



**MAKS Keyfob** - is a wireless key fob designed to control the MAKS PRO security system. It has two buttons for arming and disarming, one soft key, and a LED indicator for interaction with the user of the alarm system. Can be used as a panic button.

The device is registered for the user of the control panel and is configured with the **MAKS Setup** mobile application.

#### Functional parts of the device (see picture)

1. Top case cover
2. Bottom case cover
3. Fastening strap
4. "Arming" button
5. LED indicator
6. "Disarming" button
7. Programmable button

#### TECHNICAL SPECIFICATIONS

Partitions	1
Power	3V, CR2032 lithium battery included
Service life of battery	up to 5 years
Radio frequency	ISM-band wireless interface, multi-speed with several channels <b>ITU region 1 (EU, UA):</b> 868.0 to 868.6 MHz, bandwidth 100kHz, 10 mW max., up to 100m (in line of sight); <b>ITU region 3 (AU):</b> 916.5 to 917 MHz, bandwidth 100kHz, 10 mW max., up to 100m (in line of sight); <b>Russian Federation:</b> 868.0 to 868.2 MHz, bandwidth 100kHz, 10 mW max., up to 100m (in line of sight)
Communication	Secure two way communication, sabotage detection, key - 256 bits
Operating temperature range	-10°C to +55°C
Dimensions & weight	Ø 39 x 9 x 57 mm & 15 grams
Case colour	white, black

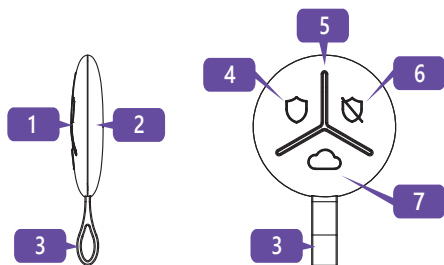
#### COMPLETE SET

1. MAKS Keyfob; 2. CR2032 battery (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**

#### 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](mailto:support@maks.systems) at first, maybe it can be solved remotely.



EN



MAKS Setup

**MAKS Keyfob** - бездротовий брелок для керування системою охорони MAKS PRO. Має дві кнопки для постановки та зняття з охорони, одну програмовану кнопку та світлодіодний індикатор для взаємодії з користувачем тривоної сигналізації. Може використовуватись як тривожна кнопка.

Пристрій реєструється для користувача центру охорони і налаштовується за допомогою мобільного додатка **MAKS Setup**

#### Функціональні елементи пристрою (див. мал.)

1. Верхня кришка корпусу
2. Нижня кришка корпусу
3. Ремінець для кріплення
4. Кнопка "Постановка під охорону"
5. Світлодіодний індикатор
6. Кнопка "Зняття з охорони"
7. Програмована кнопка

#### ХАРАКТЕРИСТИКИ

Керування групами	лише одна група
Живлення	3V, CR2032 літієва батарея входить до комплекту
Строк служби батареї	до 5-ти років
Радіоз'язок	Бездротовий інтерфейс ISM, з кількома каналами і швидкостями <b>ITU region 1 (EU, UA):</b> 868.0...868.6 МГц, смуга 100 кГц, 10 мВт макс., до 100 м (на відкритому просторі) <b>ITU region 3 (AU):</b> 916.5...917 МГц, смуга 100 кГц, 10 мВт макс., до 100 м (на відкритому просторі) <b>Російська Федерація:</b> 868.0...868.2 МГц, смуга 100 кГц, 10 мВт макс., до 100 м (на відкритому просторі)
Комунікація	Двостороння, шифрована, з визначенням саботажу (глушіння). Ключ шифрування - 256 біт
Діапазон робочих температур	-10°С ... +55°С
Габаритні розміри	Ø 39 x 9 x 57 мм
Колір корпусу	білий, чорний
Вага	15 грамів

#### КОМПЛЕКТАЦІЯ

1. MAKS Keyfob; 2. Батарея CR2032 (попередньо встановлена); 3. Короткий посібник користувача

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

#### 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](mailto:support@maks.systems), можливо це питання можна вирішити віддалено.

UA



MAKS Setup

**MAKS Keyfob** - беспроводной брелок для управления системой охраны MAKS PRO. Имеет две кнопки для постановки и снятия с охраны, одну программируемую кнопку и светодиодный индикатор для взаимодействия с пользователем охранной сигнализации. Может использоваться как тревожная кнопка.

Устройство регистрируется для пользователя центра охраны и настраивается с помощью мобильного приложения **MAKS Setup**.

#### Функциональные элементы устройства (см. рис.)

1. Верхняя крышка корпуса
2. Нижняя крышка корпуса
3. Ремешок для крепления
4. Кнопка "Постановка под охрану"
5. Светодиодный индикатор
6. Кнопка "Снятие с охраны"
7. Программируемая кнопка

#### ХАРАКТЕРИСТИКИ

Управление группами	только одной группой
Питание	3V, CR2032 литиевая батарея в комплекте
Срок службы батареи	до 5 лет
Радиосвязь	Беспроводной интерфейс ISM, с несколькими каналами и скоростями <b>ITU region 1 (EU, UA):</b> 868.0...868.6 МГц, полоса 100 кГц, 10 мВт макс., до 100 м (на открытом пространстве) <b>ITU region 3 (AU):</b> 916.5...917 МГц, полоса 100 кГц, 10 мВт макс., до 100 м (на открытом пространстве) <b>Российская Федерация:</b> 868.0...868.2 МГц, полоса 100 кГц, 10 мВт макс., до 100 м (на открытом пространстве)
Коммуникация	Двусторонняя, шифрованная, с определением саботажа (глушения). Ключ шифрования - 256 бит
Диапазон рабочих температур	-10°С ... +55°С
Габаритные размеры	Ø 39 x 9 x 57 мм
Цвет корпуса	белый, черный
Вес	15 граммов

#### КОМПЛЕКТАЦИЯ

1. MAKS Keyfob; 2. Батарея CR2032 (предустановлена); 3. 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

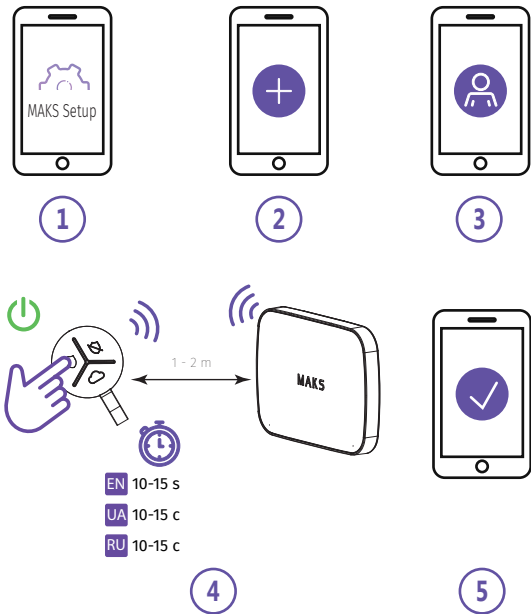
Гарантійний термін експлуатації приборів MAKS (ісключаючи елементи живлення) складає 2 роки з дати продажу. Якщо пристрій не працює належним чином, спочатку зверніться до [support@maks.systems](mailto:support@maks.systems), можливо цей питання можна вирішити віддалено.

RU

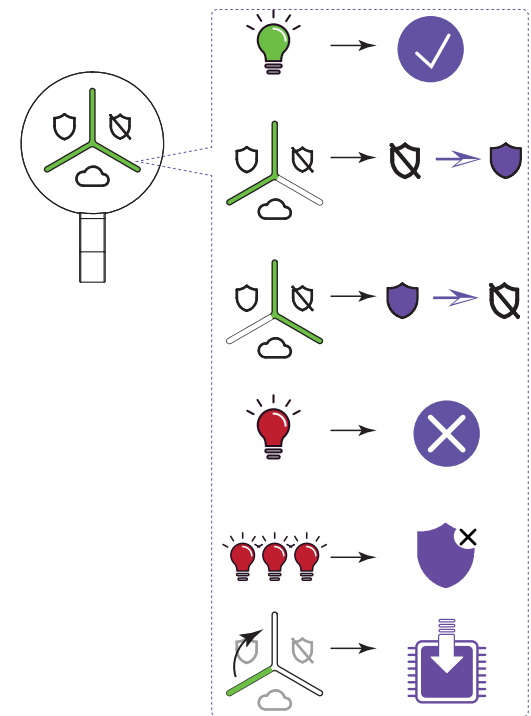


MAKS Setup

EN REGISTRATION UA РЕЄСТРАЦІЯ RU РЕГИСТРАЦИЯ



EN INDICATION UA ІНДИКАЦІЯ RU ИНДИКАЦИЯ

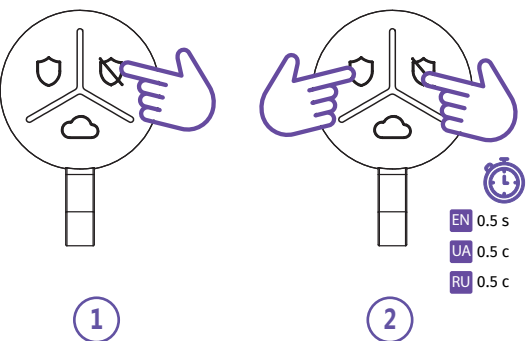


EN ARM UA ПОСТАНОВКА ПІД ОХОРОНУ



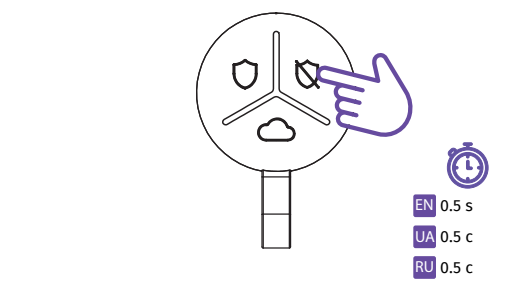
EN STAY ARM / NIGHT MODE UA ПОСТАНОВКА ПІД ОХОРОНУ

"ЗАЛИШАЮСЬ" RU ПОСТАНОВКА ПОД ОХРАНУ "ОСТАЮСЬ"

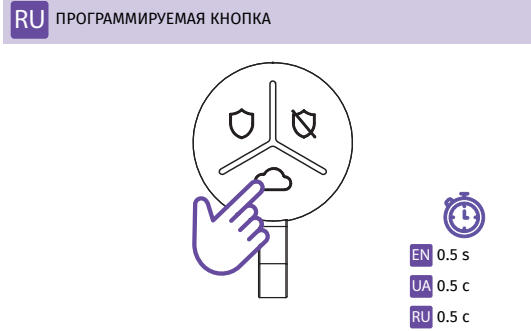


EN DISARM UA ЗНЯТТЯ З ОХОРОНИ

RU СНЯТИЕ С ОХРАНЫ

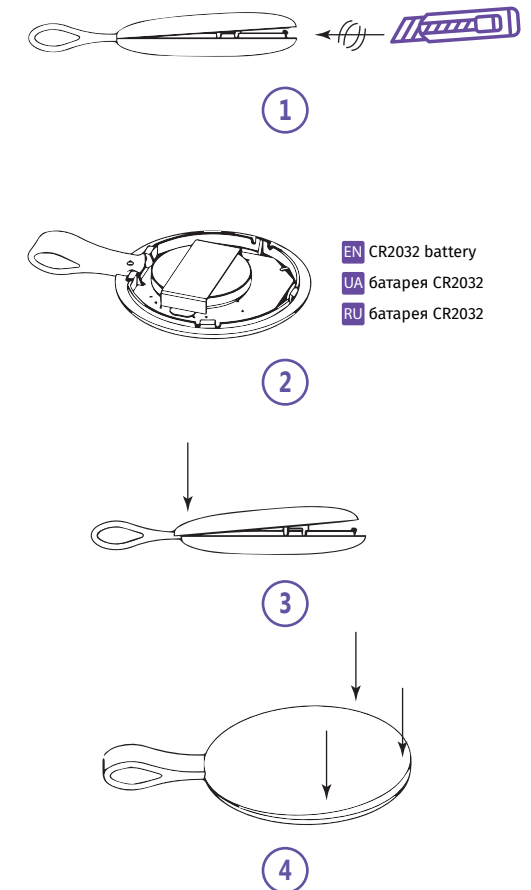


EN SOFT KEY UA ПРОГРАМОВАНА КНОПКА



EN BATTERY REPLACEMENT UA ЗАМІНА БАТАРЕЇ

RU ЗАМЕНА БАТАРЕИ



MAKS

MAKS