



MAKS Keypad - 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 MAKS Setup mobile application.



MAKS Setup

EN WIRELESS KEYPAD

Is part of the MAKS PRO 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.maks.systems
support@maks.systems

UA БЕЗДРОВОТА КЛАВІАТУРА

Частина охоронної системи MAKS PRO

Короткий посібник користувача

Перед використанням прочитайте повну інструкцію на сайті

Виробник: ТОВ "Інтегрейд Технікал Віжн Лтд"

03035, Україна, м. Київ, вул. Василя Липківського, 1
www.maks.systems
support@maks.systems

RU БЕСПРОВОДНАЯ КЛАВИАТУРА

Часть устройства охранной сигнализации MAKS PRO

Краткое руководство

Перед использованием прочтите полную инструкцию на сайте

Производитель: ООО "Интегрейд Текникал Вижн Лтд"

03035, Украина, г. Киев, ул. Василия Липковського, 1
www.maks.systems
support@maks.systems

Functional parts of the device (see picture)

- | | |
|---|---|
| 1. Keypad case | 10. "Disarming" button |
| 2. Indicator "MAKS" | 11. "Info" button with reprogramming capability |
| 3. Touch surface | 12. "Cancel" button |
| 4. Indicator button "Partition 1" | 13. "OK" button - additional actions |
| 5. Indicator button "Partition 2" | 14. Keypad case, rear view |
| 6. Indicator button "Partition 3" | 15. Mounting plate |
| 7. Indicator button "Partition 4" | 16. Tamper switch |
| 8. "Partial Arming" button ("Stay" or "Night Mode") | 17. On/Off switch |
| 9. "Arming" button | |

TECHNICAL SPECIFICATIONS

Code length	6
Partitions	4
Power	3V, four AAA alkaline batteries included
Service life of batteries	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	167 x 120 x 15 mm & 250 grams
Case colour	white, black

COMPLETE SET

- MAKS Keypad;
- Four AAA LR03 alkaline batteries (pre-installed);
- Quick start guide

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

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 MAKS devices (except batteries) is valid for two years after the purchase date.

If the device operates incorrectly, please contact support@maks.systems at first, maybe it can be solved remotely.

MAKS Keypad - 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 MAKS Setup.



MAKS Setup

Функціональні елементи пристрою (див. мал.)

- | | |
|--|--|
| 1. Корпус клавіатури | 10. Кнопка "Зняття з охорони" |
| 2. Індикатор "MAKS" | 11. Кнопка "Інформація" з можливістю перепрограмування |
| 3. Сенсорна поверхня | 12. Кнопка "Скасувати" |
| 4. Кнопка-індикатор "Група 1" | 13. Кнопка "OK" - додаткові дії |
| 5. Кнопка-індикатор "Група 2" | 14. Задня пластина корпусу |
| 6. Кнопка-індикатор "Група 3" | 15. Монтажна пластина |
| 7. Кнопка-індикатор "Група 4" | 16. Тампер-контакт |
| 8. Кнопка "Часткова постановка" ("Постановка залишаюся", або "Нічний режим") | 17. Кнопка увімкнення / вимикання |
| 9. Кнопка "Постановка під охорону" | |

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Довжина кода	6
Керування групами	4
Живлення	3В, чотири AAA (LR03) лужні батареї в комплекті
Строк служби батарей	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	167 x 120 x 15 мм
Колір корпусу	білий, чорний
Вага	250 грамів

КОМПЛЕКТАЦІЯ

- MAKS Keypad;
- Чотири батареї AAA LR03 (попередньо встановлені);
- Короткий посібник користувача

УВАГА. ЗАМІНА ЕЛЕМЕНТІВ ЖИВЛЕННЯ НА ІНШІ НЕКОРЕКТНОГО ТИПУ МОЖЕ ПРИЗВЕСТИ ДО ПОЖЕЖІ 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) можливо лише при температурі вище +5°C.

ГАРАНТІЙНИЙ ТЕРМІН ЕКСПЛУАТАЦІЇ

Гарантійний термін експлуатації на пристрої MAKS (крім елементів живлення) складає 2 роки з дати продажу.

Якщо пристрій не працює належним чином, спершу зверніться до support@maks.systems, можливо це питання можна вирішити віддалено.

MAKS Keypad - беспроводная клавиатура, предназначена для постановки и снятия с охраны, индикации тревоги и состояния устройства и взаимодействия с пользователем охранной сигнализации.

Устройство подключается к центру охраны и настраивается с помощью мобильного приложения MAKS Setup.



MAKS Setup

Функциональные элементы устройства (см. рис.)

- | | |
|---|--|
| 1. Корпус клавиатуры | 10. Кнопка "Снятие с охраны" |
| 2. Индикатор "MAKS" | 11. Кнопка "Информация" с возможностью программирования |
| 3. Сенсорная поверхность | 12. Кнопка "Отмена" |
| 4. Кнопка-индикатор "Группа 1" | 13. Кнопка "OK" - дополнительные действия |
| 5. Кнопка-индикатор "Группа 2" | 14. Задняя пластина корпуса ("Постановка остаюся", или "Ночной режим") |
| 6. Кнопка-индикатор "Группа 3" | 15. Монтажная пластина |
| 7. Кнопка-индикатор "Группа 4" | 16. Тампер-контакт |
| 8. Кнопка "Частичная постановка" ("Постановка остаюся", или "Ночной режим") | 17. Кнопка включения / выключения |
| 9. Кнопка "Постановка под охрану" | |

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Длина кода	6
Управление группами	4
Питание	3В, четыре AAA (LR03) щелочные батареи в комплекте
Срок службы батарей	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	167 x 120 x 15 мм
Цвет корпуса	белый, черный
Вес	250 граммов

КОМПЛЕКТАЦИЯ

- MAKS Keypad;
- Четыре батареи AAA LR03 (предустановлены);
- Краткое руководство

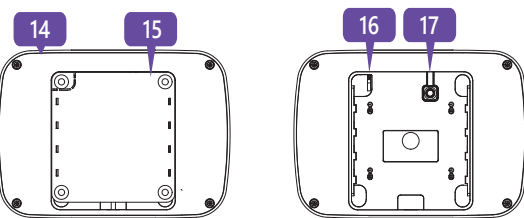
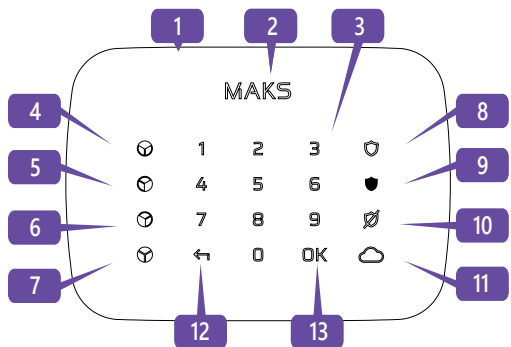
ВНИМАНИЕ. ЗАМЕНА ЭЛЕМЕНТОВ ПИТАНИЯ НА ДРУГИЕ НЕКОРЕКТНОГО ТИПА МОЖЕТ ПРИВЕСТИ К ПОЖАРУ ИЛИ ВЗРЫВУ. УТИЛИЗУЙТЕ ИСПОЛЬЗОВАННЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ПИТАНИЯ СОГЛАСНО МЕСТНЫМ ЗАКОНАМ И ПРАВИЛАМ.

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.

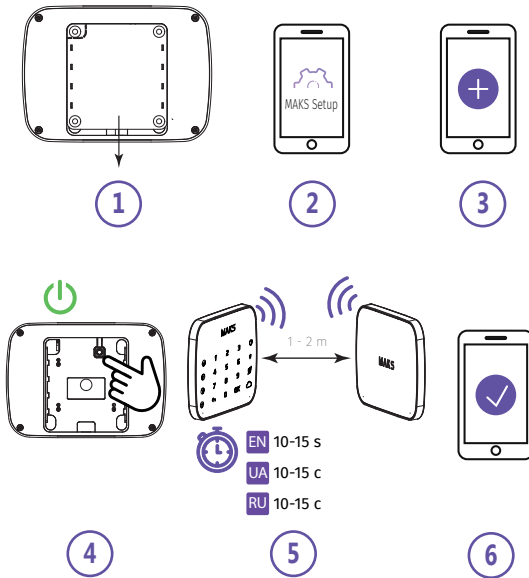
ГАРАНТІЙНИЙ СРОК ЕКСПЛУАТАЦІЇ

Гарантійний термін експлуатації приборів MAKS (ісключаючи елементи живлення) становить 2 роки з дати продажу.

Якщо пристрій не працює належним чином, спочатку зверніться до support@maks.systems, можливо цей питання можна вирішити віддалено.

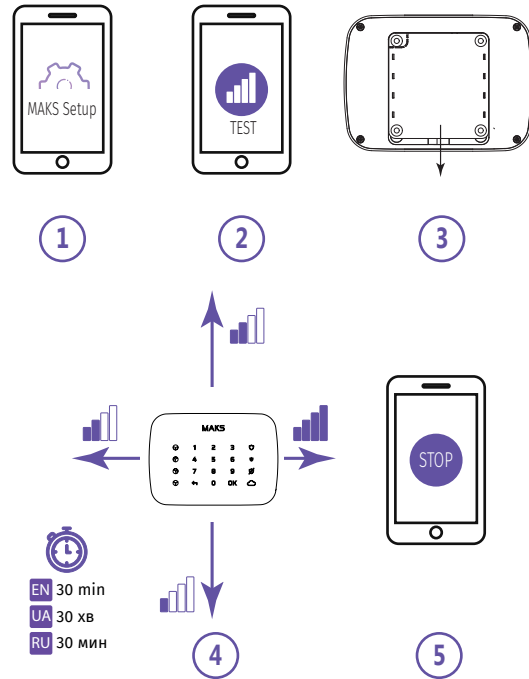


EN REGISTRATION **UA** РЕЄСТРАЦІЯ **RU** РЕГИСТРАЦИЯ

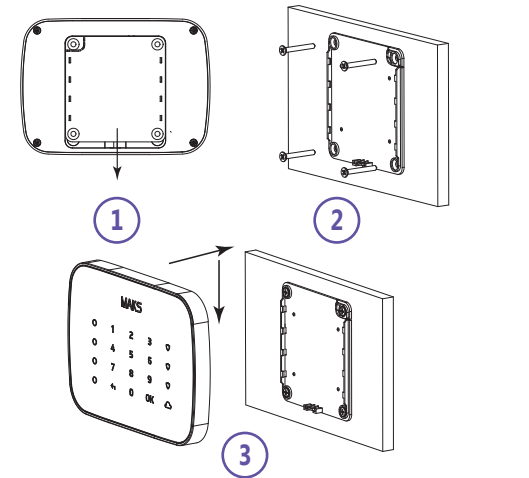


EN RANGE TEST FOR OPTIMAL INSTALLATION LOCATION

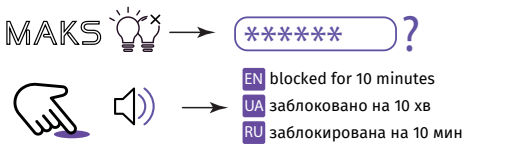
UA ВИБІР МІСЦЯ ВСТАНОВЛЕННЯ **RU** ВЫБОР МЕСТА УСТАНОВКИ



EN INSTALLATION **UA** ВСТАНОВЛЕННЯ **RU** УСТАНОВКА

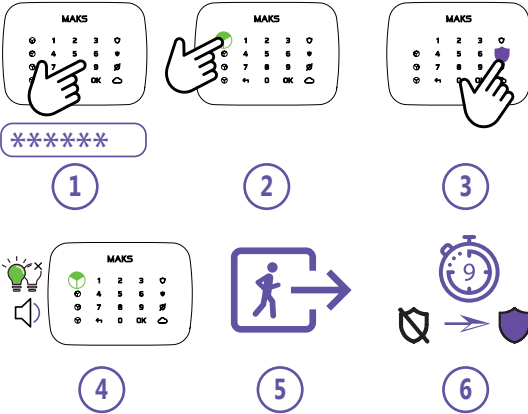


EN INDICATION **UA** ІНДИКАЦІЯ **RU** ИНДИКАЦИЯ

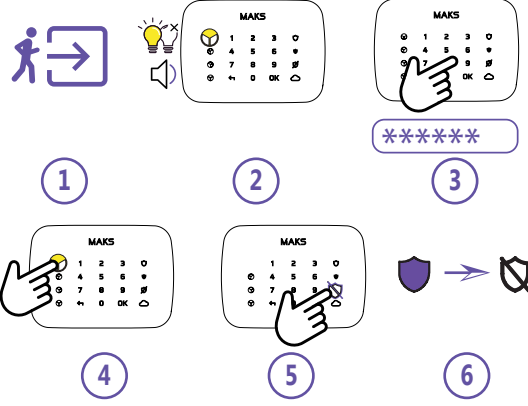


	I	II	III	IV
Light icon	✓	✓	✓	✓
Light icon with X	✗	✗	✗	✗
Light icon with shield	✗	✗	✗	✗
Light icon with bell	✓	✓	✓	✓
Light icon with X and bell	✗	✗	✗	✗
Light icon with sound icon	→	→	→	→
Light icon with sound icon and clock	→	→	→	→

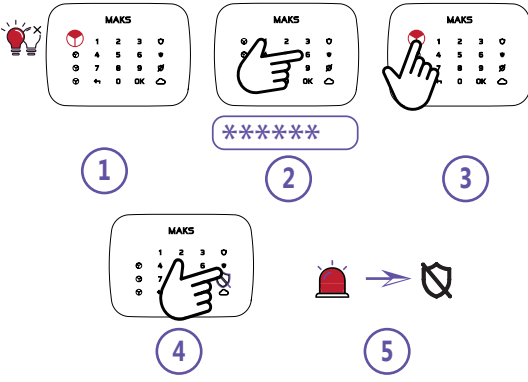
EN ARM **UA** ПОСТАНОВКА ПІД ОХОРОНУ **RU** ПОСТАНОВКА ПОД ОХРАНУ



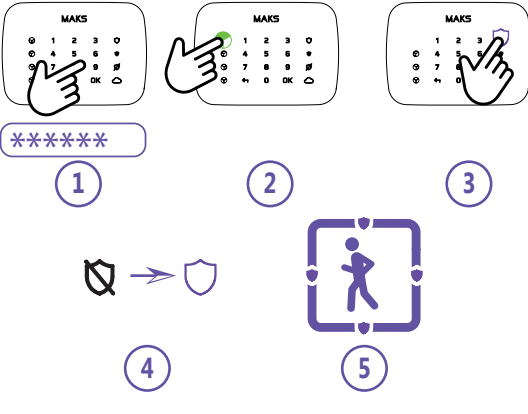
EN DISARM **UA** ЗНЯТТЯ З ОХОРОНИ **RU** СНЯТИЕ С ОХРАНЫ



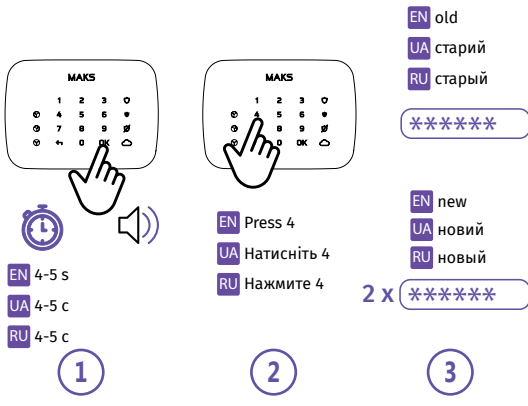
EN CANCELLING ALARM **UA** ВІДМІНА ТРИВОГИ **RU** ОТМЕНА ТРЕВОГИ



EN STAY ARM / NIGHT MODE **UA** ПОСТАНОВКА ПІД ОХОРОНУ "ЗАЛИШАЮСЬ" **RU** ПОСТАНОВКА ПОД ОХРАНУ "ОСТАЮСЬ"



EN CHANGE CODE **UA** ЗАМІНА КОДУ **RU** СМЕНА КОДА



EN DURESS CODE **UA** КОД ПІД ПРИМУСОМ **RU** КОД ПОД ПРИНУЖДЕНИЕМ

