з визначенням саботажу (глушіння). Ключ шифрування - 256 біт
Діапазон робочих температур	-10°C ... +55°C
Габаритні розміри	84.5 x 84.5 x 14.6 мм
Колір корпусу	білий, чорний
Вага	75 грамів

КОМПЛЕКТАЦІЯ

1. U-Prox Keypad G1; 2. Дві батареї AAA LR03 (попередньо встановлені); 3. Короткий посібник користувача

УВАГА. ЗАМІНА ЕЛЕМЕНТІВ ЖИВЛЕННЯ НА ІНШІ НЕКОРЕКТНОГО ТИПУ МОЖЕ ПРИЗВЕСТИ ДО ПОЖЕЖИ АБО ВИБУХУ. УТИЛІЗУЙТЕ ВИКОРИСТАНІ ЕЛЕМЕНТИ ЖИВЛЕННЯ ЗГІДНО З МІСЦЕВИМИ ЗАКОНАМИ ТА ПРАВИЛАМИ.

Не використовуйте сольові батареї (R03)! Наполегливо рекомендуємо використовувати літійові батареї (FR03) або лужні батареї (LR03) ! Використання лужних батарей (LR03) можливе лише при температурі вище +5°C.

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.



U-Prox Keypad G1 - беспроводная клавиатура, предназначена для постановки и снятия с охраны, индикации тревог и состояния устройства и взаимодействия с пользователем охранной сигнализации.

Устройство подключается к центру охраны и настраивается с помощью мобильного приложения **U-Prox Installer**.



Функциональные элементы устройства (см. рис.)

1. Корпус клавиатуры
2. Цифровая клавиатура
3. Корпус клавиатуры, вид сзади
4. Тампер-контакт
5. Батареи
6. Переключатель включения/выключения
7. Пластина для крепления клавиатуры
8. Кнопка-индикатор "Частичная постановка" ("Постановка остаюсь", "Периметр", или "Ночной режим")
9. Кнопка-индикатор "Постановка под охрану"
10. Кнопка-индикатор "Снятие с охраны"
11. Кнопка-индикатор "Информация" с возможностью перепрограммирования
12. Кнопка-индикатор "Отмена"
13. Кнопка-индикатор «ОК» - дополнительные действия

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Длина кода	6
Управление группами	только одной группой
Питание	3В, две AAA (LR03) щелочные батареи в комплекте
Срок службы батареи	до 2-х лет
Радиосвязь	Беспроводной интерфейс ISM, с несколькими каналами и скоростями ITU region 1 (EU, UA): 868.0...868.6 МГц, полоса 100 кГц, 20 мВт макс., до 4800 м (на открытом пространстве) ITU region 3 (AU): 916.5...917 МГц, полоса 100 кГц, 20 мВт макс., до 4800 м (на открытом пространстве) Российская Федерация: 868.0...868.2 МГц, полоса 100 кГц, 10 мВт макс., до 3200 м (на открытом пространстве)
Коммуникация	Двусторонняя, шифрованная, с определением саботажа (глушения). Ключ шифрования - 256 бит
Диапазон рабочих температур	-10°C ... +55°C
Габаритные размеры	84.5 x 84.5 x 14.6 мм
Цвет корпуса	белый, черный
Вес	75 граммов

КОМПЛЕКТАЦИЯ

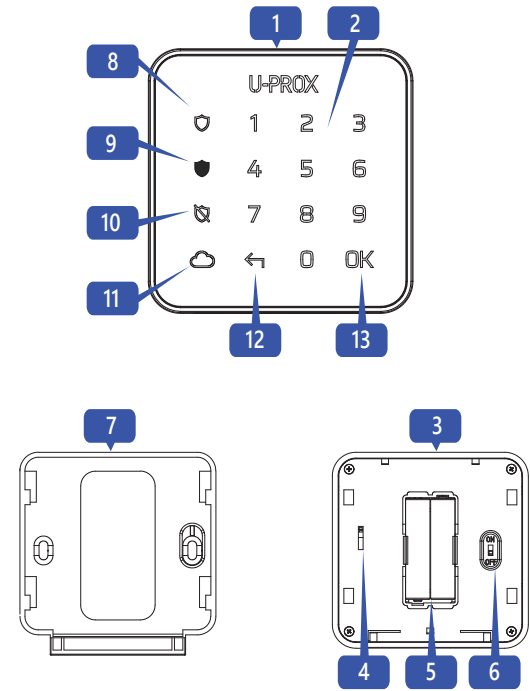
1. U-Prox Keypad G1; 2. Две батареи AAA LR03 (предустановлены); 3. Краткое руководство

ВНИМАНИЕ. ЗАМЕНА ЭЛЕМЕНТОВ ПИТАНИЯ НА ДРУГИЕ НЕКОРЕКТНОГО ТИПА МОЖЕТ ПРИВЕСТИ К ПОЖАРУ ИЛИ ВЗРЫВУ. УТИЛИЗИРУЙТЕ ИСПОЛЬЗОВАННЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ПИТАНИЯ СОГЛАСНО МЕСТНЫМ ЗАКОНАМ И ПРАВИЛАМ.

Не используйте солевые батареи (R03)! Настоятельно рекомендуем использовать литиевые батареи (FR03) или щелочные батареи (LR03) ! Использование щелочных батарей (LR03) возможно только при температуре выше +5°C.

ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК ЭКСПЛУАТАЦИИ

Гарантійний термін експлуатації приборів U-Prox (ісключаючи елементи живлення) становить 2 роки з дати продажу.
Если устройство не работает должным образом, сначала обратитесь к support@u-prox.systems, возможно этот вопрос можно решить удаленно.



EN Use a plastic card to open the device

UA Скористайтесь пластиковою картою

RU Воспользуйтесь пластиковой карточкой

1

2

3

4

5

6

1-2 m

EN 10-15 s

UA 10-15 c

RU 10-15 c

The diagram illustrates the 5-step process for installing the U-Prox mobile application on a smartphone:

- 1. U-Prox Installer:** A smartphone screen displays the "U-Prox Installer" app icon (a gear).
- 2. TEST:** A smartphone screen displays the "TEST" app icon (a bar chart).
- 3. U-PROX Setup:** A smartphone screen displays the "U-PROX" setup screen, which includes a numeric keypad (0-9), a back arrow, and an "OK" button. Arrows indicate the flow from the previous step and the next step.
- 4. U-PROX Main Screen:** A smartphone screen displays the "U-PROX" main screen, which includes a numeric keypad (0-9), a back arrow, and an "OK" button. Arrows indicate the flow from the previous step and the next step.
- 5. STOP:** A smartphone screen displays the "STOP" app icon (a stop sign).

Below the main flow, three additional steps are shown, each with a bar chart icon and a power drill icon, indicating the installation of the U-Prox application on a smartphone:

- 10...-87 dBm:** A green bar chart icon and a green power drill icon.
- 88...-94 dBm:** A yellow bar chart icon and a yellow power drill icon.
- 95...-111 dBm:** A red bar chart icon and a red power drill icon.

EN Use a plastic card to open the device

UA Скористайтесь пластиковою картою

RU Воспользуйтесь пластиковой карточкой

1

2

3

4

		→	*****?
		→	
		→	
		→	
		→	
		→	
		→	
		→	
			→
			→
		→	EN blocked for 10 minutes UA заблоковано на 10 хв RU заблокирована на 10 мин

The diagram illustrates the sequence of actions for the 'U-PROX' system. It includes icons for a hand pointing, a lightbulb with a question mark, a clock, a person walking, a shield, and a crossed-out shield. The sequence is numbered 1 through 5.

1. Hand pointing at the 'U-PROX' interface.
2. Lightbulb with a question mark, indicating a question or uncertainty.
3. Clock showing 9, indicating a time limit or duration.
4. Person walking, indicating movement or a specific action.
5. Shield with a cross through it, indicating a warning or a specific state.

1.

1

2

3

2 x *****

EN old

UA старий

RU старый

EN new

UA новий

RU новый

EN 4-5 s

UA 4-5 с

RU 4-5 с

EN Press 4

UA Натисність 4

RU Нажмите 4

***** +1

258238 → 258239

182479 → 182470

241890 → 241891