



СИСТЕМЫ  
БЕЗОПАСНОСТИ

УМНЫЙ ДОМ  
SECURITY HUB

# Решаемые задачи



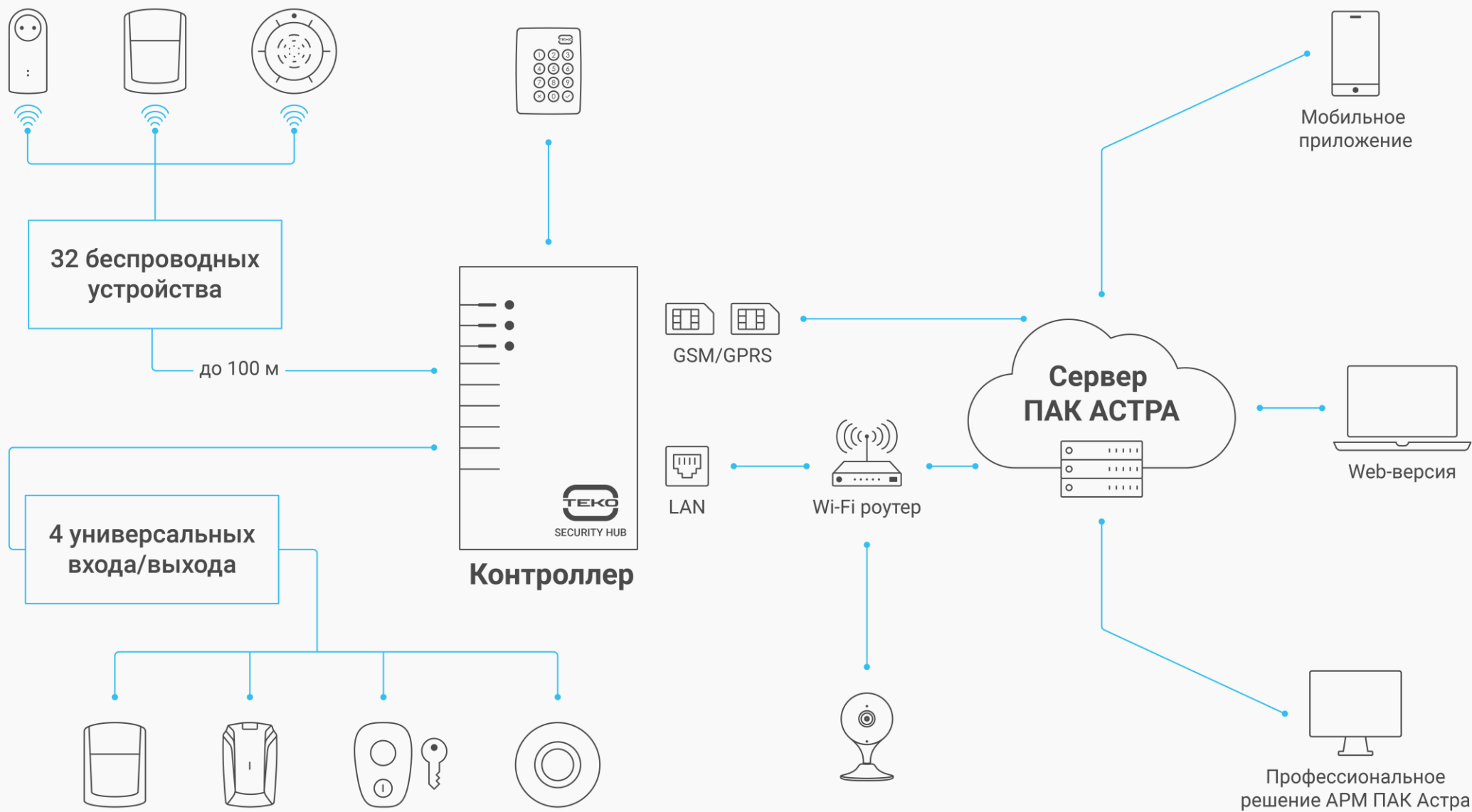
## СВОЕВРЕМЕННОЕ ОПОВЕЩЕНИЕ

- 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  
ANDROID И IOS



ВОЗМОЖНОСТЬ  
БРЕНДИРОВАНИЯ



ИНТЕГРИРОВАННОЕ  
РЕШЕНИЕ



ГИБКИЕ СЦЕНАРИИ  
«УМНЫЙ ДОМ»



ДЕТАЛИЗАЦИЯ  
СОБЫТИЙ



ПРОШЕЛ ЭКСПЕРТИЗУ  
ФКУ НИЦ «ОХРАНА»  
РОСГВАРДИИ



## ХАРАКТЕРИСТИКИ

ПАРАМЕТР	ЗНАЧЕНИЕ
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 ВcMK



## ОСОБЕННОСТИ



ОТКРЫТАЯ ПЛАТФОРМА  
ДЛЯ ИНТЕГРАЦИИ  
СТОРОННЕГО ОБОРУДОВАНИЯ



МАСШТАБИРУЕМОСТЬ  
ДО 1 МЛН. ПОДКЛЮЧЕНИЙ



API ДЛЯ ИНТЕГРАЦИИ  
В ЛЮБУЮ ВНЕШНЮЮ  
ИНФОРМАЦИОННУЮ СИСТЕМУ



БЕСПЛАТНОЕ ПО АРМ  
ДЛЯ WINDOWS

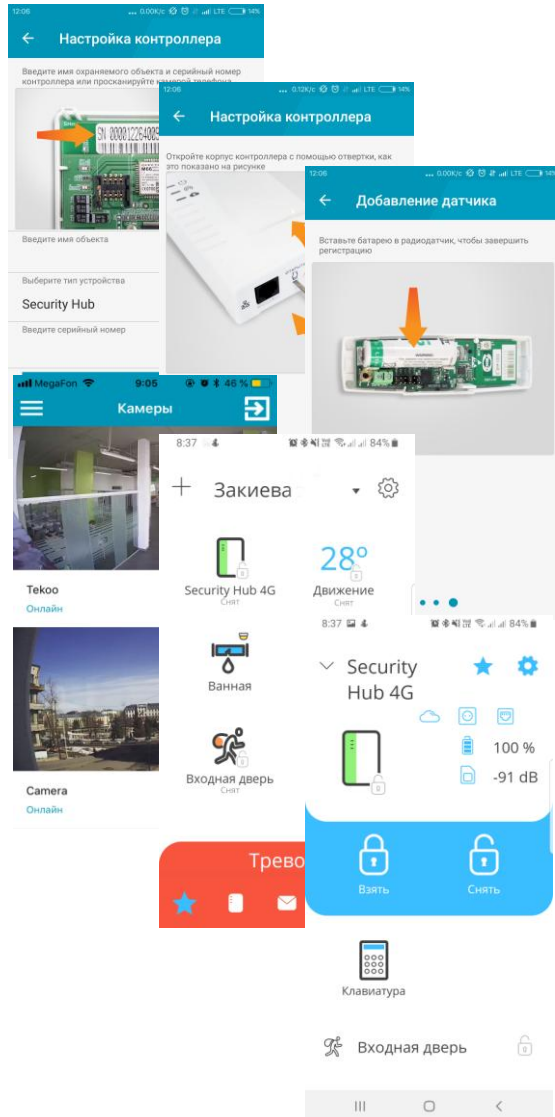


ИНТЕГРАЦИЯ С  
ВИДЕОСЕРВИСОМ IVIDEOON



ПРОШЕЛ ЭКСПЕРТИЗУ  
ФКУ НИЦ «ОХРАНА»  
РОСГВАРДИИ

# Мобильное приложение



## ОСОБЕННОСТИ



ВОЗМОЖНОСТЬ  
БРЕНДИРОВАНИЯ



ГИБКАЯ НАСТРОЙКА  
PUSH-УВЕДОМЛЕНИЙ



ВСТРОЕННЫЕ  
ПОМОЩНИКИ



ВХОДИТ В КАТЕГОРИЮ  
БЕСПЛАТНЫХ ПРОГРАММ

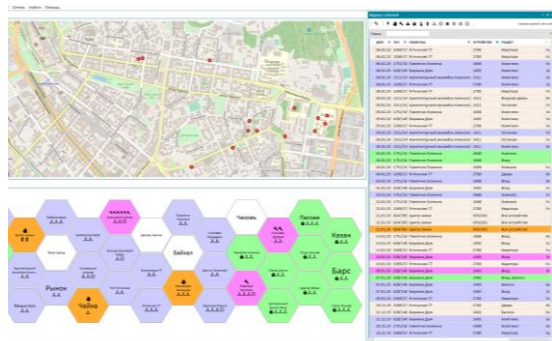


ИНТЕГРАЦИЯ С  
ВИДЕОСЕРВИСОМ  
IVIDEON



ОТСУТСТВИЕ ОГРАНИЧЕНИЙ  
ПО КОНТРОЛЛЕРАМ И  
ПОЛЬЗОВАТЕЛЯМ





## ОСОБЕННОСТИ



ВХОДИТ В КАТЕГОРИЮ  
БЕСПЛАТНЫХ ПРОГРАММ



МНОГОПОЛЬЗОВАТЕЛЬСКИЙ  
ИНТЕРФЕЙС



ИНТЕГРИРОВАННОЕ  
РЕШЕНИЕ



РАЗДЕЛЕНИЕ  
ПОЛНОМОЧИЙ



ВОЗМОЖНОСТЬ  
СОЗДАНИЯ CRM



ПРОШЕЛ ЭКСПЕРТИЗУ  
ФКУ НИЦ «ОХРАНА»  
РОСГВАРДИИ

# «Умные» устройства



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

# «Умные» устройства



РК клавиатура



Извещатель  
тепловой

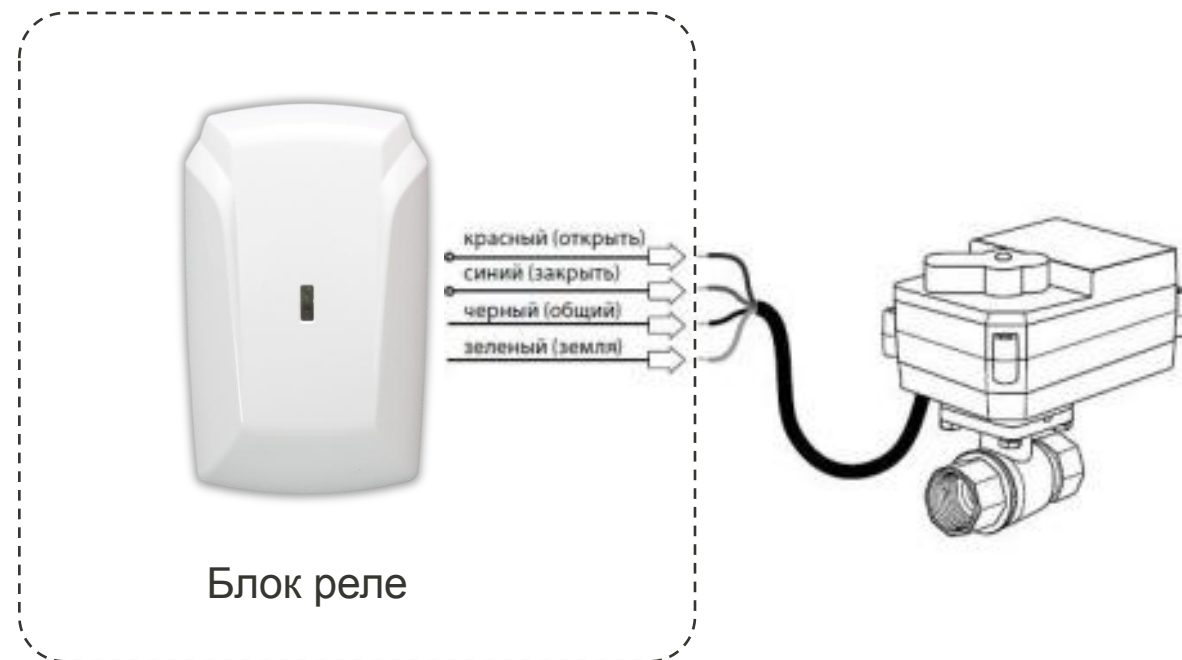


Извещатель  
пожарный ручной



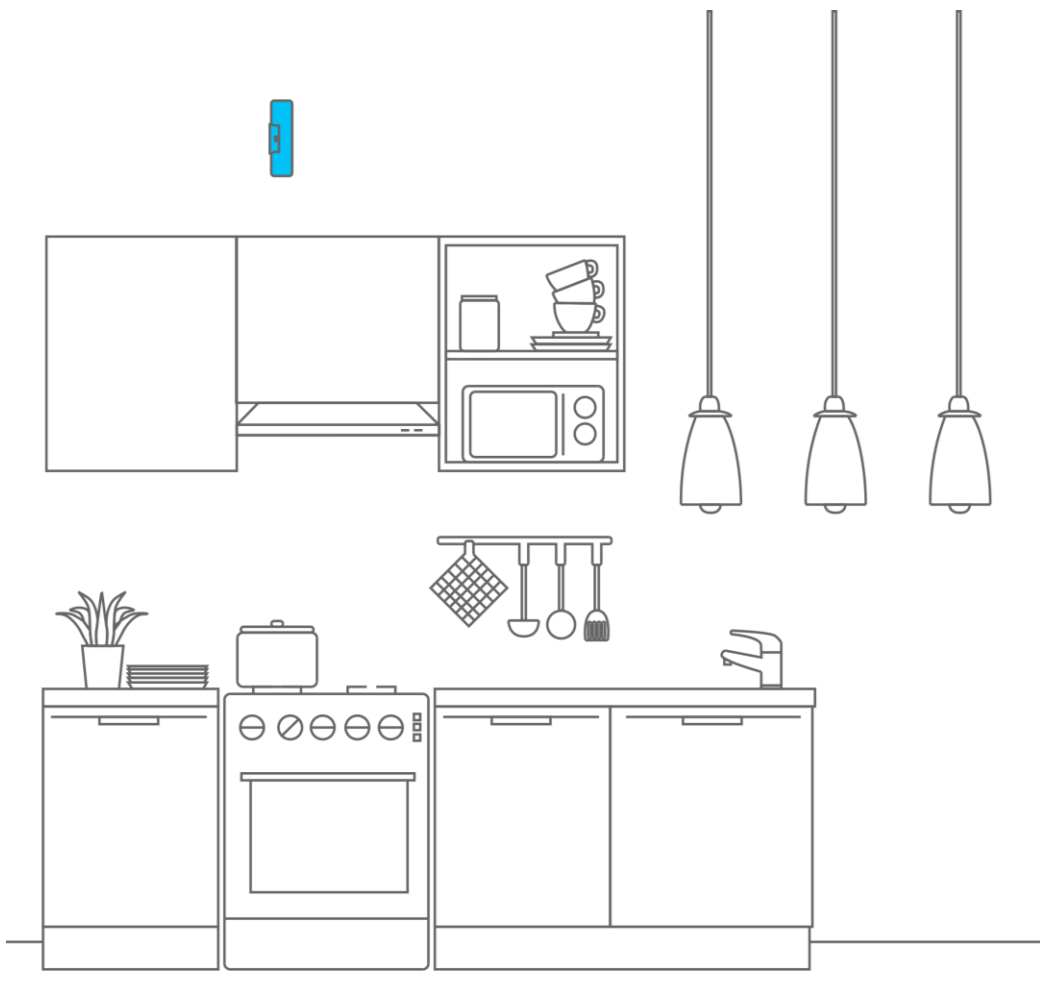
Радиорозетка

# Умные «сценарии»



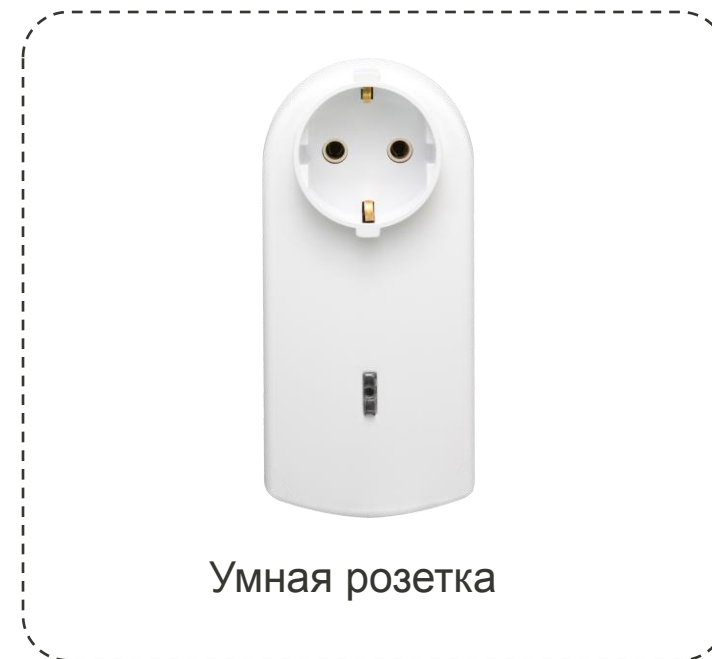
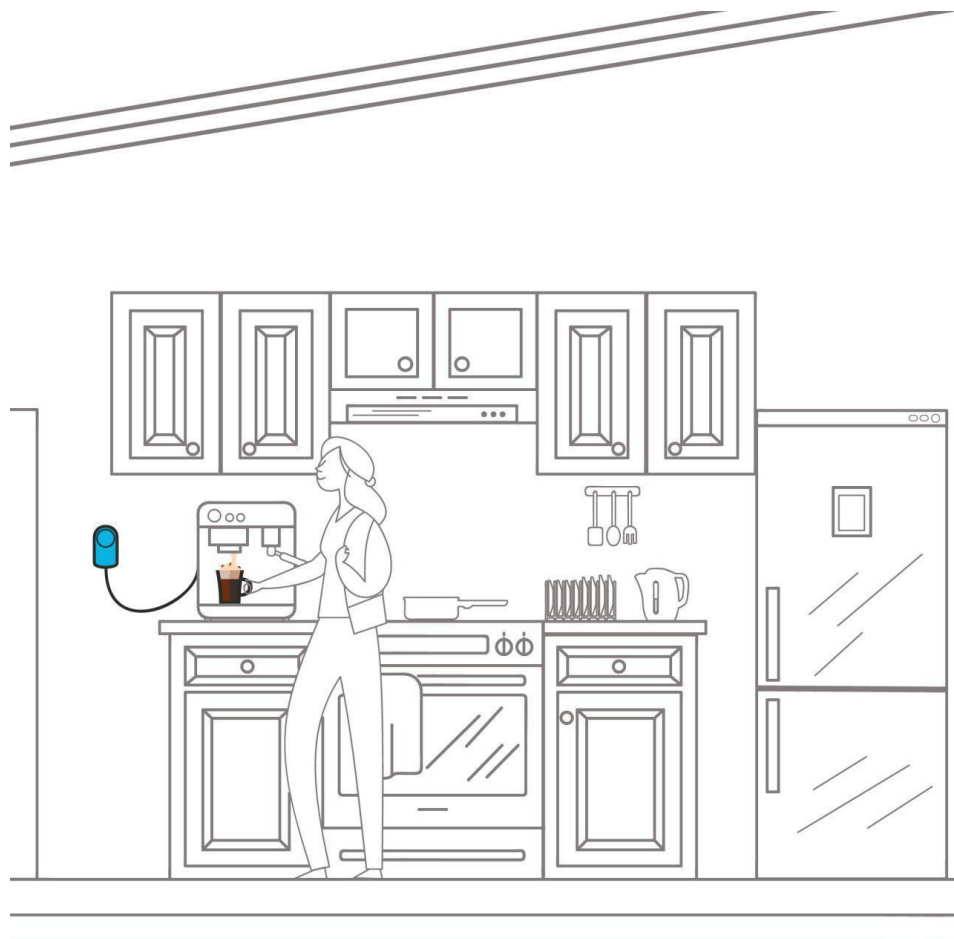
**ЗАЩИТА ОТ ПРОТЕЧКИ ВОДЫ**

# Умные «сценарии»



**ЗАЩИТА ОТ УТЕЧКИ ГАЗА**

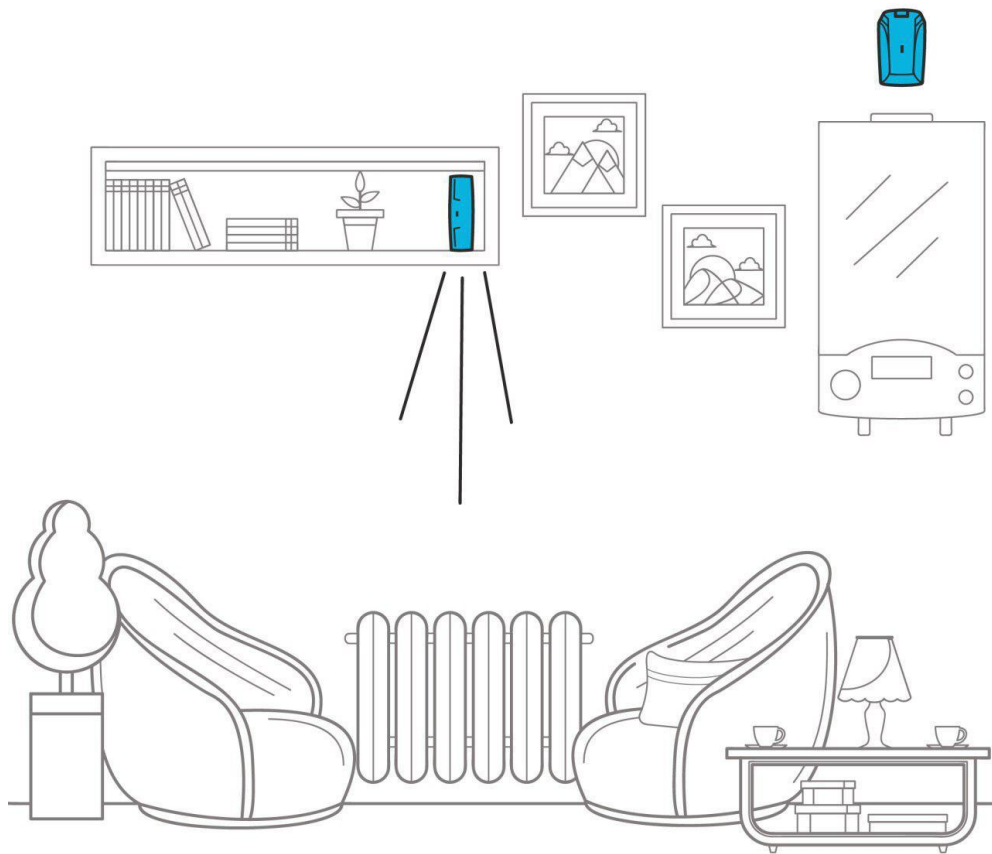
# Умные «сценарии»



Умная розетка

**ОТКЛЮЧЕНИЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ**

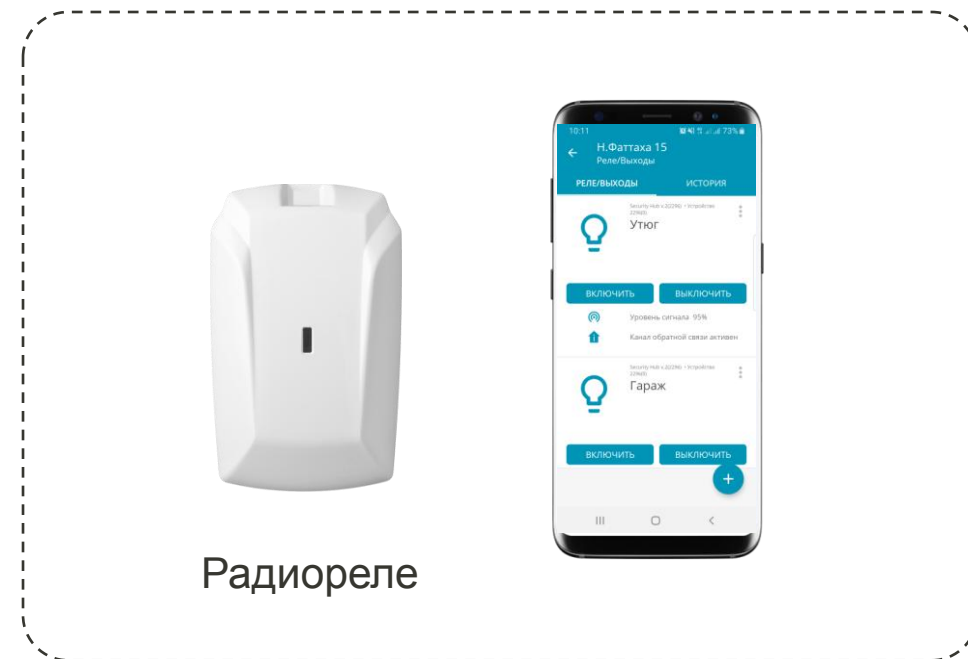
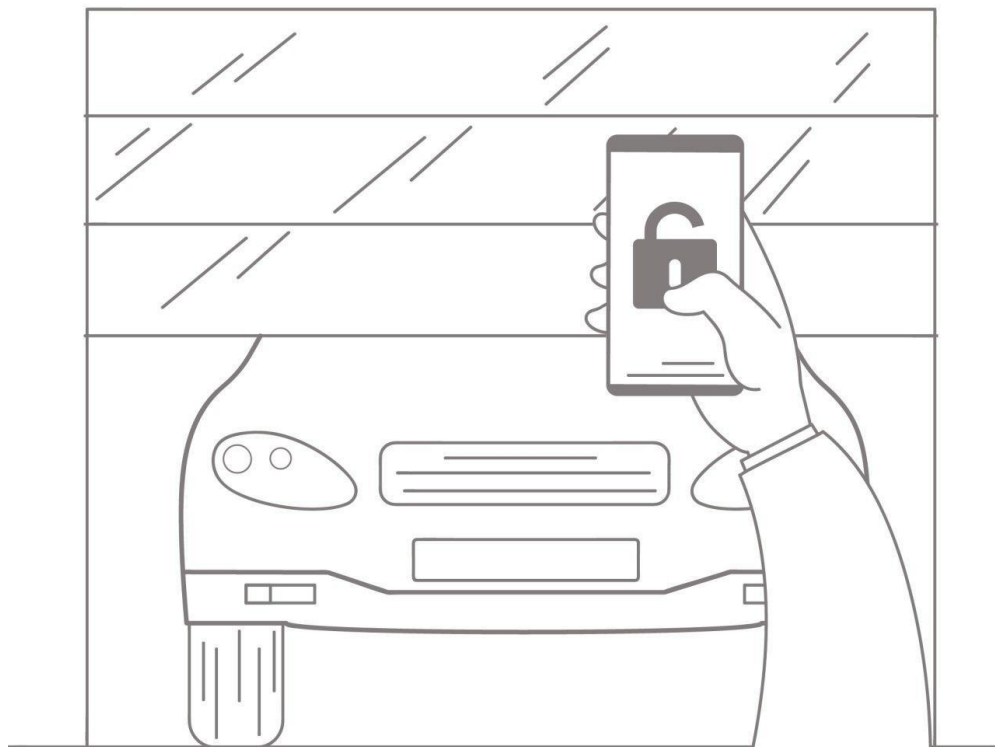
# Умные «сценарии»



Контроль и управление температурой

**КЛИМАТ-КОНТРОЛЬ**

# Умные «сценарии»

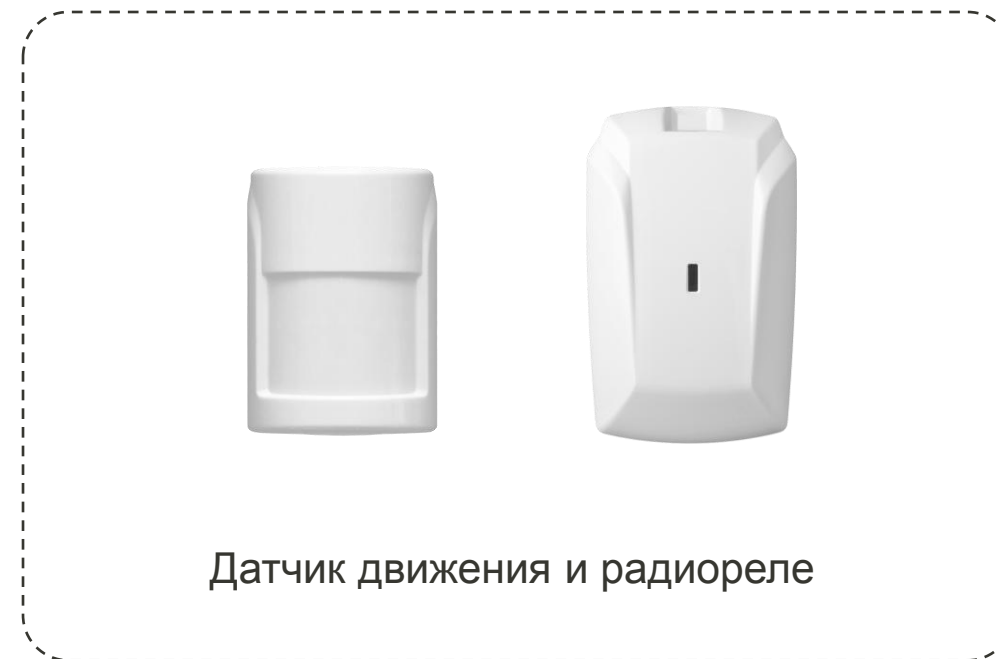
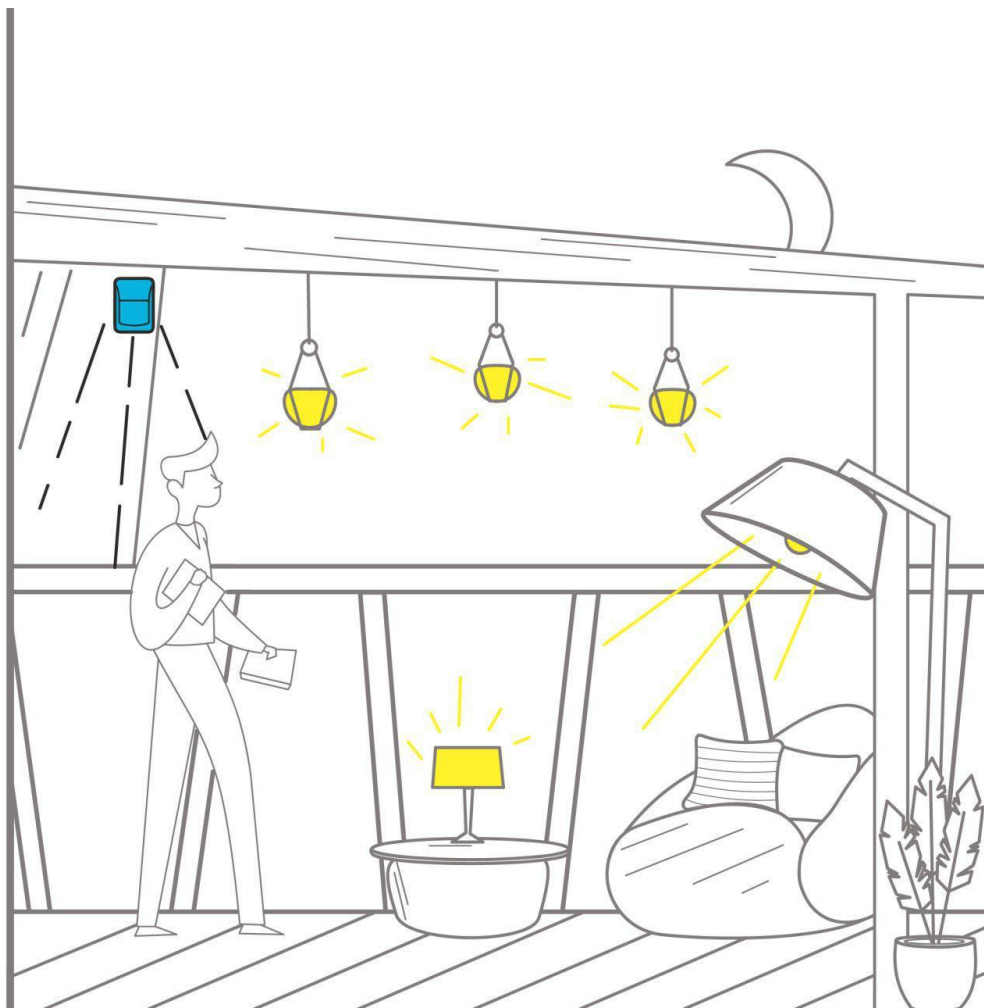


Радиореле

**УПРАВЛЕНИЕ ВОРОТАМИ**



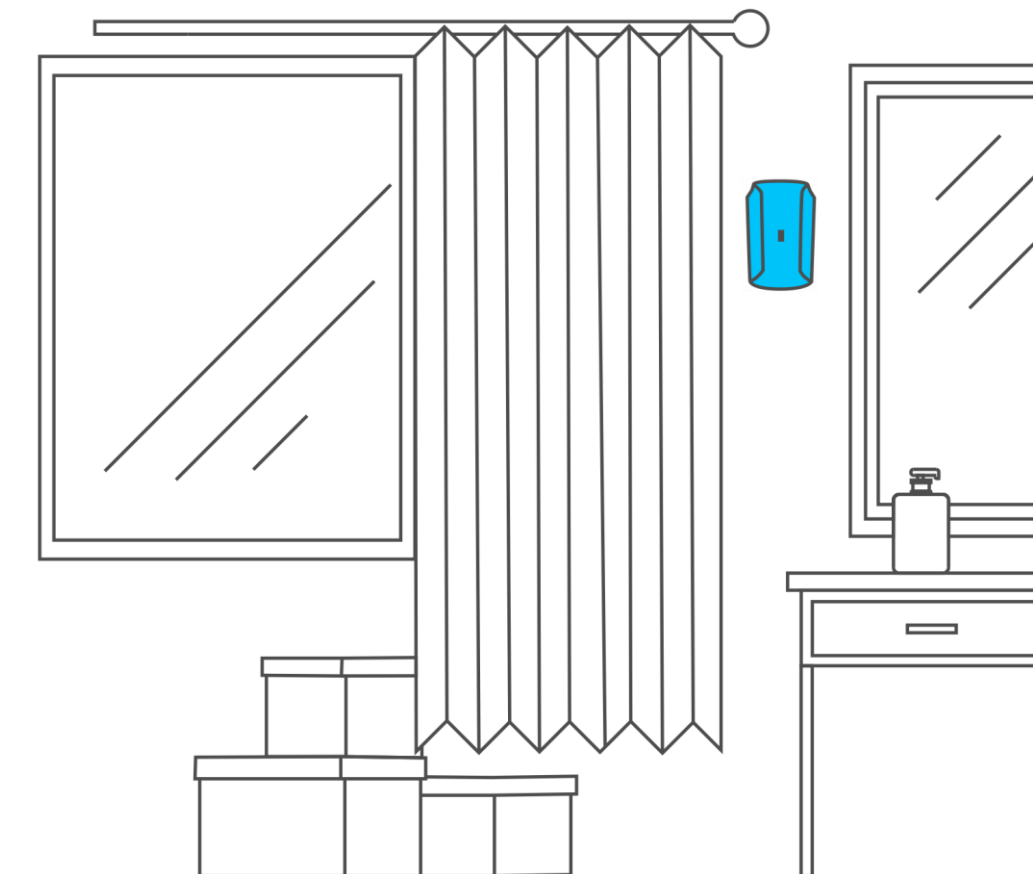
# Умные «сценарии»



Датчик движения и радиореле

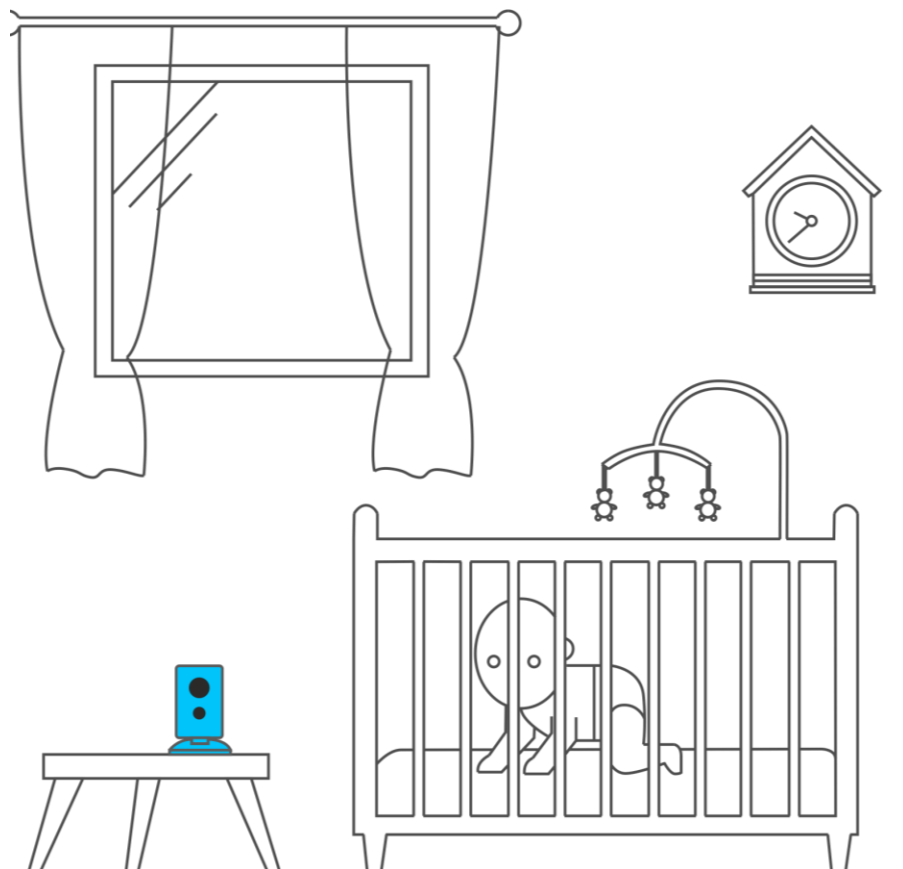
**УПРАВЛЕНИЕ ОСВЕЩЕНИЕМ ПО ДВИЖЕНИЮ**

# Умные «сценарии»



**УПРАВЛЕНИЕ ОСВЕЩЕНИЕМ ИЛИ ШТОРАМИ ПО РАСПИСАНИЮ**

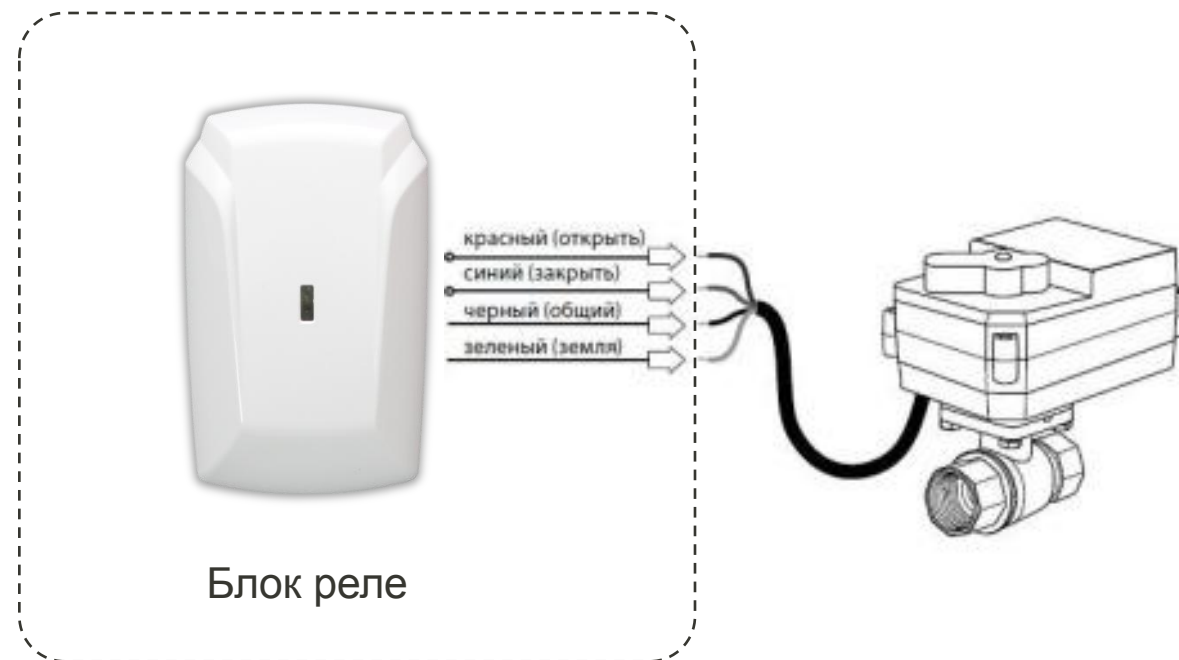
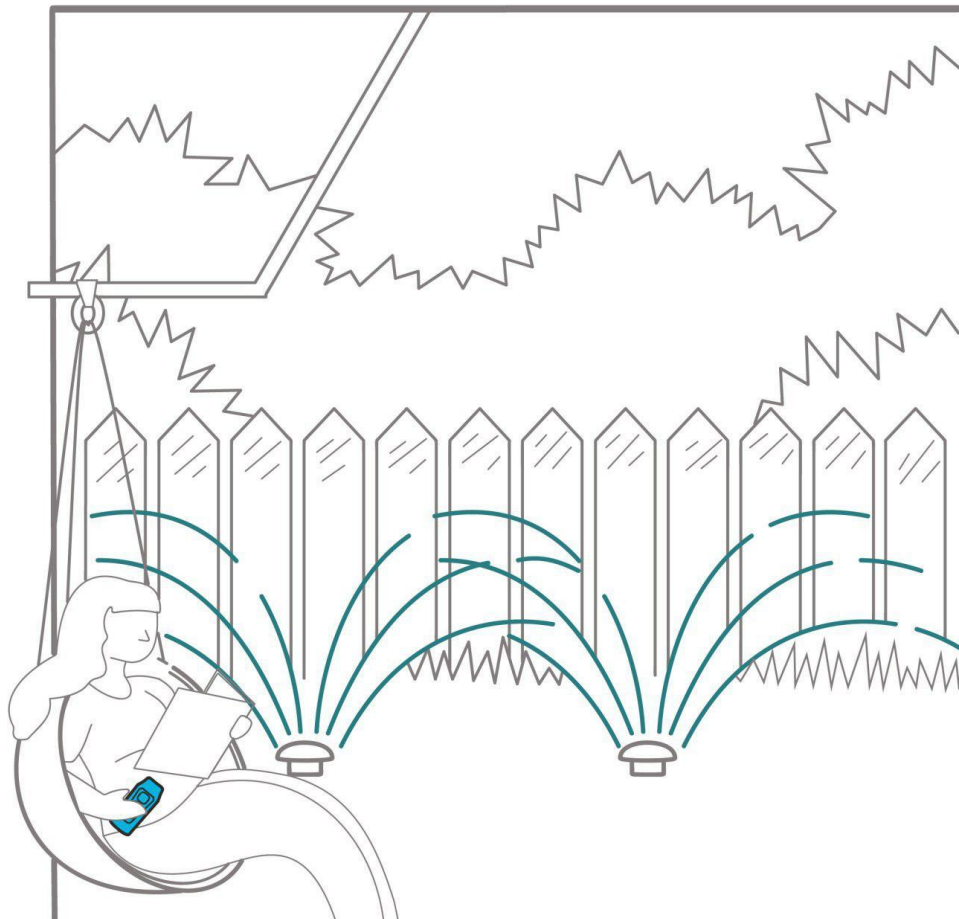
# Умные «сценарии»



Умная видеочкамера

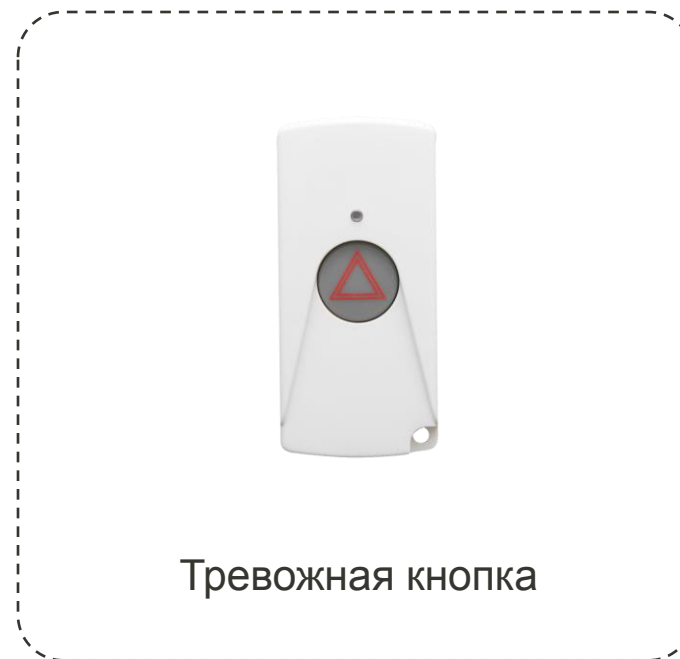
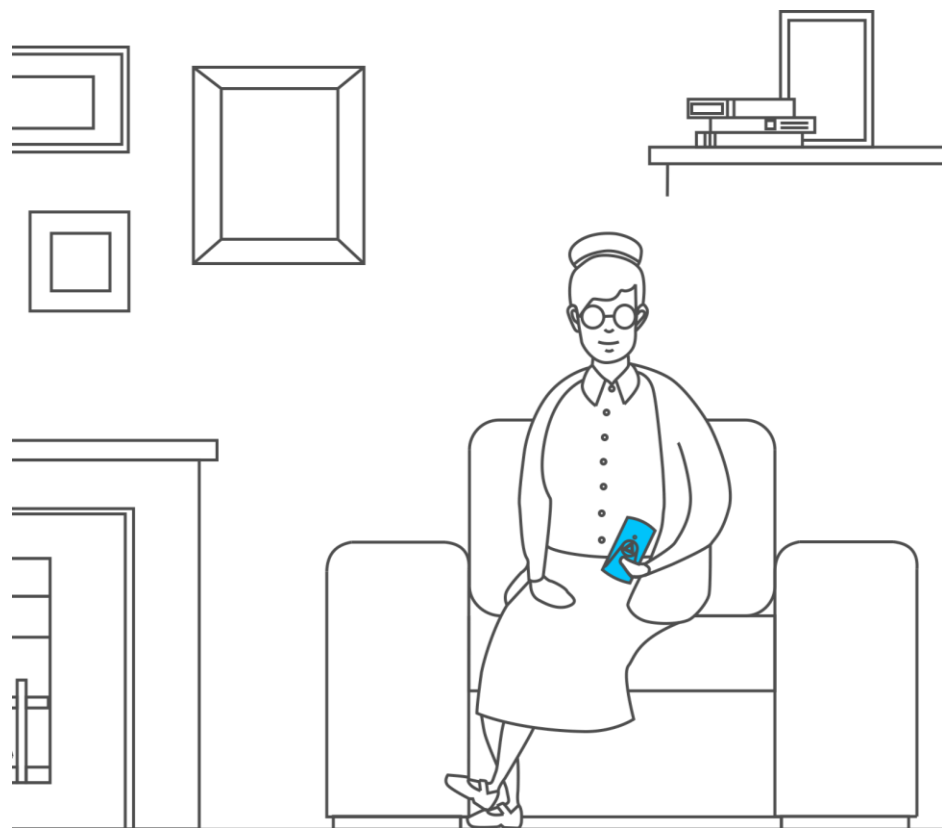
**ВИДЕОНЯНЯ**

# Умные «сценарии»



**АВТОМАТИЧЕСКИЙ ПОЛИВ ПО РАСПИСАНИЮ**

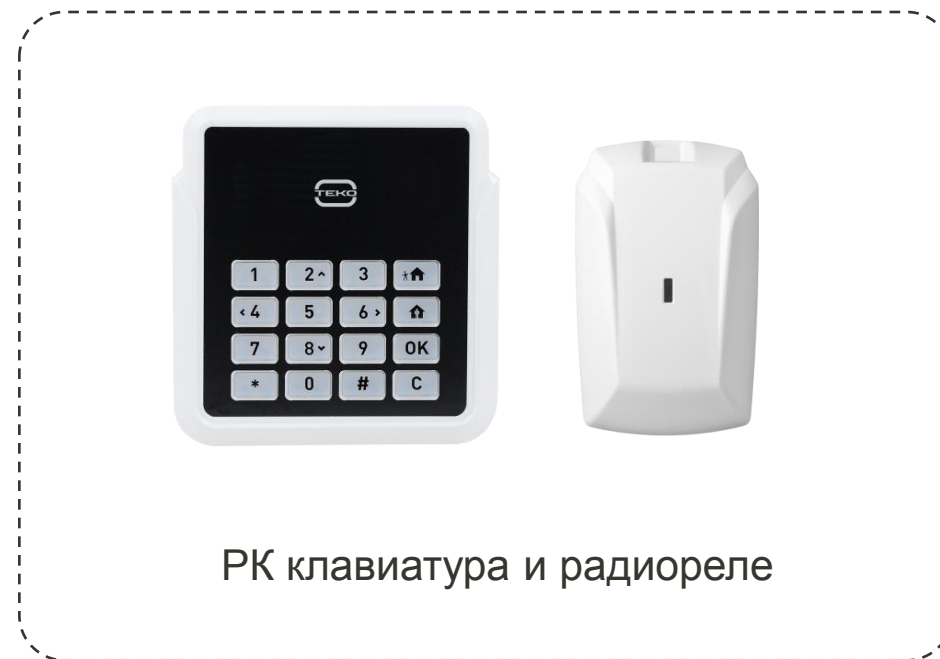
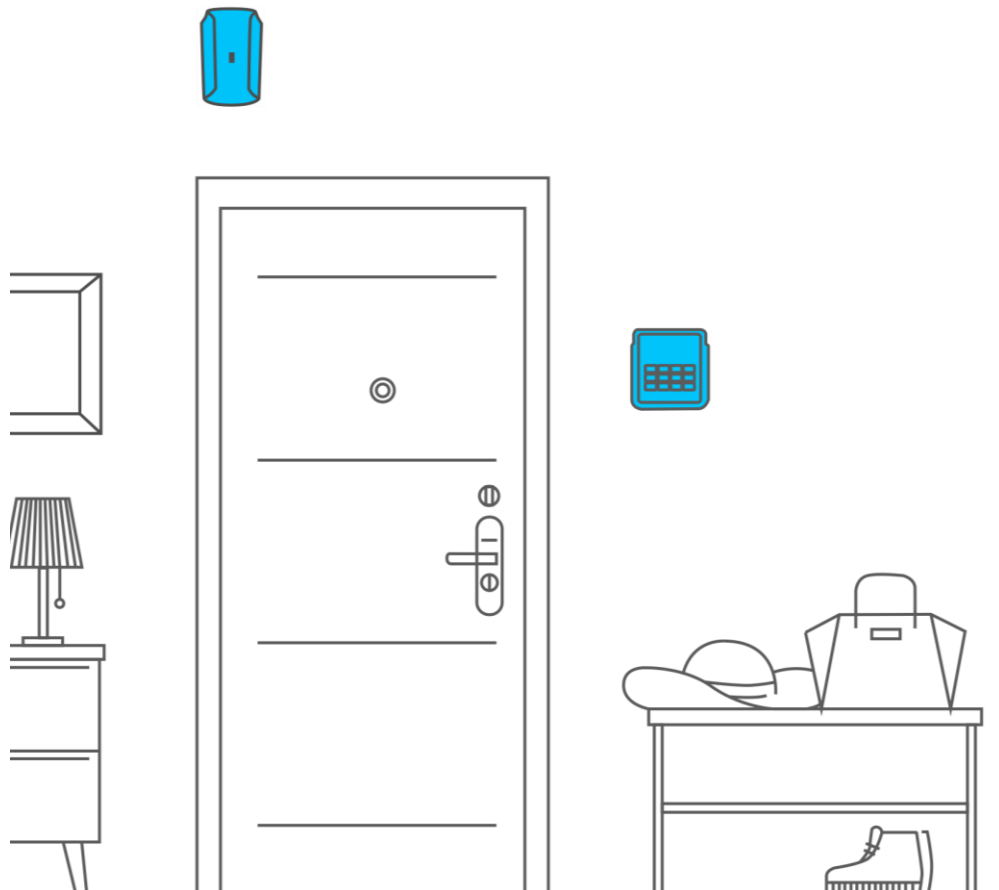
# Умные «сценарии»



Тревожная кнопка

**ВЫЗОВ СОЦИАЛЬНОГО РАБОТНИКА**

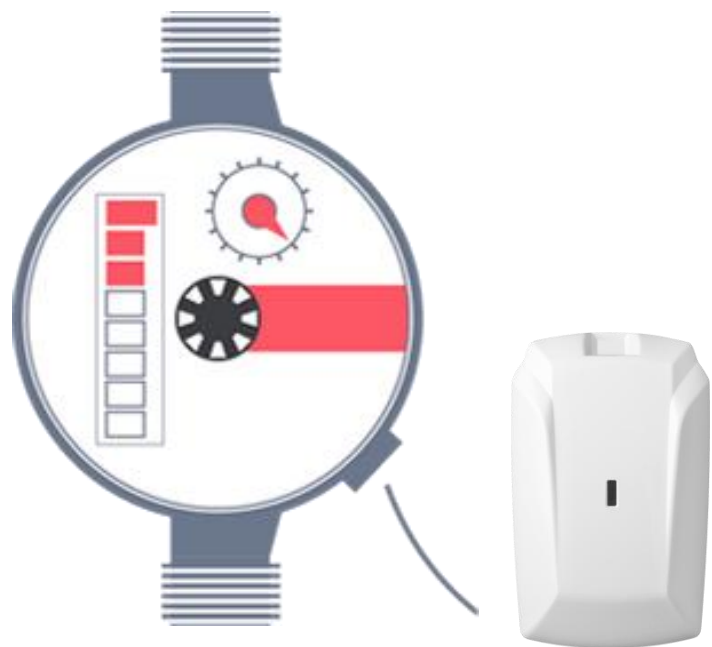
# Умные «сценарии»



ПК клавиатура и радиореле

**УПРАВЛЕНИЕ ДОСТУПОМ**

# Скоро!



Счетчик импульсов



**СБОР ДАННЫХ СО СЧЕТЧИКОВ РЕСУРСОВ**

# Security Hub и операторы связи



Услуга  
«Умная квартира»



Услуга  
«Дом под контролем»



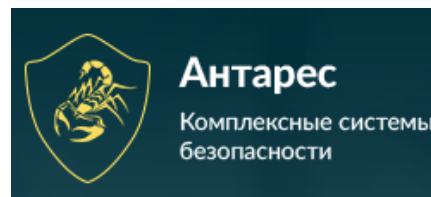
Услуга  
«Умный дом»



Услуга  
«Охранная сигнализация»



# Security Hub и охранные компании



# Брендированные приложения



Умный дом  
AXIOSTV



Дом под контролем  
Таттелеком



Стрела  
ЧОП Стрела



Авангард-СБ



RosguardOVO  
УВО г. Ростов



УВО  
г. Саратов



УВО  
г. Самара



УВО  
г. Краснодар



MyUVO  
УВО г. Москва



СИСТЕМЫ  
БЕЗОПАСНОСТИ

**БЛАГОДАРИМ ЗА ВНИМАНИЕ**

**Продажа и поддержка**

**ООО «Теко – Торговый дом»**

420108, г. Казань, Проспект Победы, д. 19

support@teko.biz

www.teko.biz

**Гарантийное обслуживание**

**ЗАО «НТЦ «ТЕКО»**

420108, г. Казань, ул. М. Гафури, д. 71, а/я 87

otk@teko.biz

www.teko.biz