



Eltex Smart Cloud

Обзор облачной
платформы умного дома



Инфраструктура Eltex Home

Облачное решение



Возможности платформы Eltex SC



Управление
учетными
записями
пользователей



Управление
и мониторинг
устройств
умного дома



Рассылка
уведомлений
о событиях



Создание
сценариев работы
устройств в доме



Взаимодействие
с умным домом
Яндекс, VK, Sber



Интеграция
с платформой
видеонаблюдения
EVI Cloud



Хабы умного дома



Ethernet

RG-5440G-WZ

PON

ONT NTU RG-5440G-WZ

Wi-Fi роутер с хабом умного дома



- Обеспечивает работу системы умного дома
- Предоставляет доступ в интернет и к мультимедийным сервисам

SH-10-WZ

Хаб умного дома



- Обеспечивает работу системы умного дома
- Выполняет функции основного Z-Wave контроллера

Смарт-устройства Wi-Fi



SW-PLG01



Умная розетка

SW-RLY01



Умное реле
без нулевой линии

SW-RLY02



Умное реле
с нулевой линией

RLY-BPS-HP



Умное реле
ограничения
пускового тока

Датчики Z-Wave

Новый дизайн



Добавление устройств



Добавление по QR-коду

Добавление вручную

<

Выберите тип устройства

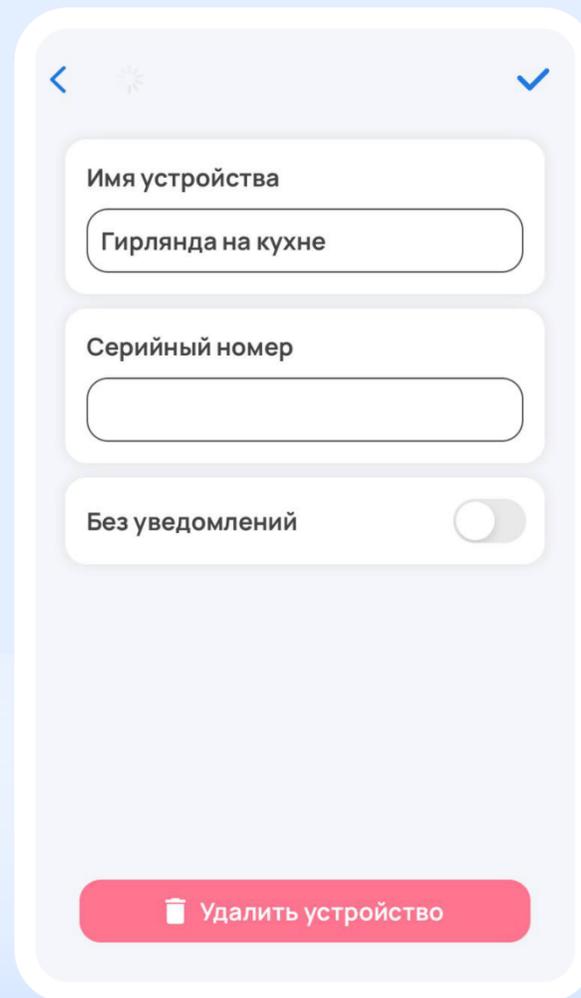
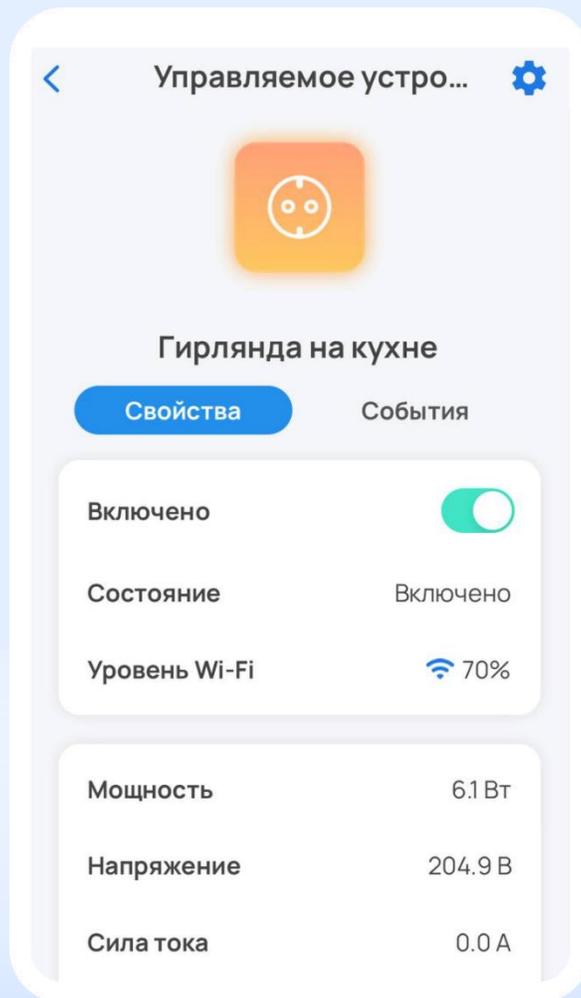
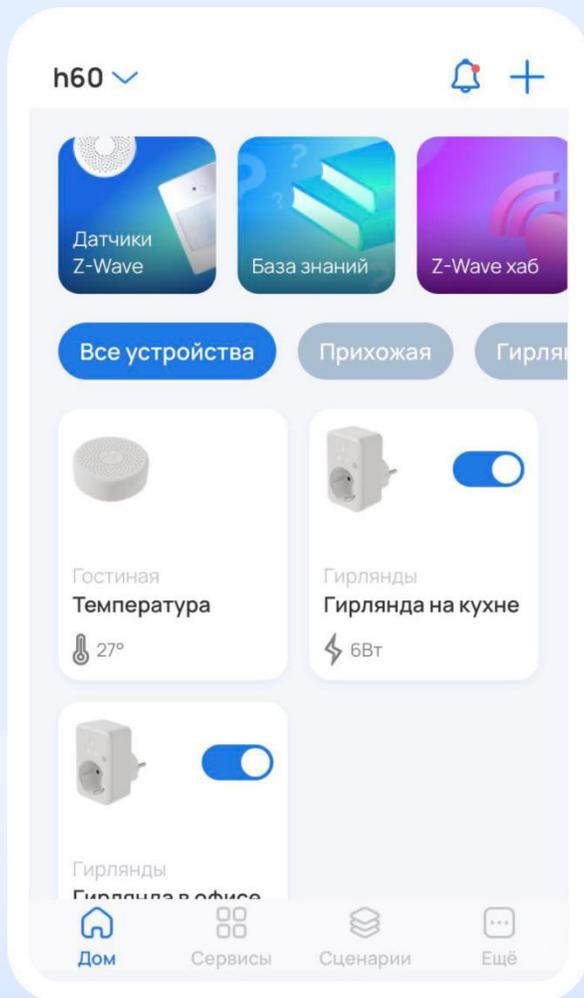
Wi-Fi устройство

Z-Wave устройство

Далее

Управление устройствами

Редактирование, создание групп



Удаление устройств



Удаление Wi-Fi устройств

- Удаление через карточку устройства в мобильном приложении
- Для управляемых устройств сброс за счёт шестикратного нажатия на тампер устройства
- Для камер аппаратный сброс за счёт нажатия скрепкой на кнопку Reset

Имя устройства
Гирлянда на кухне

Серийный номер

Без уведомлений

Удалить устройство

Удаление Z-Wave устройств

- Удаление через карточку устройства в мобильном приложении за счёт трёхкратного нажатия на тампер устройства
- Сброс за счёт шестикратного нажатия на тампер устройства
- Форсирование удаление недоступного устройства через карточку в мобильном приложении

Сервисы умного дома

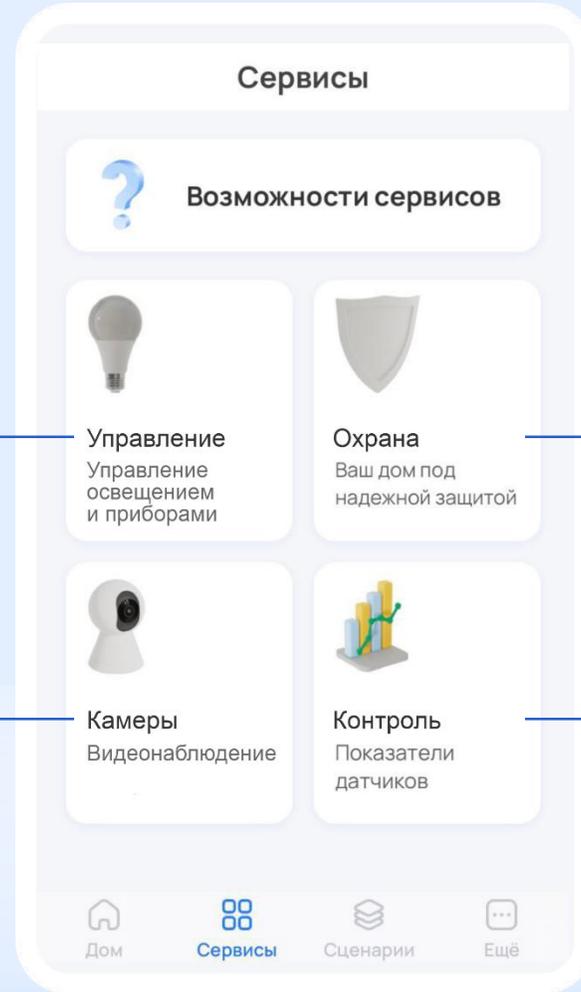


**Сервис
Управление**

Позволяет управлять умными Wi-Fi розетками и реле, а также отслеживать историю событий через журнал

**Сервис
Камеры**

Покажет, что происходит в доме в отсутствие пользователя. Отправит моментальное сообщение о любом подозрительном действии, если поставить умный дом на охрану



**Сервис
Охрана**

Предоставляет возможность перевести объект в охранный режим. При срабатывании датчика придёт предупреждение

**Сервис
Контроль**

Помогает отслеживать климатические характеристики, а также чрезвычайные ситуации (протечка воды, задымление и т.д.)

Сервис **Охрана**



Датчик движения
и освещенности
SZ-PIR



Wi-Fi камера
HVC-102WE



Датчик
открытия
SZ-MCT



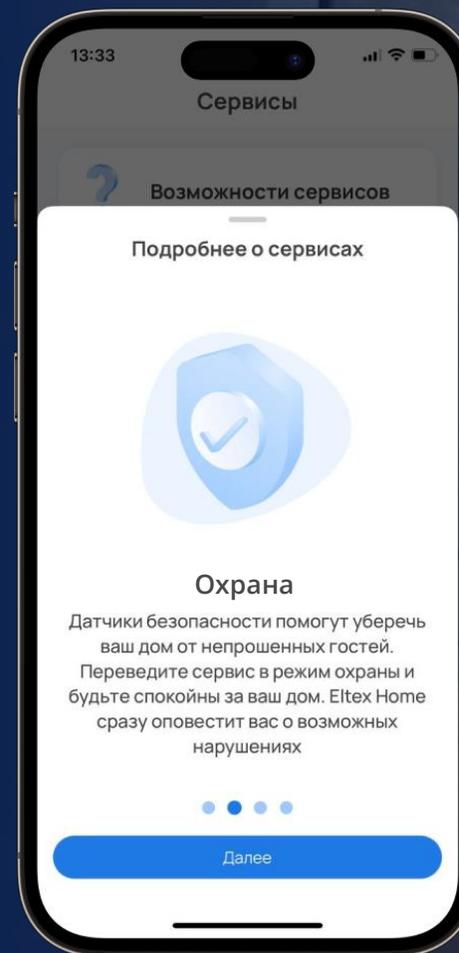
Режим
охраны



Фото и видео
фиксация



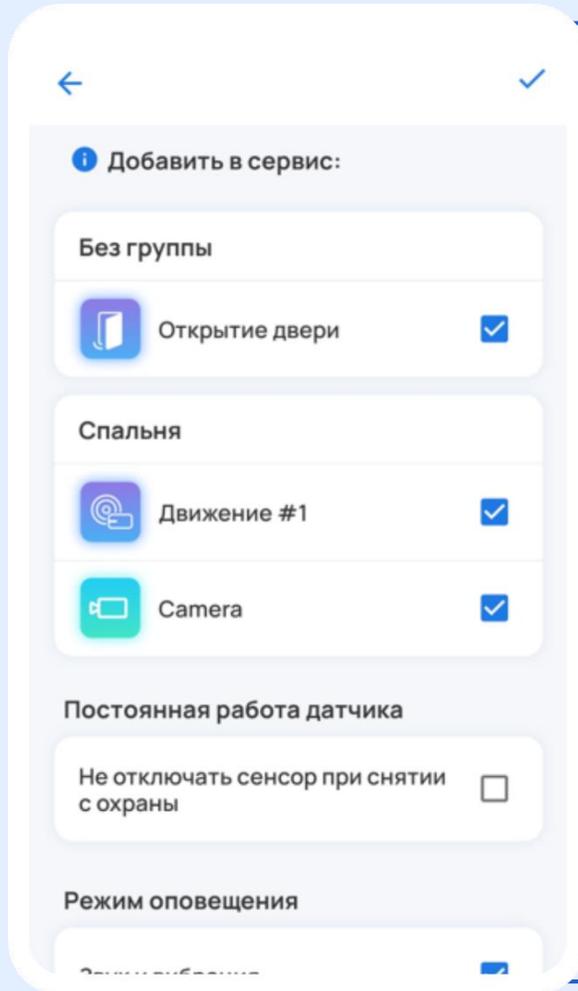
Отправка
уведомлений



**Защита
от внешних
активностей**

Сервис Охрана

Настройки



Исключение устройств

При необходимости возможно исключить определённые устройства из контура безопасности.

Они не будут отслеживаться сервисом в режиме охраны, однако могут продолжить отображать срабатывание по сенсору и использоваться в сценариях.

Форсированный режим FLiRS

Включение параметра форсированного режима FLiRS (Frequently Listening Routing Slaves) поможет продолжить отслеживать срабатывания по сенсорам после снятия охраны.

Настройка уведомлений

Пользователь может выключить тревожное оповещение (а именно вибрацию и звук) при срабатывании охраны.

Сервис **Контроль**



Датчик
протечки
SZ-WLK



Датчик температуры,
влажности
SZ-AIR-HT01



Мониторинг
за состоянием
дома



Выполнение
сценариев



Аналитика



**Комфортная
и безопасная
среда**

Сервис **Контроль**

Возможности



Контроль

Всё в порядке!

Свойства События

Гостиная

Температура +27.0°
Температура
Норма

Датчик температуры

Температура

Свойства События

Период опроса 30 мин >

Температура +27°
06.10.2023 - 07.10.2023

Пороговые значения

Eltex Home Сейчас

IoT Тревога!
Зафиксирована протечка

влажности!
Спальня (ZWAVE_ELTEX_51)

Обнаружена протечка!
Кухня (WLK)

Свойства События 5

Кухня Спальня

Т01 Температура
+27.8°
Норма

WLK Датчик протечки
Обнаружена протечка

Сервис **Управление**



Умная розетка SW-PLG01



Умное реле SW-RLY01



Умное реле SW-RLY02



Умное реле RLY-BPS-HP



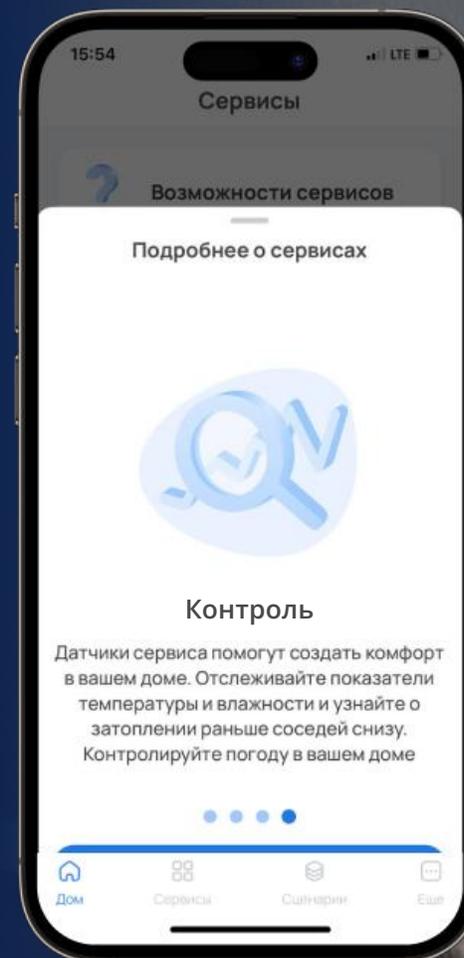
Выполнение сценариев



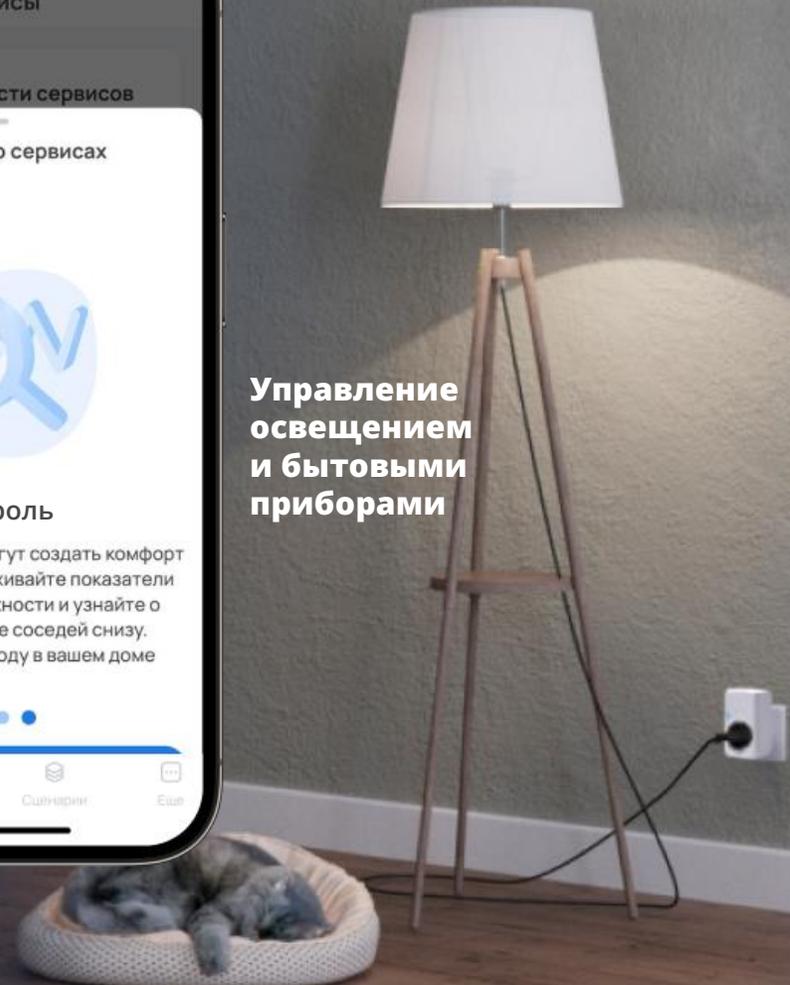
Экономия энергопотребления



Интеграция с другими производителями

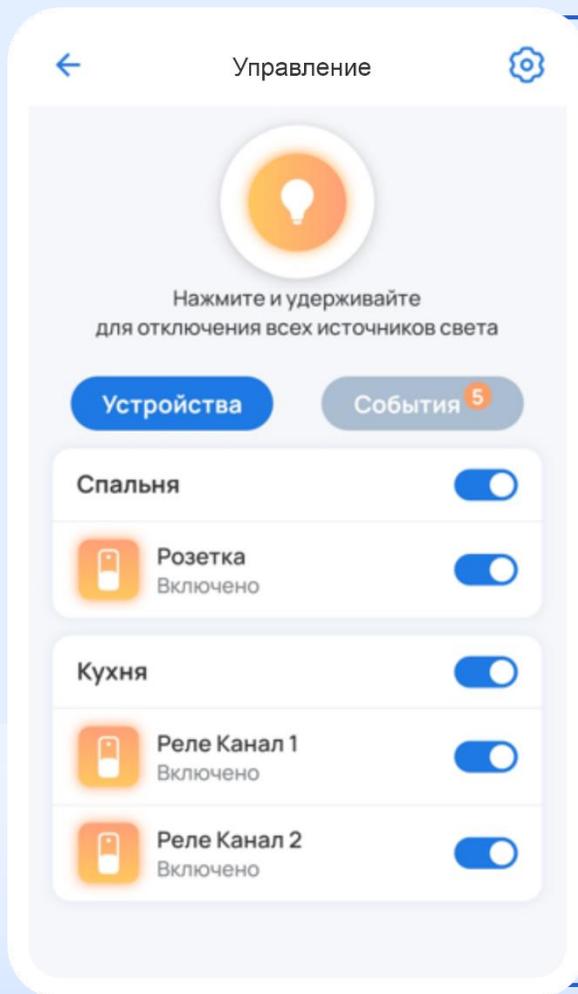


Управление освещением и бытовыми приборами



Сервис Управление

Возможности



3 уровня включения / выключения устройств

- По устройству (взаимодействие с конкретным устройством)
- По группе (взаимодействие с конкретной группой)
- Через главный виджет сервиса (позволяет включить/выключить все устройства, входящие в сервис, но приоритет виджета направлен на выключение всех включенных устройств).

Исключение устройств

При необходимости возможно исключить определённые устройства или каналы из контура управления освещением

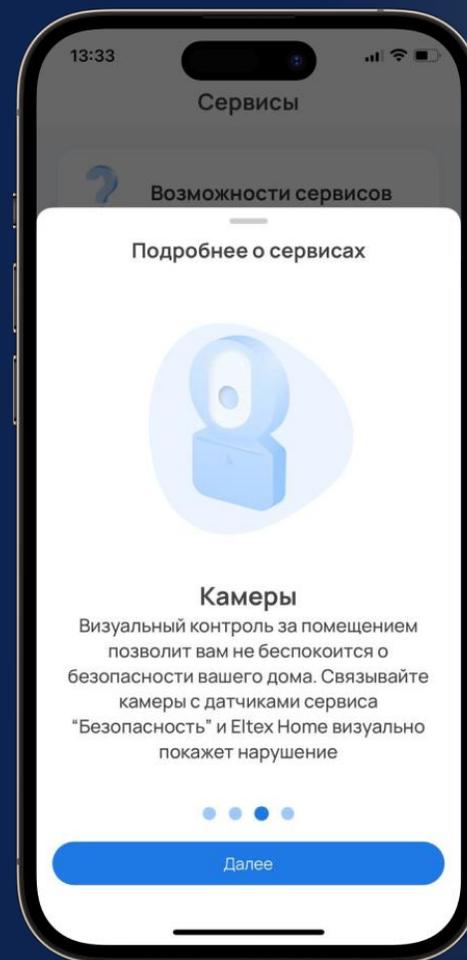
Журнал событий

Пользователь может просматривать историю действий в сервисе «Управление» во вкладке «События».

Сервис **Камеры**



Wi-Fi камера
HVC-102WE

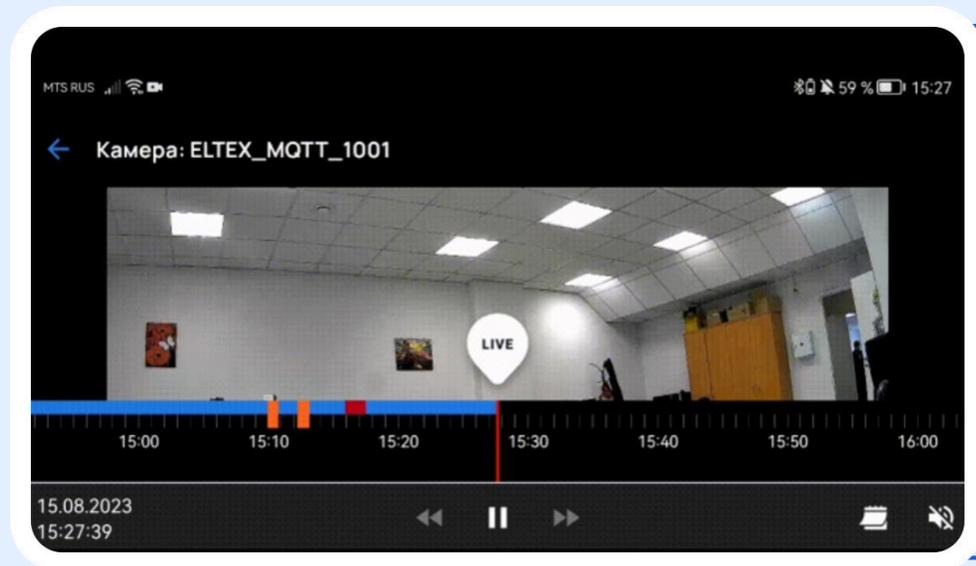


Под наблюдением



Сервис Камеры

Видеоплеер



Панель инструментов состоит из полей даты и времени, в которых отображается:

- Время метки, расположенной на временной шкале
- Кнопка «Пауза/Плей»
- Кнопки перемещения по потоку «Назад» и «Вперёд»
- Календарь (для просмотра архива за предыдущие дни)
- Кнопка выключения звука.

Над временной меткой располагается кнопка LIVE, при нажатии на которую начнёт проигрываться живой поток.

Временная лента:



Архив



Незаписанный поток



Событие



Free

Бесплатный тариф

Тариф по умолчанию, без оплаты и с ограниченной функциональностью

- Качество видео: низкое
- Срок хранения архива: нет
- Метки по событиям: нет
- Срок действия: бессрочный

Demo

Пробный тариф

Пробный период в течение трех дней с полной функциональностью

- Качество видео: высокое
- Срок хранения архива: 3 дня
- Метки по событиям: нет
- Срок действия: 3 дня

Конструктор

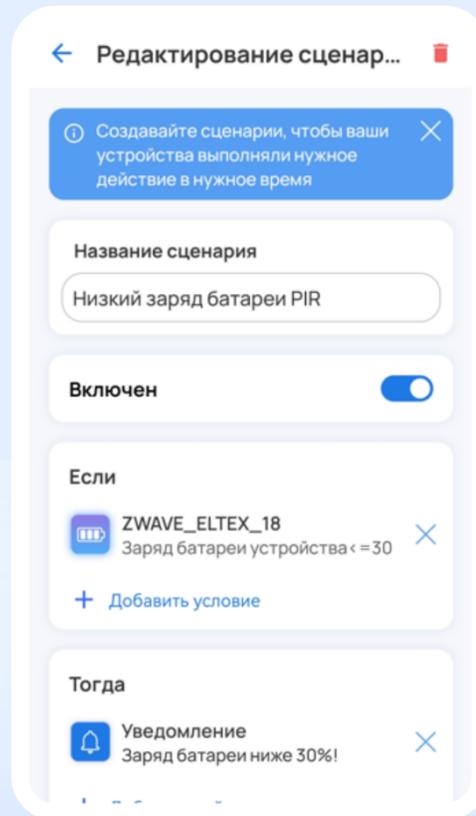
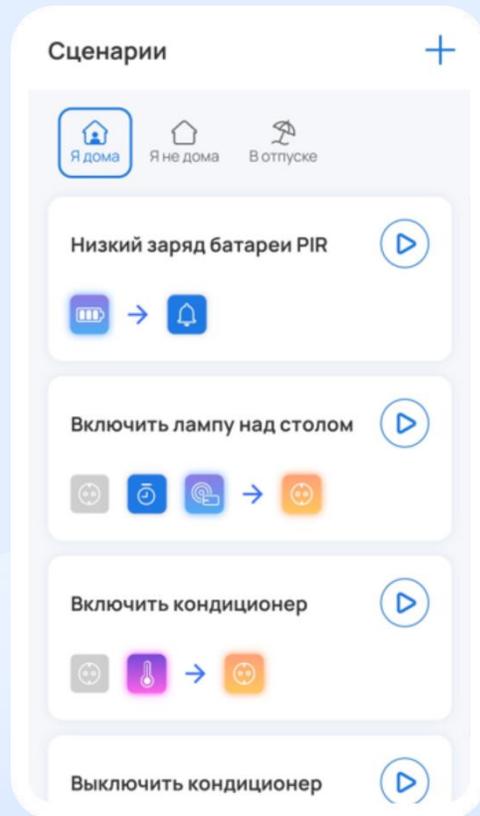
Ваш тариф

Стоимость тарифа зависит от выбранных опций



Сценарии

Настраивают взаимодействие между устройствами в доме



Пользователь может самостоятельно добавить сценарий работы. Основная логика сценариев: при выполнении условий платформа производит определенные действия.

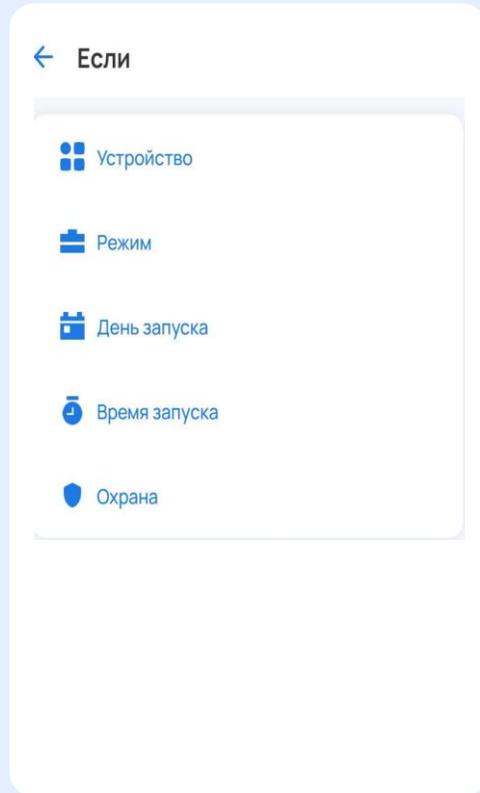
Условия и действия можно комбинировать, создавая как простые, так и сложные сценарии, состоящие из нескольких звеньев.

Например, возможно создать сценарий, который отправляет уведомление при срабатывании датчика протечки только в будние дни с 9 до 18 часов.

Структура сценария



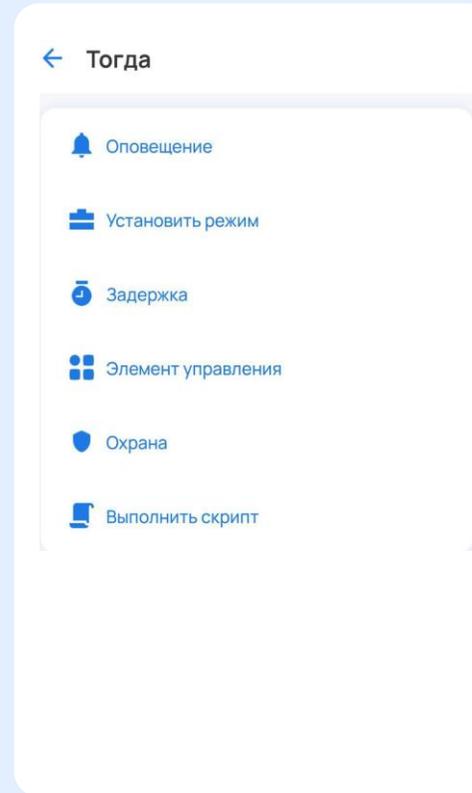
1



Условия

- Время запуска
- День запуска
- Режим дома
- Статус охраны
- Устройство
- Также есть функционал установления «интервала», на протяжении которого устройство было выключено, открыто и пр.

2



Действия

- Оповещение (в том числе со скриншотом с выбранной камеры)
- Сменить режим дома
- Элемент управления
- Сменить статус охраны
- Задержка
- Запустить другой сценарий

Голосовое управление

Eltex SC поддерживает интеграцию
с голосовыми помощниками

Алиса, включи телевизор

Салют, увеличь температуру
на 3 градуса

Маруся, отключи кондиционер

Работает
с Алисой



управляйте
с марусей

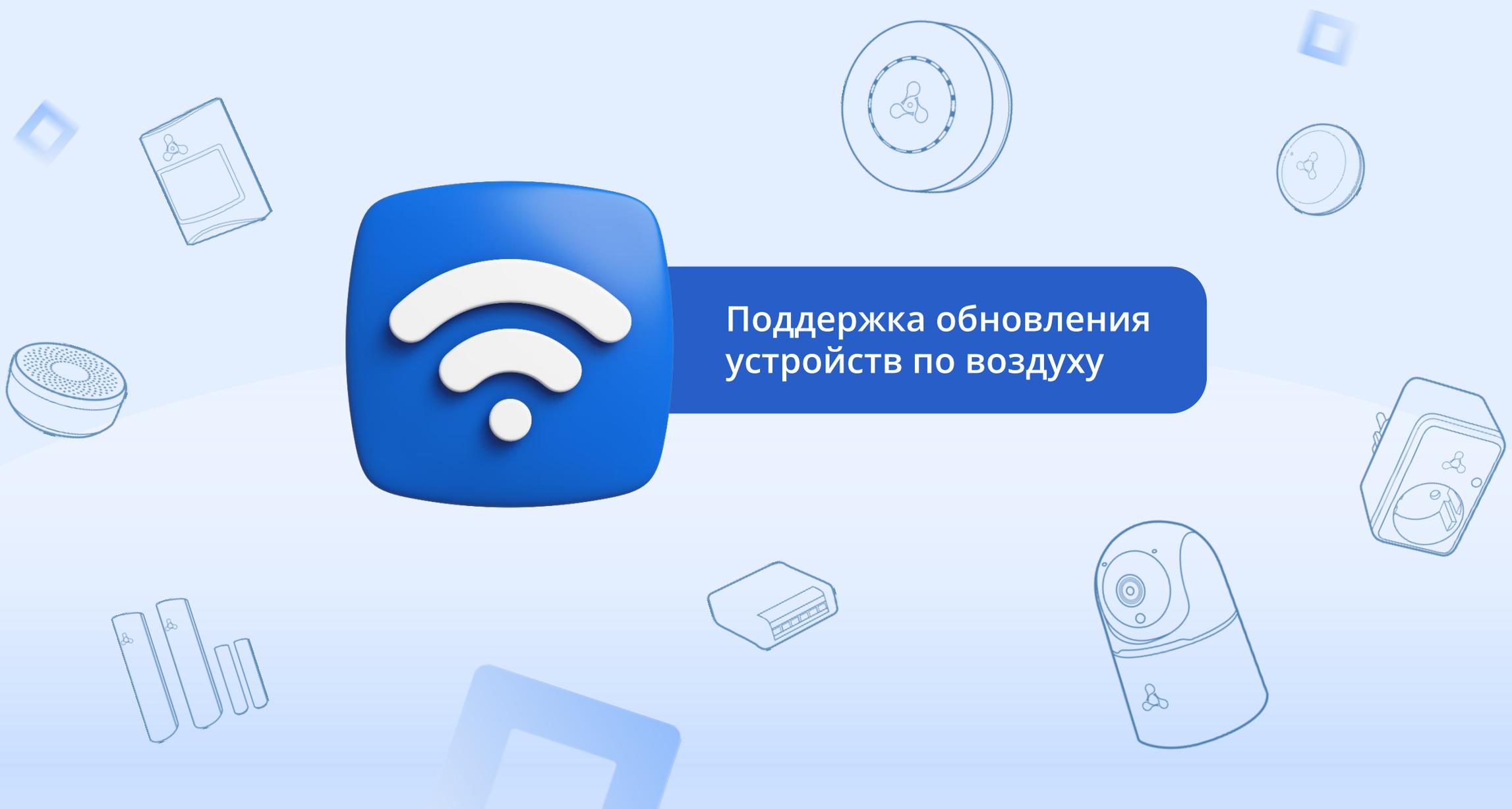


Салют!
Умный дом

OTA-обновление устройств



Поддержка обновления устройств по воздуху



Применение платформы



Квартира



Офис



Производство

Что нового?



Динамика развития платформы

Реализован собственный видеосервер

Добавлена поддержка камер собственного производства

Реализован механизм регистрации в веб-интерфейсе через соцсети

Добавлен механизм для создания и изменения stories

Полностью переработан интерфейс мобильного приложения

Полностью переработана страница прошивок

Поддержан датчик дыма SZ-SMK

Спасибо за внимание!



**Мы всегда готовы к диалогу, разработке
и доработке решений под ваше техническое задание**



630020, г. Новосибирск, ул. Окружная 29В
09:00 — 18:00 (GMT+7)
Понедельник - пятница



+7 (383) 274-10-01, 274-48-48
eltex@eltex-co.ru; eltex-co.ru

ООО «Предприятие «ЭЛТЕКС» | Российский разработчик и производитель телекоммуникационного оборудования