

- клавіатура преміум класу з сенсорною поверхнею
- керування режимами охорони трьох груп
- кнопки прямого управління групами
- доступна в двох кольорах
- ідентифікація у режимі "вільні руки"
- 868,0 ... 868,6 МГц, декілька каналів для резервування, відстань - до 2000 м на відкритому просторі
- елемент живлення - чотири батарейки AAA (LR03)
- до 2-х років роботи
- простий і зручний монтаж



Бездротова клавіатура призначена для постановки та зняття з охорони, індикації тривоги і станів пристрою та взаємодії з користувачем тривожної сигналізації.

Клавіатура обладнана зчитувачем безконтактних активних ідентифікаторів MAKS TAG, що дозволяє авторизуватися у режимі "вільні руки", знаходячись біля клавіатури.

Радіозв'язок

Клавіатура має прийнятно-передавальний пристрій 868,0...868,6 МГц, з декількома каналами для резервування.

Захищений двосторонній радіозв'язок.

Відстань - до 2000 м на відкритому просторі.

Три градації потужності, максимальна - до 20 мВт.

Використання клавіатури

Введіть код користувача та виберіть групу: 1 - , 2 - , 3 - або всі групи - і натисніть кнопку дії: (поставити під охорону),

(зняти з охорони) або (часткова постановка під охорону).

Після натискання першої цифри коду індикатори буде ввімкнено.

Помилково введені цифри можна скинути кнопкою ("Відміна").

Для того щоб змінити поточний код, натисніть кнопку "OK" і утримуйте її до звукового сигналу. Далі натисніть кнопку 4 і введіть спочатку старий код, а потім двічі - новий код.

Для того щоб активувати клавіатуру тільки для перегляду поточної індикації, натисніть кнопку "OK".

Налаштування

Клавіатура працює лише з центром бездротової системи охорони MAKS PRO, під'єднання до сторонніх систем не передбачено.

Клавіатура підключається до центру охорони і налаштовується за допомогою мобільного додатка MAKS Setup.



Елементи живлення

Прилад використовує елементи живлення типу AAA

Літєві батарей (FR03)	Можна використовувати
Лужні батарей (LR03, alkaline)	В комплекті
Сольові батарей (R03)	Не можна використовувати!

Більше інформації по налаштуванню та роботі з приладом розміщено на сайті www.maks.systems

Характеристики

Бездротовий інтерфейс ISM, до 2000 м захищений двосторонній зв'язок	868,0... 868,6 МГц ключ - 256 біт
Живлення (alkaline батарей входять до комплекту)	чотири батарейки AAA (LR03) 1,5В
споживання у черговому режимі	не більше 30 мкА
споживання в активному режимі	не більше 35 мА
строк служби батарей	до 2-х років
Діапазон робочих температур	від -10°C до +55°C
Колір корпусу	білий, чорний
Габаритні розміри	167 x 120 x 15 мм
Маса	250 грамів
Гарантійний термін експлуатації	2 роки з дати продажу

Використання MAKS TAG

Для постановки під охорону підійдіть до клавіатури, маючи при собі MAKS TAG. Активуйте клавіатуру, натиснувши кнопку "OK", користувача буде авторизовано.

Далі оберіть групу охорони і натисніть кнопку дії: (поставити під охорону) або (часткова постановка під охорону).

Для зняття з охорони: після входу через двері, обладнані MAKS WDC, клавіатура активується автоматично, в іншому випадку активуйте клавіатуру, натиснувши кнопку "OK". Користувача, що наблизився з MAKS TAG до клавіатури, буде авторизовано.

Далі оберіть групу і натисніть кнопку , щоб зняти прилад з охорони.

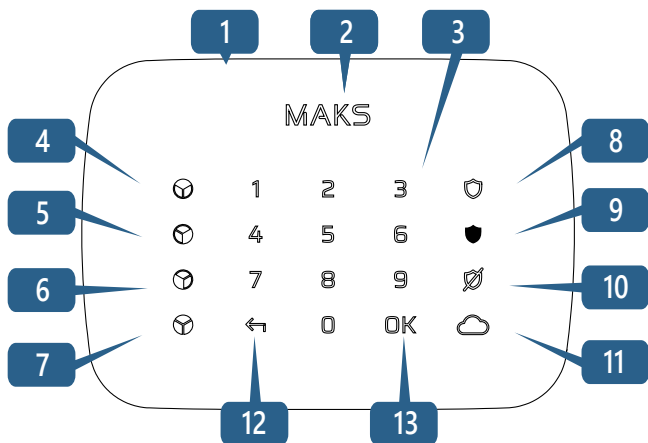
Виготовлено _____

(Особисті підписи посадових осіб, відповідальних за приймання)

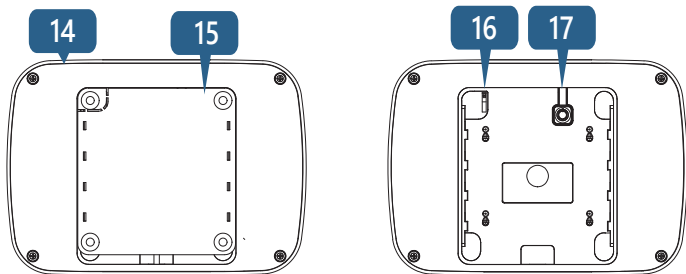
Штамп ВТК

Виробник ТОВ "Інтегрейтед Текнікал Віжн Лтд"
03035, Україна, м. Київ,
вул. Василя Липківського, 1
Тел: +38 (044) 248-65-88

Функціональні елементи пристрою



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



Індикація

Користувача не авторизовано - індикатор "MAKS" блимає

Користувача авторизовано, є несправності - індикатор "MAKS" вклучено, індикатор "Всі групи" блимає жовтим

Група під охороною - індикатор групи (4, 5 або 6) горить червоним

Група під охороною "Залишаюся" - індикатор групи (4, 5 або 6) горить червоним

Група готова до постановки - індикатор групи (4, 5 або 6) горить зеленим

Всі групи готові до постановки - індикатор "Всі групи" і індикатори груп (4, 5 і 6) горять зеленим

Всі групи під охороною - індикатор "Всі групи" і індикатори груп (4, 5 і 6) горять червоним

Всі групи під охороною "Залишаюся" - індикатор "Всі групи" і індикатори груп (4, 5 і 6) горять червоним

Група не готова до постановки - індикатор групи (4, 5 або 6) горить жовтим

Несправність в групі - індикатор групи (4, 5 або 6) блимає жовтим

Йде затримка на вхід або вихід в групі - індикатор групи (4, 5 або 6) блимає зеленим, клавіатура видає короткі звукові сигнали

Тривога в групі - індикатор групи (4, 5 або 6) блимає червоним

Загальна (системна тривога) - індикатор "Всі групи" і індикатори груп (4, 5 і 6) блимають червоним

Встановлення та підключення

Перед монтажем пристрою MAKS Keypad зареєструйте його в MAKS PRO і протестуйте рівень сигналу клавіатури за допомогою додатку MAKS Setup.

Рекомендується виконувати монтаж у наступній послідовності:

1. Вибір місця встановлення з оптимальним сигналом
2. Монтаж задньої пластини
3. Монтаж клавіатури

Вибір місця встановлення

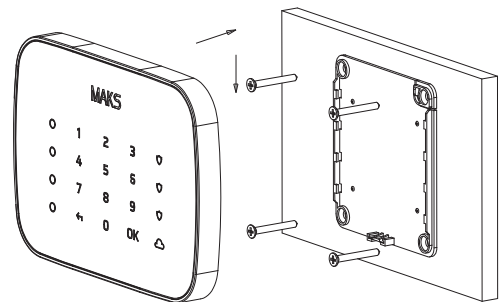
Ретельно обирайте місце встановлення клавіатури MAKS Keypad.

Прилад не можна розміщувати:

1. На вулиці або в приміщеннях з неприпустимою вологістю і температурою
2. У місцях з високим рівнем радіоперешкод
3. Поблизу предметів, що можуть викликати затухання або екранування радіосигналу (метал, дзеркала тощо)
4. На відстані ближче 1 м від центру охорони

Монтаж клавіатури

1. Змістіть монтажну пластину **15** вниз та від'єднайте її
2. Змонтуйте пластину **15** на поверхні (на стіні, наприклад, використовуючи шурупи та дюбелі, що входять до комплекту)
3. Встановіть пристрій на монтажну пластину **15** та змістіть його вниз для фіксації та блокування тампер-контакту **16**



Увімкнення і вимкнення приладу

Натисніть кнопку **17**, щоб увімкнути прилад — світловий індикатор буде ввімкнено. Якщо прилад зареєстровано в MAKS PRO, він переходить до чергового режиму. Якщо прилад не було зареєстровано, через 30 секунд він перейде до режиму сну.

Щоб вимкнути прилад, натисніть і утримуйте кнопку **17** протягом 5-ти секунд.

Реєстрація і налаштування

1. Розмістіть клавіатуру на відстані не більше 2 м від центру охорони MAKS PRO. Реєстрація відбувається на мінімально можливій потужності, щоб уникнути впливу сусідніх систем, що налаштовуються поряд
2. Запустіть додаток MAKS Setup
3. Керуйтеся вказівками, під'єднайтесь до MAKS PRO та запустіть реєстрацію бездротових пристроїв MAKS
4. Ввімкніть клавіатуру, через 10-20 секунд прилад буде зареєстровано
5. Налаштуйте новий пристрій у мобільному додатку

Заміна батарей

1. Зніміть прилад з задньої пластини корпусу, змістивши його вгору.
2. Відгвинтіть та зніміть задню кришку корпусу **14**
3. Замініть батарею та зберіть прилад
4. Утилізуйте використані елементи живлення згідно з місцевими законами та правилами.