

MAKS PRO

WWW.MAKS-SECURITY.RU

Максимально профессионально
Максимально просто



Инновации

MAKS PRO – новая разработка беспроводной охранной сигнализации от компании Integrated Technical Vision Ltd. Предназначена для охраны квартир, офисов и коттеджей.

Дизайн системы и её элементов максимально приближен к дизайну современной квартиры, дома, офиса, и поэтому система может легко вписаться в любой интерьер, благодаря различным цветовым гаммам оборудования.

При проектировании системы учтены все лучшие характеристики как отечественных, так и зарубежных аналогов. Стильная и компактная система MAKS PRO – доступна и проста для самостоятельной установки, а для специалистов в области пультовой охраны её наладка и подключение к центру мониторинга займет не более 10 минут.

WWW.MAKS-SECURITY.RU



Особенности системы

WWW.MAKS-SECURITY.RU



Простая установка без нарушения интерьера



Управление с мобильных устройств



Настройка с мобильных устройств



Режим постановки "Остаюсь"



Удаленное управление и настройка с пульта охраны с помощью Web приложения



Беспроводные датчики 868.0 ... 868.6 МГц, резервирование каналов, расстояние - до 2000м



8 групп охраны



Встроенная Lilon батарея, до 25 часов работы без основного питания



Работа с любыми ContactID пультами охраны напрямую



Режим "свободные руки" для постановки/снятия с охраны без ввода кода



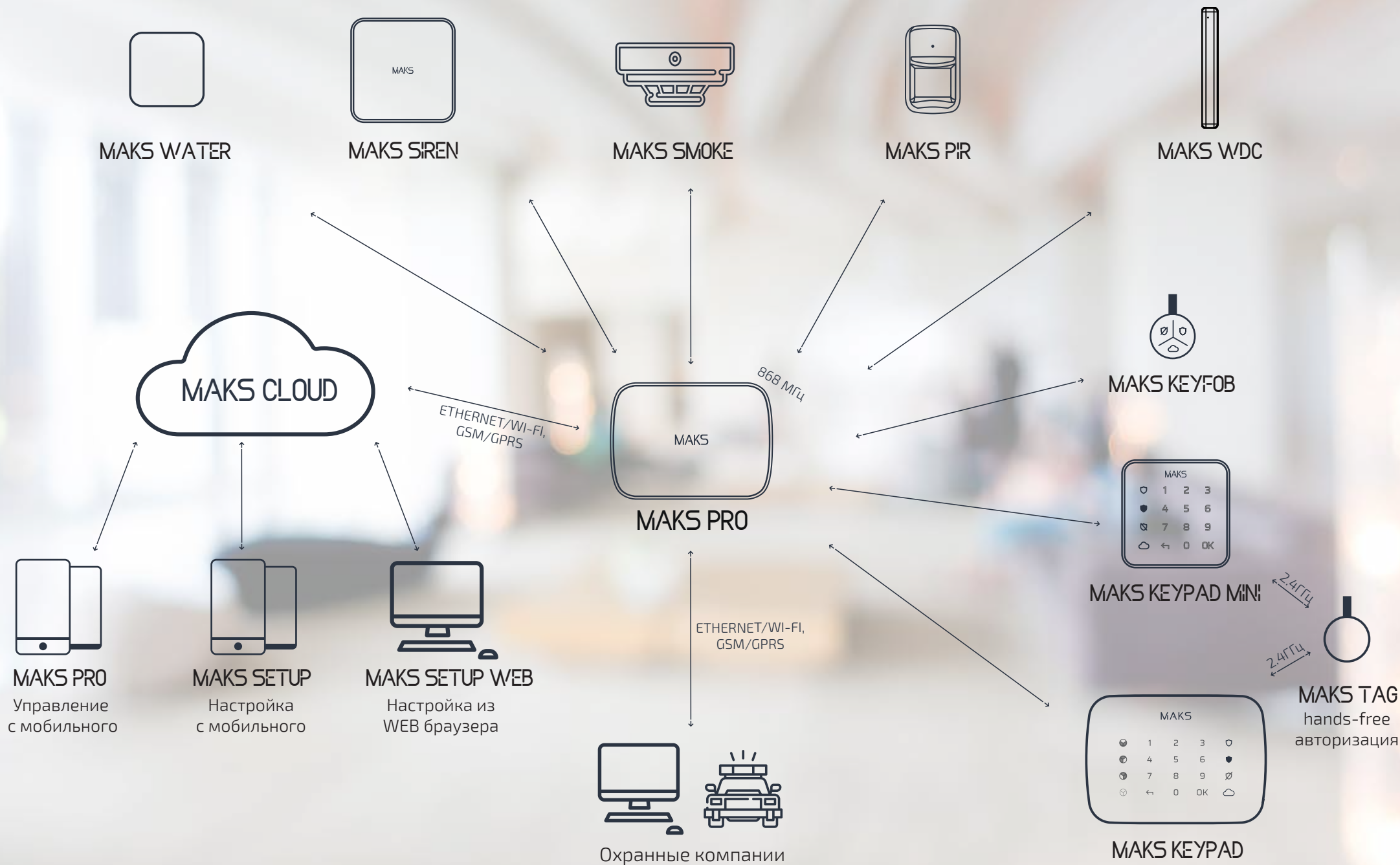
Простая регистрация элементов системы по включению



Уникальные технические решения для удобства пользователей системы

Как это работает?

WWW.MAKS-SECURITY.RU



MAKS PRO

WWW.MAKS-SECURITY.RU

Беспроводный охранный центр MAKS PRO – ядро системы. Новый универсальный беспроводный прибор, масштабируемый от малых объектов до больших офисов и коттеджей.

- ⊕ 8 групп охраны, 99 зон (беспроводных датчиков), 8 клавиатур, 60 пользователей, 60 брелоков
- ⊕ Управление и настройка с мобильных и WEB приложений
- ⊕ Работа автономно или на пульте охраны
- ⊕ Два радио приемо-передатчика, работающих на различных каналах, мощность – до 25 мВт
- ⊕ 868,0 ... 868,6 МГц, несколько каналов для резервирования дальность – до 2000 м на открытом пространстве
- ⊕ Несколько каналов связи с центрами мониторинга Wi-Fi, Ethernet и GSM/GPRS
- ⊕ Аккумулятор на 2500 mAh – до 24-х часов работы
- ⊕ Габаритные размеры – 167 x 120 x 25 мм
- ⊕ Диапазон рабочих температур – от 0°C до +65°C



MAKS WDC

WWW.MAKS-SECURITY.RU

Беспроводный магнитоконтактный извещатель, оснащен двумя герконами и применяется для защиты дверей и окон.

- ⊕ 2 встроенных геркона
- ⊕ Подключение светодиода подтверждения постановки
- ⊕ Подключение внешнего геркона
- ⊕ Элемент питания - литиевая батарея AAA, до 5-ти лет работы на одном элементе питания
- ⊕ Простой и удобный монтаж, надежное крепление
- ⊕ 868,0 ... 868,6 МГц, дальность - до 2000 м на открытом пространстве, несколько каналов для резервирования
- ⊕ Уверенная работа на металлических дверях
- ⊕ Доступен в трех цветах
- ⊕ Габаритные размеры извещателя - 138 x 21 x 17 мм, магнита - 85 x 11 x 6 мм
- ⊕ Диапазон рабочих температур от -20°C до +65°C

MAKS PIR

WWW.MAKS-SECURITY.RU

Беспроводной датчик движения, нечувствителен к животным. Оборудован PIR-сенсором и предназначен для охраны закрытых жилых и производственных помещений.

- ⊕ Чувствительный PIR-сенсор
- ⊕ Оборудован линзой, нечувствительной к животным
- ⊕ Настройка чувствительности со смартфона
- ⊕ Элемент питания - батарея CR123A до 5-ти лет работы на одном элементе питания
- ⊕ Простой и удобный монтаж на поверхности или в углу помещения
- ⊕ 868,0 ... 868,6 МГц, дальность - до 2000 м на открытом пространстве, несколько каналов для резервирования
- ⊕ Габаритные размеры извещателя - 90 x 60 x 34 мм, с кронштейном для стены - 90 x 60 x 42 мм, угловым кронштейном - 90 x 60 x 49 мм
- ⊕ Диапазон рабочих температур от -10°C до +65°C



MAKS Keypad mini

Беспроводная мини-клавиатура эконом класса для постановки и снятия с охраны, индикации тревог и состояния устройства и взаимодействия с пользователем тревожной сигнализации.

- ⊕ Эргономичная миниатюрная клавиатура
- ⊕ Элегантный дизайн, тонкий корпус
- ⊕ Управление режимами охраны для одной группы
- ⊕ Элементы питания - две литиевые батареи AAA, до 5-ти лет работы
- ⊕ Простой и удобный монтаж, надежное крепление
- ⊕ 868,0 ... 868,6 МГц, дальность - до 2000 м на открытом пространстве, несколько каналов для резервирования
- ⊕ Идентификация в режиме "свободные руки" или ввод цифрового кода
- ⊕ Габаритные размеры - 84 x 84 x 15 мм
- ⊕ Диапазон рабочих температур от -20°C до +65°C

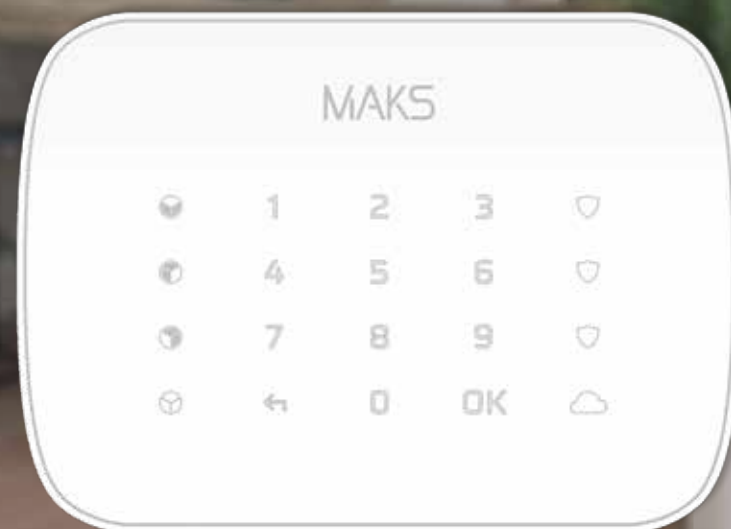


MAKS Keypad

Беспроводная клавиатура премиум класса с сенсорной поверхностью, подсветкой и кнопками прямого управления группами, является отличным решением для загородного дома, где необходимо управлять охраной нескольких строений.

- ⊕ Сенсорная клавиатура
- ⊕ Управление режимами охраны для трех групп
- ⊕ Элементы питания - четыре литиевые батареи AAA, до 5-ти лет работы
- ⊕ Простой и удобный монтаж, надежное крепление
- ⊕ 868,0 ... 868,6 МГц, дальность - до 2000 м на открытом пространстве, несколько каналов для резервирования
- ⊕ Идентификация в режиме "свободные руки" или ввод цифрового кода
- ⊕ Габаритные размеры - 167 x 120 x 15 мм
- ⊕ Диапазон рабочих температур от 0°C до +65°C

WWW.MAKS-SECURITY.RU



MAKS Keyfob

WWW.MAKS-SECURITY.RU

Трехкнопочный брелок MAKS Keyfob – самое компактное из подобных устройств. В малом корпусе совмещены два приемопередатчика – радио 868,0 ... 868,6 МГц и транспондер 2,4 ГГц.

- ⊕ 3 кнопки управления
- ⊕ 1 кнопка может быть перепрограммирована
- ⊕ Светодиодная индикация
- ⊕ Элемент питания – литиевая батарея CR2032, до 5-ти лет работы на одном элементе питания
- ⊕ Транспондер для функции "свободные руки"
- ⊕ 868,0 ... 868,6 МГц, дальность – до 100 м на открытом пространстве, несколько каналов для резервирования
- ⊕ Доступен в двух цветах
- ⊕ Габаритные размеры – Ø 39 x 9 x 57 мм
- ⊕ Диапазон рабочих температур от -20°C до +65°C



MAKS TAG

WWW.MAKS-SECURITY.RU

Транспондер 2.4 ГГц для авторизации пользователей в режиме "свободные руки". При нахождении в зоне авторизации клавиатуры снятие или постановка становятся возможны нажатием одной кнопки без набора кода.

- ⊕ Транспондер для функции "свободные руки"
- ⊕ Элемент питания - литиевая батарея CR2032, до 5-ти лет работы на одном элементе питания
- ⊕ Габаритные размеры - Ø 39 x 9 x 57 мм
- ⊕ Диапазон рабочих температур от -20°C до +65°C



MAKS Siren

WWW.MAKS-SECURITY.RU

Сирена для внутренних помещений. Имеет контакты для подключения внешнего индикатора подтверждения постановки и геркона

MAKS

MAKS

- ⊕ Элегантный дизайн
- ⊕ Подключение светодиода подтверждения постановки
- ⊕ Подключение внешнего геркона
- ⊕ Элементы питания - две батареи CR123A, до 5-ти лет работы
- ⊕ Простой и удобный монтаж, надежное крепление
- ⊕ 868,0 ... 868,6 МГц, дальность - до 2000 м на открытом пространстве, несколько каналов для резервирования
- ⊕ Световое и звуковое подтверждение постановки и снятия
- ⊕ Габаритные размеры - 84 x 84 x 25 мм
- ⊕ Диапазон рабочих температур от -20°C до +65°C

MAKS Water

WWW.MAKS-SECURITY.RU

Беспроводный датчик протечки воды. Не требует монтажа - достаточно положить датчик на пол ванной, под стиральную или посудомоечную машину.

- ⊕ Элегантный дизайн
- ⊕ Четыре контакта для определения протечки
- ⊕ Элементы питания - две литиевые батареи AAA, до 5-ти лет работы
- ⊕ Не требует монтажа
- ⊕ 868,0 ... 868,6 МГц, дальность - до 2000 м на открытом пространстве, несколько каналов для резервирования
- ⊕ Габаритные размеры - 67 x 67 x 18 мм
- ⊕ Диапазон рабочих температур от 0°C до +65°C
- ⊕ Степень защиты IP65



MAKS Smoke

WWW.MAKS-SECURITY.RU

Беспроводный сигнализатор задымления в помещении.

- ⊕ Световое и звуковое оповещение
- ⊕ Включение тревоги на всех сигнализаторах системы при срабатывании хотя бы одного из них
- ⊕ Элементы питания – две батареи AAA до 5-ти лет работы
- ⊕ Простой и удобный монтаж, надежное крепление
- ⊕ 868,0 ... 868,6 МГц, дальность – до 2000 м на открытом пространстве, несколько каналов для резервирования
- ⊕ Габаритные размеры – Ø 80 x 45 мм
- ⊕ Диапазон рабочих температур от 0°C до +65°C



Простота установки системы

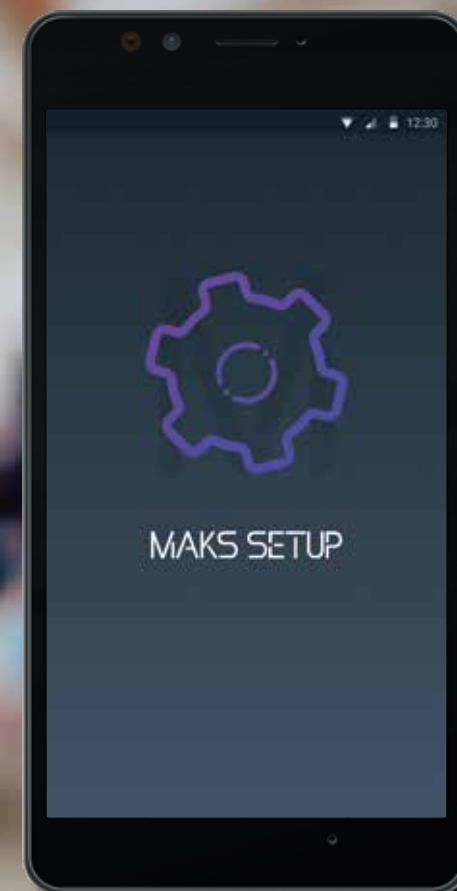
Теперь простота установки системы доступна для всех категорий потребителей.

- ⊕ Для установки не нужно разбирать элементы системы, доступ к электронике ограничен, что значительно повышает отказоустойчивость системы
- ⊕ Большинство элементов системы имеют кронштейны с креплением типа "байонет"
- ⊕ Самый требовательный к надежности и простоте установки магнитоконтактный датчик MAK5 WDC имеет уникальную капсульную конструкцию и может монтироваться на двусторонний скотч или саморезы
- ⊕ Система использует популярные типоразмеры элементов питания AAA, CR123, CR2032

Простота настройки

Полная настройка выполняется со смартфона с помощью мобильного приложения MAKS Setup через MAKS Cloud.

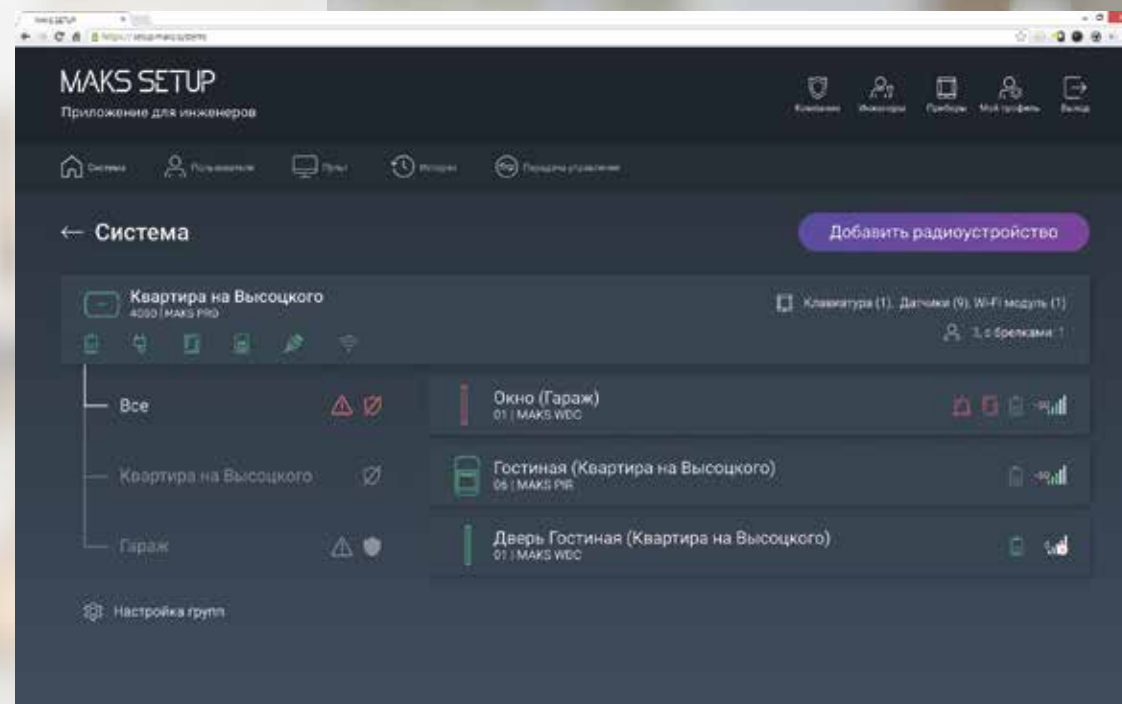
- ⊕ Добавление и настройка всех беспроводных элементов системы
- ⊕ Добавление пользователей системы и настройка мобильного доступа
- ⊕ Получение технических параметров беспроводных элементов системы
- ⊕ Проверка качества радиосвязи
- ⊕ Подключение к центру мониторинга и охраны
- ⊕ Обновление микропрограмм
- ⊕ Просмотр журнала событий



Простота настройки – WEB

Полная настройка с помощью WEB-версии приложения MAKS Setup. Приложение очень удобно для стационарных условий центра мониторинга. Не выезжая на объект, можно провести полную настройку и диагностику системы.

- ⊕ Добавление и настройка всех беспроводных элементов системы
- ⊕ Добавление пользователей системы и настройка мобильного доступа
- ⊕ Получение технических параметров беспроводных элементов системы
- ⊕ Проверка качества радиосвязи
- ⊕ Обновление микропрограмм
- ⊕ Просмотр журнала событий

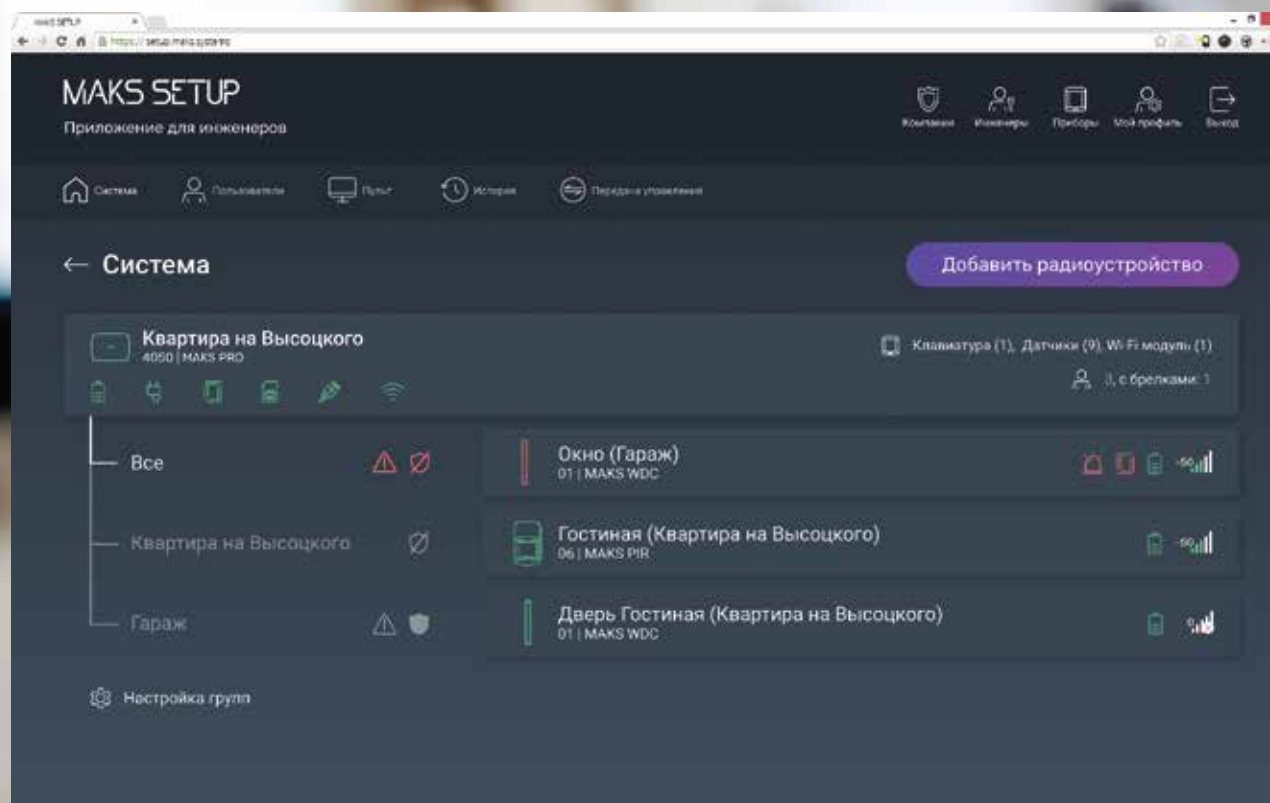


Центры мониторинга и MAKS Cloud

Мы позаботились о защите ваших интересов и безопасности в MAKS Cloud. Подмножество охранных приборов, принадлежащих учетной записи центра мониторинга, защищено.

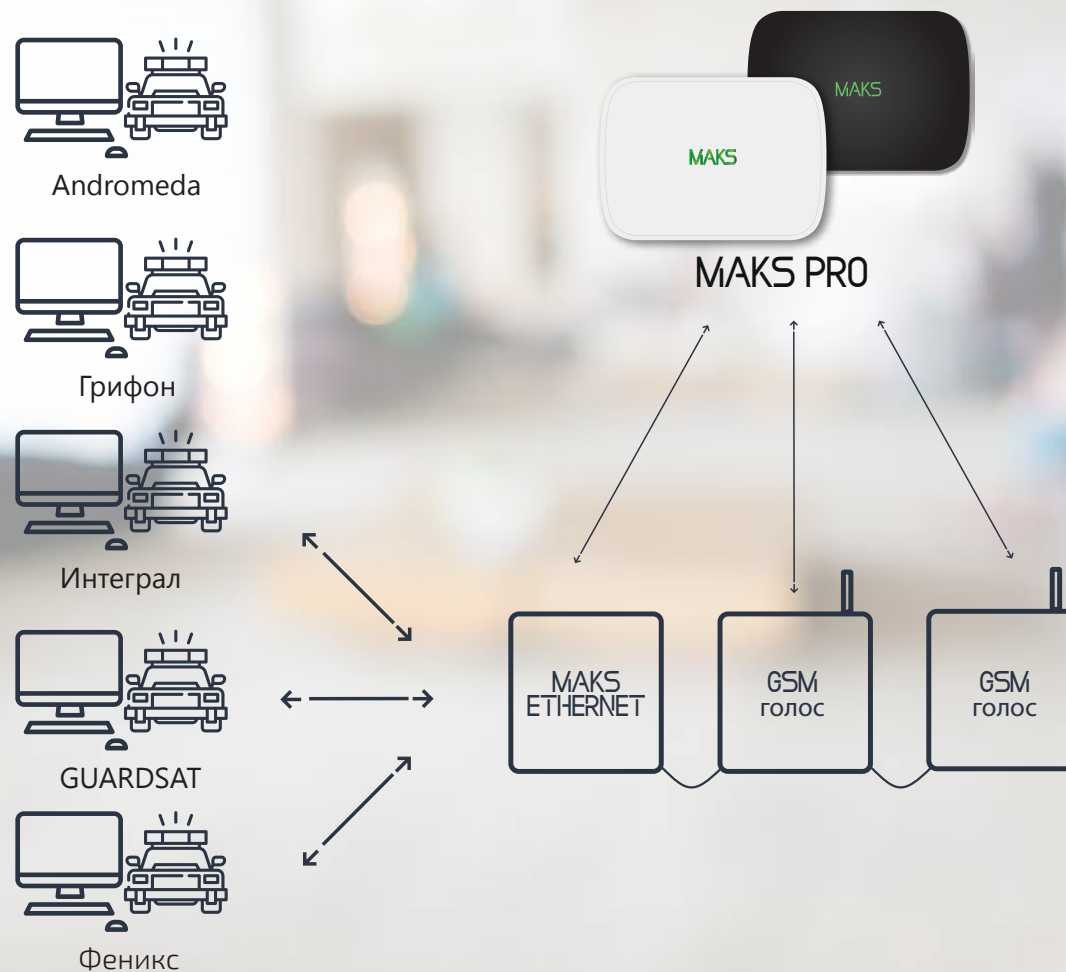
Прибор невозможно переключить на другой центр мониторинга, предварительно не отключив на предыдущем центре.

Также выполняется полное протоколирование действий по настройке системы инженерным составом.



Коммуникация с центрами мониторинга

Современный канал связи WiFi или Ethernet, резервированный GSM / GPRS коммуникатором, обеспечивает мгновенную и стабильную связь с приемными устройствами центров мониторинга, а также смартфонами пользователей. Для резервирования используется 2 IP адреса приемников центра мониторинга и уникальный протокол одно-тональной голосовой GSM связи с модемами приемника MAKS Ethernet или Гермес-Т.



Простота управления

WWW.MAKS-SECURITY.RU

Для пользователя основным элементом управления системой является смартфон с приложением MAKS PRO, работающий с устройствами через облако MAKS Cloud. Приложение используется и при работе в составе пультовой системы охраны, и в автономном режиме. Оно максимально простое и не перегружено излишней информацией.

- ⊕ Постановка «Остаюсь» и постановка «Ухожу»
- ⊕ Снятие с охраны
- ⊕ Просмотр журнала событий
- ⊕ Получение уведомлений о тревожных событиях системы, постановке и снятии с охраны
- ⊕ Управление группами охраны и исполнительными устройствами

