

- клавиатура премиум класса с сенсорной поверхностью
- управление режимами охраны трёх групп
- кнопки прямого управления группами
- доступна в двух цветах
- идентификация в режиме "свободные руки"
- ввод цифрового кода
- 868,0 ... 868,6МГц, несколько каналов для резервирования, дальность - до 2000 м
- элемент питания - четыре батарейки AAA (LR03)
- до 2-х лет работы батарей
- простой и удобный монтаж



Беспроводная клавиатура предназначена для постановки и снятия с охраны, индикации тревог и состояния устройства и взаимодействия с пользователем охранной сигнализации.

Клавиатура оборудована считывателем бесконтактных активных идентификаторов MAKS TAG, что позволяет авторизоваться в режиме "свободные руки", находясь рядом с клавиатурой.

Радиосвязь

Извещатель оборудован приемно-передающим устройством 868,0 ... 868,6МГц, с несколькими каналами для резервирования.




Защищенная двусторонняя радиосвязь.

Расстояние - до 2000 м на открытом пространстве.

Три градации мощности, максимальная - до 20 мВт.

Использование клавиатуры



Введите код пользователя, выберите группу для постановки 1 - , 2- , 3-  либо все группы -  и нажмите кнопку действия:

 (поставить под охрану),  (снять с охраны) или  (частичная постановка под охрану). После нажатия первой цифры кода будет включена индикация.

Ошибочный ввод можно сбросить кнопкой  («Отмена»).

Использование MAKS TAG

Для постановки под охрану: подойдите к клавиатуре, имея при себе MAKS TAG. Активируйте клавиатуру, нажав кнопку "OK", пользователь будет авторизован.

Далее выберите группу и нажмите кнопку действия:  (поставить под охрану) или  (частичная постановка под охрану).

Для снятия с охраны: после входа в дверь, оборудованную MAKS WDC, клавиатура активируется автоматически, в противном случае активируйте клавиатуру, нажав кнопку "OK".

Пользователь, который приблизился с MAKS TAG к клавиатуре, будет авторизован.

Далее выберите группу и нажмите , чтобы снять прибор с охраны.

Больше информации по настройке и работе с прибором можно найти на сайте www.maks.systems

Характеристики

Беспроводной интерфейс ISM, до 2000 м	868,0... 868,6 МГц
защищенная двусторонняя связь	ключ - 256 бит
Питание (alkaline батареи в комплекте)	четыре батареи AAA (LR03) 1,5В
потребление в дежурном режиме	не более 30 мкА
потребление в активном режиме	не более 35 мА
срок службы батарей	до 2-х лет
Диапазон рабочих температур	от -10°C до +55°C
Цвет корпуса	белый, черный
Габаритные размеры	167 x 120 x 15 мм
Масса	250 граммов

Настройка

Клавиатура работает только с центром беспроводной системы охраны MAKS PRO, подключение к посторонним системам не предусмотрено. Клавиатура подключается к центру охраны и настраивается с помощью мобильного приложения MAKS Setup.

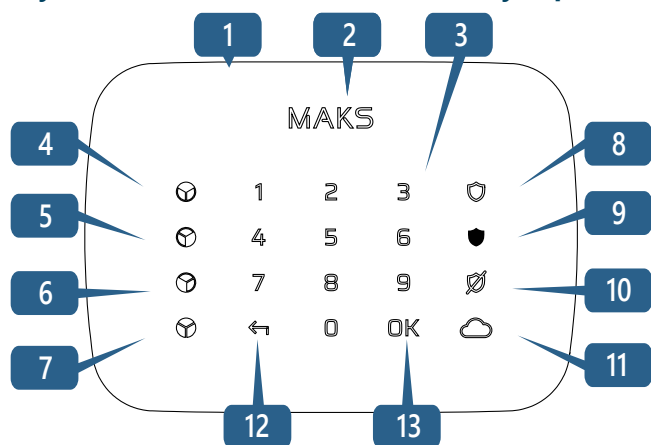


Элементы питания

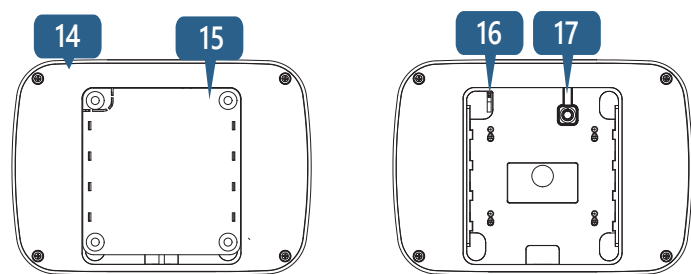
Прибор использует батареи типоразмера AAA

Литиевые батареи (FR03)	Можно использовать
Щелочные батареи (LR03, alkaline)	В комплекте
Солевые батареи (R03)	Нельзя использовать!

Функциональные элементы устройства



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



Индикация

- Пользователь еще не авторизован** - индикатор "MAKS" мигает
- Пользователь авторизован, есть неисправности** - индикатор "MAKS" включен, индикатор "Все группы" мигает жёлтым
- Группа под охраной** - индикатор группы (4, 5 или 6) горит красным
- Группа под охраной "Остаюсь"** - индикатор группы (4, 5 или 6) горит красным
- Группа готова к постановке** - индикатор группы (4, 5 или 6) горит зеленым
- Все группы готовы к постановке** - индикатор "Все группы" и индикаторы групп (4, 5 и 6) горят зеленым
- Все группы под охраной** - индикатор "Все группы" и индикаторы групп (4, 5 и 6) горят красным
- Все группы под охраной "Остаюсь"** - индикатор "Все группы" и индикаторы групп (4, 5 и 6) горят красным
- Группа не готова к постановке** - индикатор группы (4, 5 или 6) горит жёлтым
- Неисправность в группе** - индикатор группы (4, 5 или 6) мигает жёлтым
- Идёт задержка на вход или выход в группе** - индикатор группы (4, 5 или 6) мигает зеленым, клавиатура выдает короткие звуковые сигналы
- Тревога в группе** - индикатор группы (4, 5 или 6) мигает красным
- Общая (системная тревога)** - индикатор "Все группы" и индикаторы групп (4, 5 и 6) мигают красным

Установка и подключение

До монтажа устройства MAKS Keypad зарегистрируйте его в MAKS PRO и протестируйте уровень сигнала клавиатуры с помощью приложения MAKS Setup.

Рекомендуется выполнять монтаж в следующей последовательности:

1. Выбор места установки с оптимальным сигналом
2. Монтаж задней пластины
3. Монтаж клавиатуры

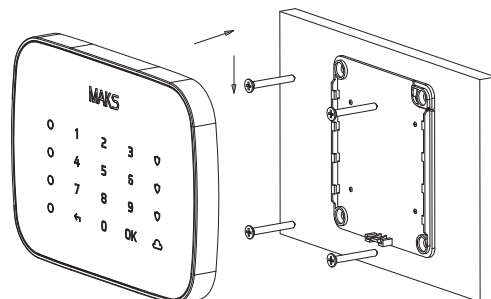
Выбор места установки

Тщательно выбирайте место установки клавиатуры MAKS Keypad. Прибор нельзя размещать:

1. На улице или в помещениях с недопустимой влажностью и температурой
2. В местах с высоким уровнем радиопомех
3. Вблизи предметов, которые могут вызвать затухание или экранирование радиосигнала (металл, зеркала и т.д.)
4. На расстоянии ближе 1 м от центра охраны

Монтаж клавиатуры

1. Сместите монтажную пластину **15** вниз и отсоедините ее
2. Смонтируйте пластину **15** на поверхности (на стене, например), используя шурупы и дюбели, входящие в комплект.
3. Установите устройство на монтажную пластину **15** и сдвиньте его вниз для фиксации и блокировки тампер-контакта **16**



Включение и выключение прибора

Нажмите кнопку **17**, чтобы включить прибор. Если прибор зарегистрирован в MAKS PRO, он переходит в дежурный режим. Если прибор не был зарегистрирован, через 30 секунд он перейдет в режим сна.

Чтобы выключить прибор, нажмите и удерживайте кнопку **17** в течение 5-ти секунд.

Регистрация и настройка

1. Разместите клавиатуру на расстоянии не более 2 м от центра охраны MAKS PRO. Регистрация происходит на минимально возможной мощности, чтобы избежать влияния соседних систем, возможно настраиваемых рядом
2. Запустите приложение MAKS Setup
3. Руководствуясь указаниями приложения, подключитесь к MAKS PRO и запустите регистрацию беспроводных устройств MAKS
4. Включите MAKS Keypad, через 10-20 секунд она будет зарегистрирована
5. Настройте новое устройство в мобильном приложении

Замена батарей

1. Снимите прибор с задней пластины корпуса, сместив вверх.
2. Отвинтите шурупы и снимите заднюю крышку корпуса **14**
3. Замените батареи и соберите прибор