

Умный дом Security Hub



Решаемые задачи

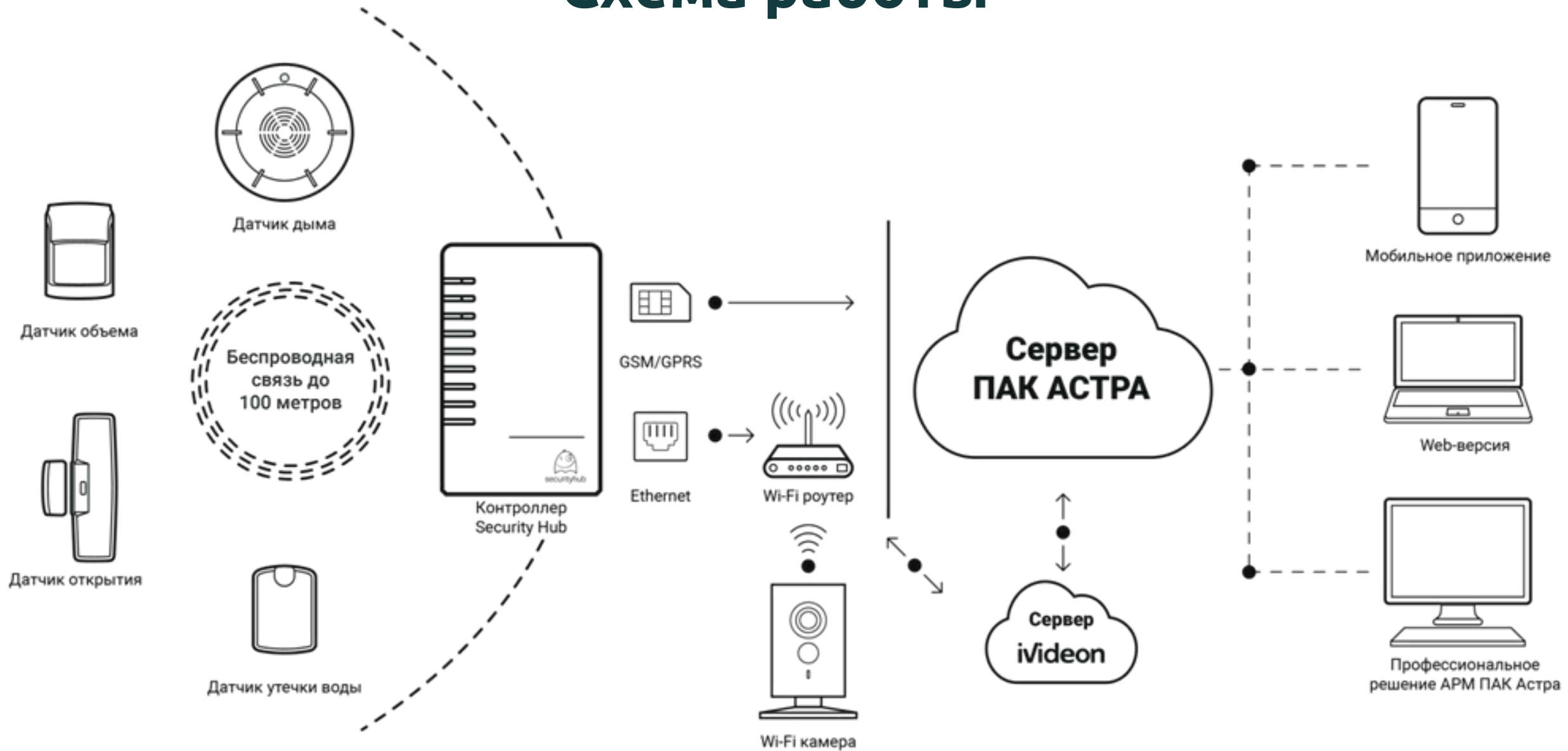
➤ СВОЕВРЕМЕННОЕ ОПОВЕЩЕНИЕ:

- о вторжении и возникновении пожара
- утечках газа и воды
- перебоях электричества
- изменениях температуры и проблемах в отопительной системе

➤ КОМФОРТНАЯ ЖИЗНЬ ВЛАДЕЛЬЦА:

- управление освещением, жалюзи и/или шторами
- климат-контроль в квартирах
- сбор данных со счетчиков ресурсов
- удаленное видеонаблюдение

Схема работы





Абонентский контроллер

Характеристики

Параметр	Значение
напряжение питания	адаптер 5 В, внешний источник 12÷15 В
резервное питание	встроенное АКБ (5 В, 700 мА/ч)
время работы от АКБ в дежурном режиме	12 часов
максимальное число беспроводных датчиков	32
количество программируемых входов/выходов	4
количество выходов типа «сухой контакт»	2
используемые каналы связи	GSM (2 СИМ-карты) LAN (встроенный, RJ45)
вход для подключения считывателей и клавиатур управления	Touch Memory



Абонентский контроллер

Особенности



**Мобильное приложение
iOS и Android**



**Интегрированное
решение**



**Детализация
событий**



**Возможность
брендинга**



**Гибкие сценарии
«Умный дом»**



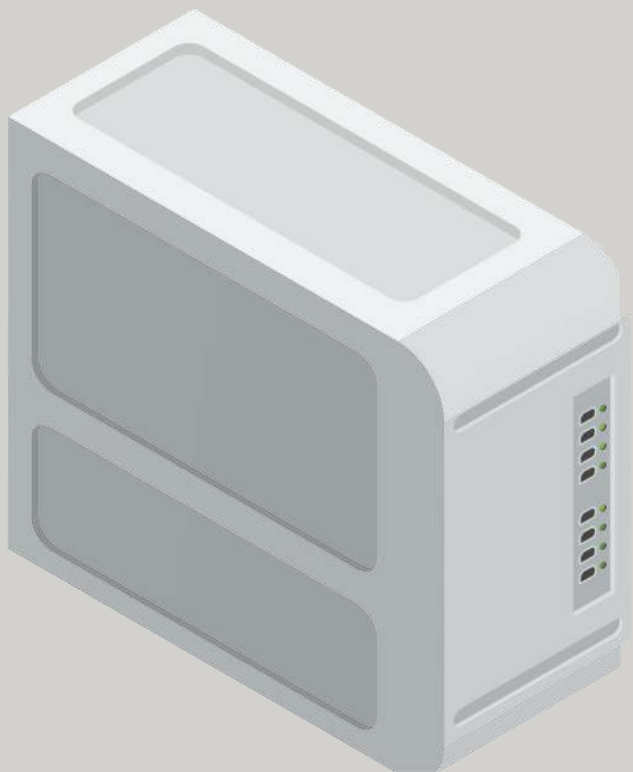
**Прошел экспертизу
ФКУ НИЦ «Охрана»
Росгвардии**

Сервер

Характеристики



Параметр	Измерение
операционная система	UNIX (Gentoo Linux)
процессор	Intel Core i3
оперативная память	16 Гб
твердотельный накопитель SSD	250 Гб
жесткий диск HDD	1 Тб
используемые каналы связи	LAN
контроль канала связи	постоянный
шифрование протокола обмена	ключи 128бит
интеграция со сторонними сервисами	iVideon, Firebase Cloud Messaging, Irbis, Surgard, ПАК ВcМК



Сервер

Особенности



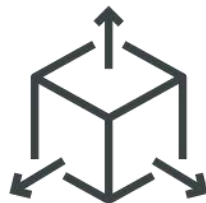
**Открытая платформа
для интеграции
стороннего оборудования**



**API для интеграции
в любую внешнюю
информационную систему**



**Интеграция с
видеосервисом
iVideon**



**Масштабируемость
до 1 млн. подключений**



**Бесплатное ПО АРМ для
Windows**



**Прошел экспертизу
ФКУ НИЦ «Охрана»
Росгвардии**



Мобильное приложение

Особенности



**Возможность
брендинга**



**Встроенные
помощники**



**Интеграция с
видеосервисом
Ivideon**



**Входит в категорию
бесплатных программ**



**Гибкая настройка
PUSH-уведомлений**



**Отсутствие ограничений
по контроллерам и
пользователям**

Веб/АРМ оператора

Особенности



Входит в категорию бесплатных программ



Интегрированное решение



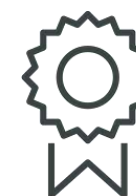
Возможность создания CRM



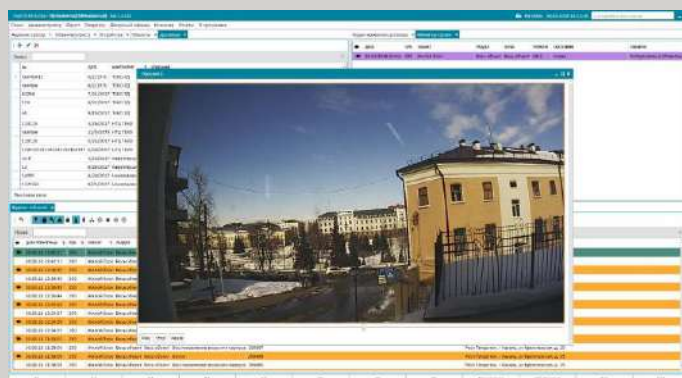
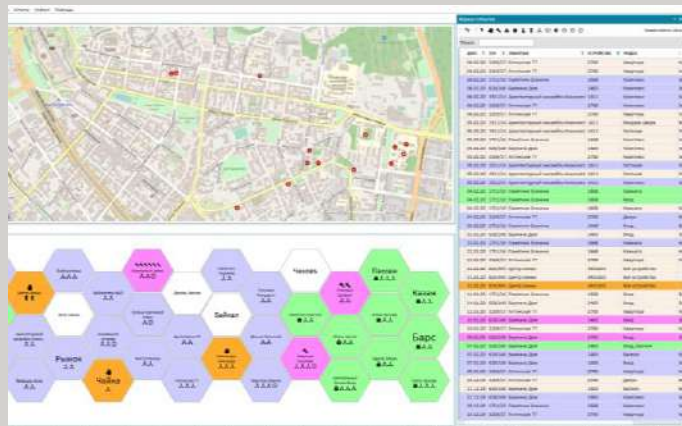
Многопользовательский интерфейс



Разделение полномочий



Прошел экспертизу ФКУ НИЦ «Охрана» Росгвардии



ВЕБ-ИНТЕРФЕЙС/АРМ ОПЕРАТОРА



**Извещатель
движения**



**Извещатель
открытия двери/окон**



**Извещатель
температуры**



**Извещатель
разбития стекла**



**Извещатель
протечки воды**



Wi-Fi камера



Извещатель дыма



**Оповещатель
светозвуковой**



Радио реле/ШС



Брелок



РК клавиатура



**Извещатель
тепловой**



**Извещатель
пожарной ручной**



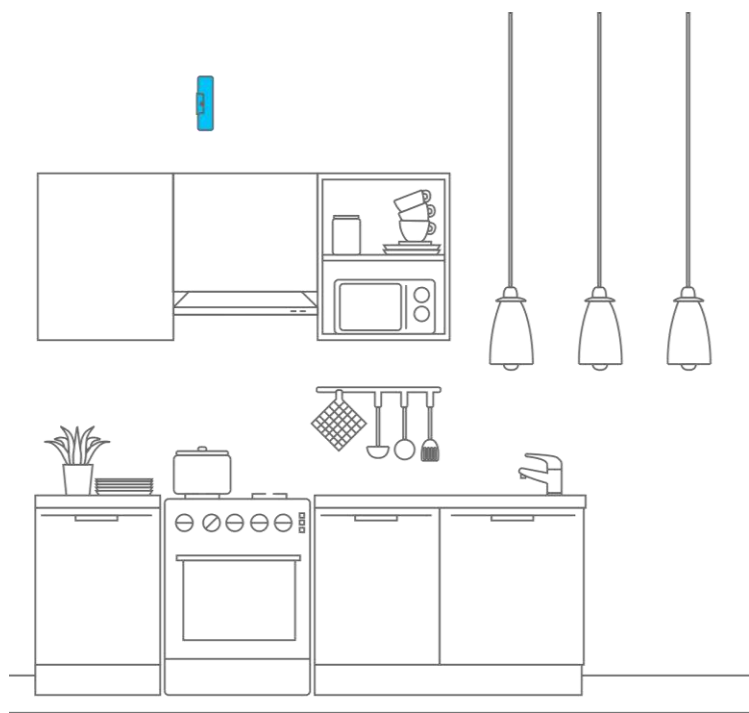
Радиорозетка

Умные «сценарии»



Защита от протечки воды

Умные «сценарии»



Защита от утечки газа

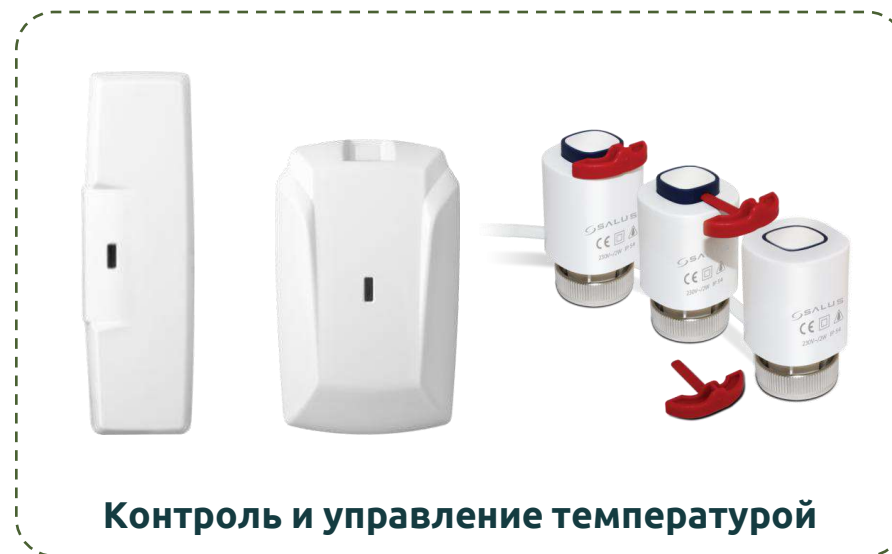
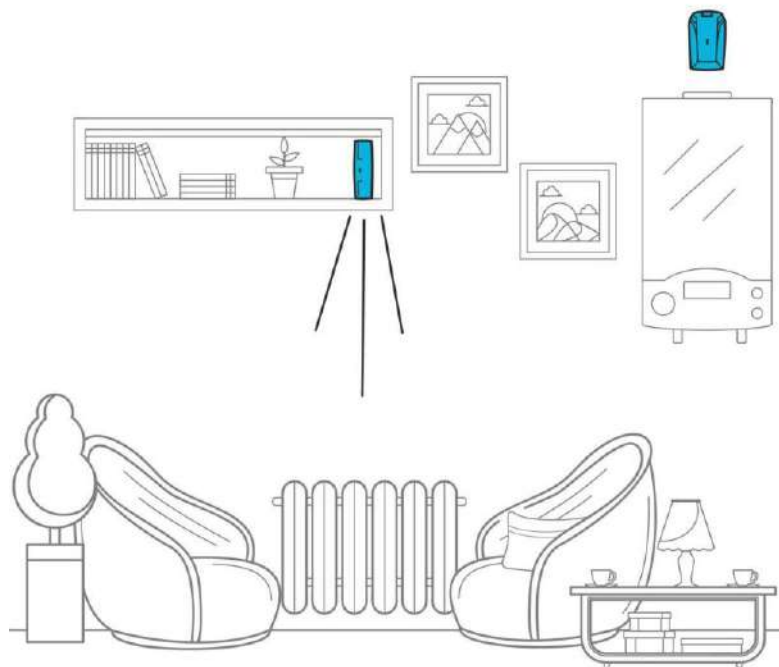
Умные «сценарии»



Умная розетка

Отключение электрооборудования

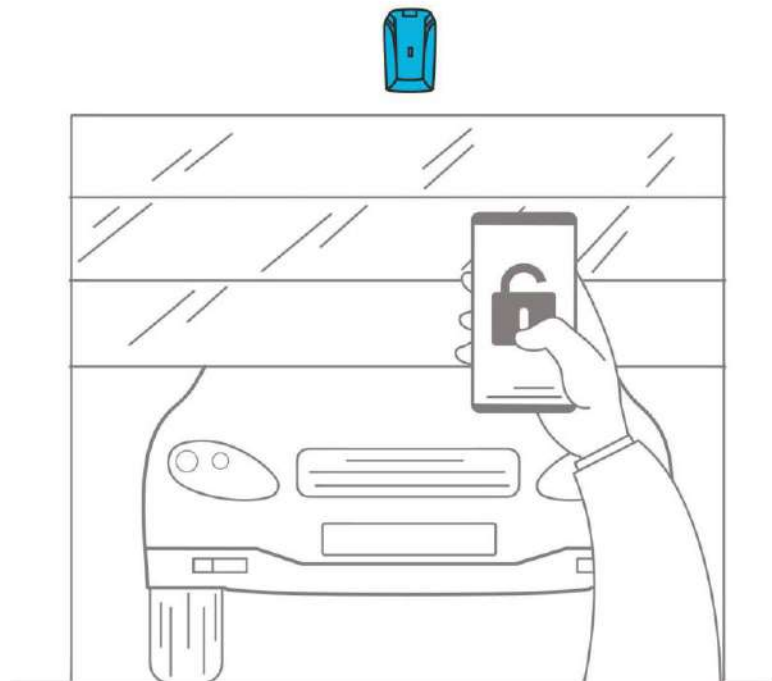
Умные «сценарии»



Контроль и управление температурой

Климат-контроль

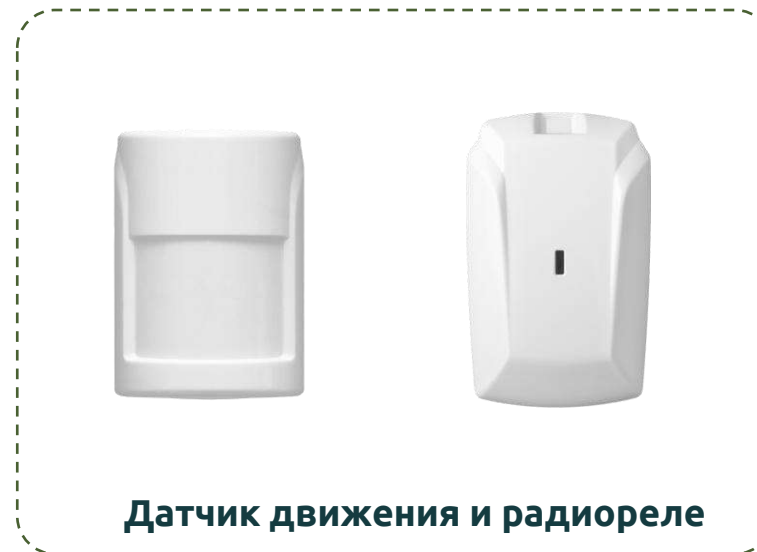
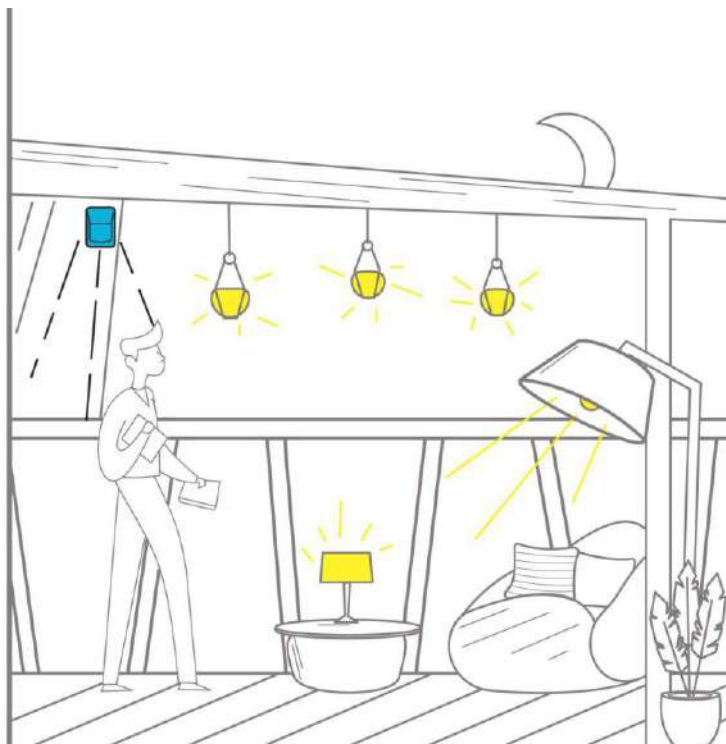
Умные «сценарии»



Радиореле

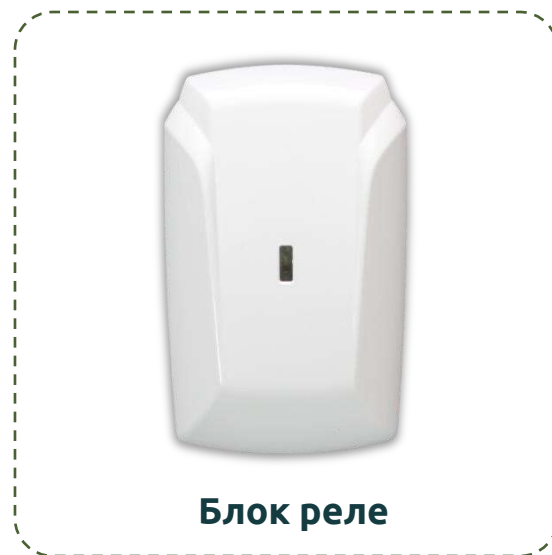
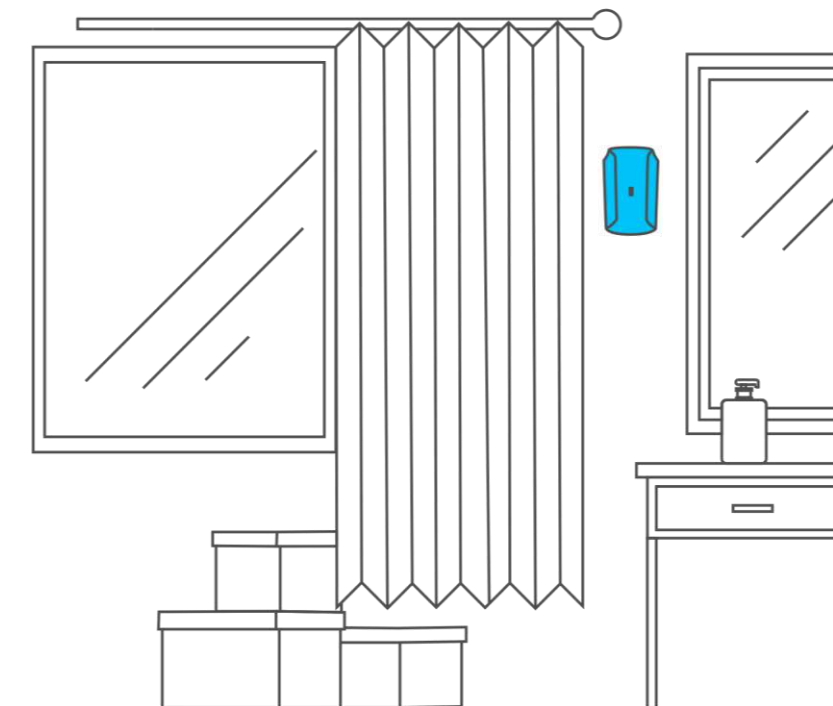
Управление воротами

Умные «сценарии»



Управление освещением по движению

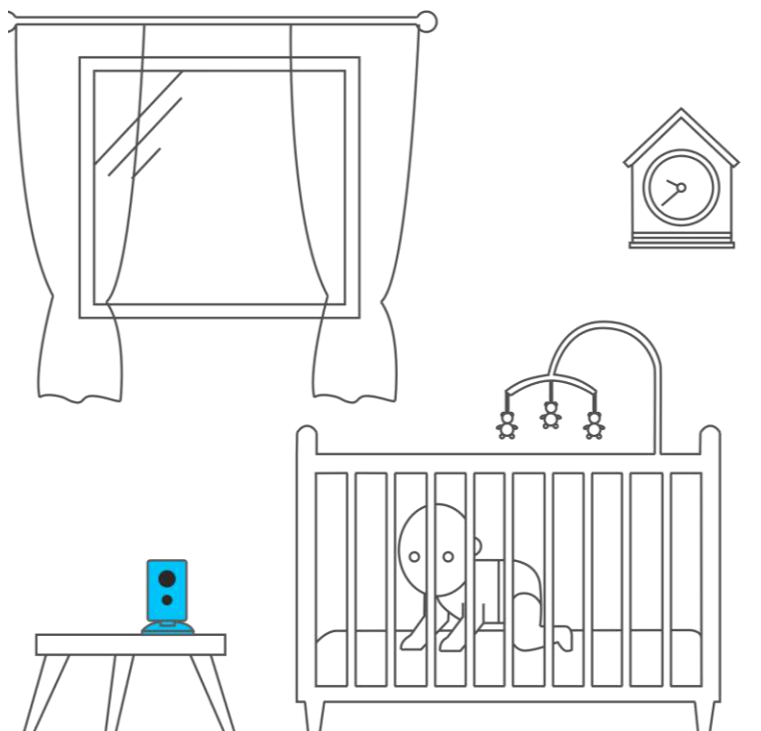
Умные «сценарии»



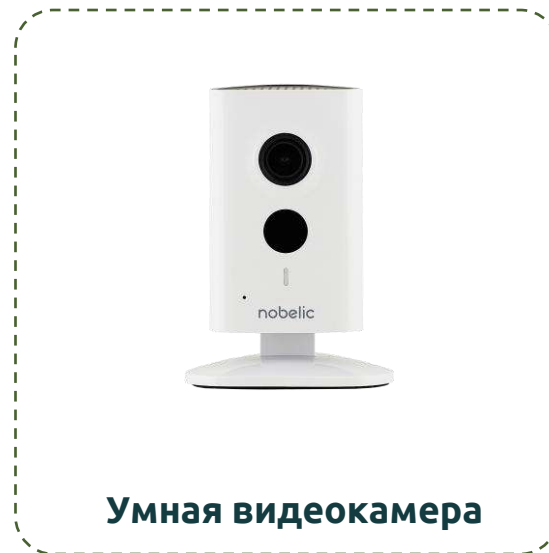
Блок реле

**Управление освещением или шторами
по расписанию**

Умные «сценарии»

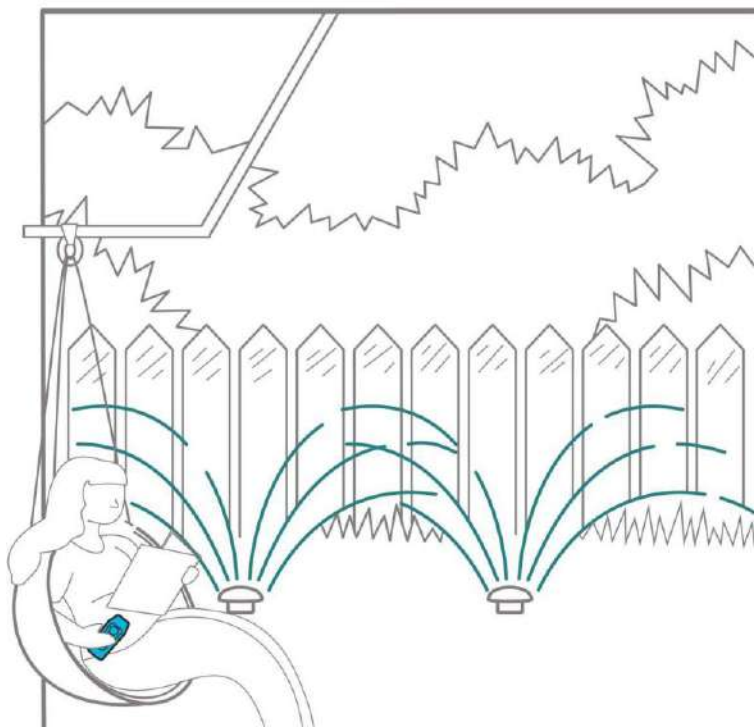


Видеоняня



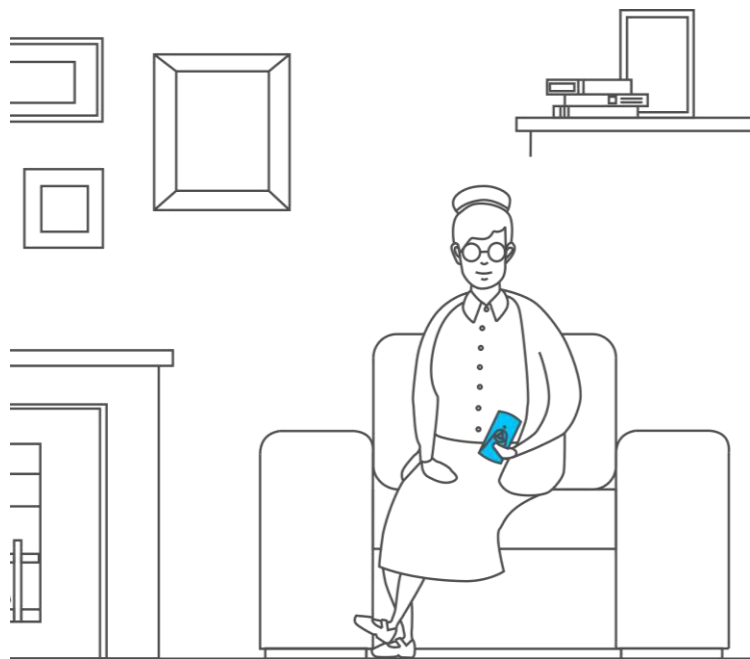
Умная видеокамера

Умные «сценарии»



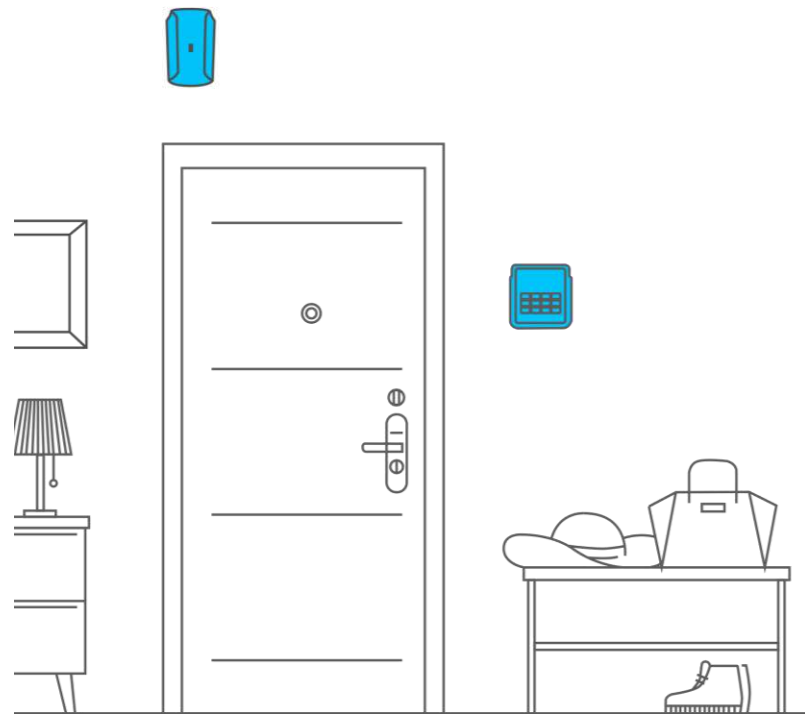
Автоматический полив по расписанию

Умные «сценарии»



Вызов социального работника

Умные «сценарии»



ПК клавиатура и радиореле

Управление доступом

Скоро!



Сбор данных со счетчиков ресурсов

Security Hub и операторы связи



Услуга «Умная квартира»



Услуга «Дом под контролем»



Услуга «Умный дом»



Услуга «Охранная сигнализация»

Security Hub и Охранные компании



Брендированные приложения



Умный дом
AXIOSTV



Дом под контролем
Таттелеком



Стрела
ЧОП Стрела



Авангард-СБ



RosguardOVO
УВО по г. Ростов



УВО
по г. Саратов



УВО
по г. Самара



УВО
по г. Краснодар



MyUVO
УВО по г. Москва

Спасибо за внимание!

