



Eltex Home

Позаботится о безопасности
и комфорте в одно касание



Умный дом Eltex Home



Автоматизирует и упрощает множество домашних задач – от управления освещением и климатом до обеспечения безопасности и контроля за состоянием дома. Смарт-устройства объединены в единую систему и управляются через удобные сервисы в приложении Eltex Home


Охрана


Управление


Контроль


Камеры





 Отправка уведомлений

 Голосовое управление

 Облачное или локальное решение

 Выполнение сценариев

 Беспроводные технологии

 Мониторинг за состоянием дома

Сервис **Охрана**

Пользователь ставит дом на охрану. Он сразу же получит звонок на телефон, если непрошенный гость взломает дверь и проникнет в квартиру

Как только сработает датчик, находящийся в режиме охраны

Камеры тут же покажут причину тревоги



Режим охраны

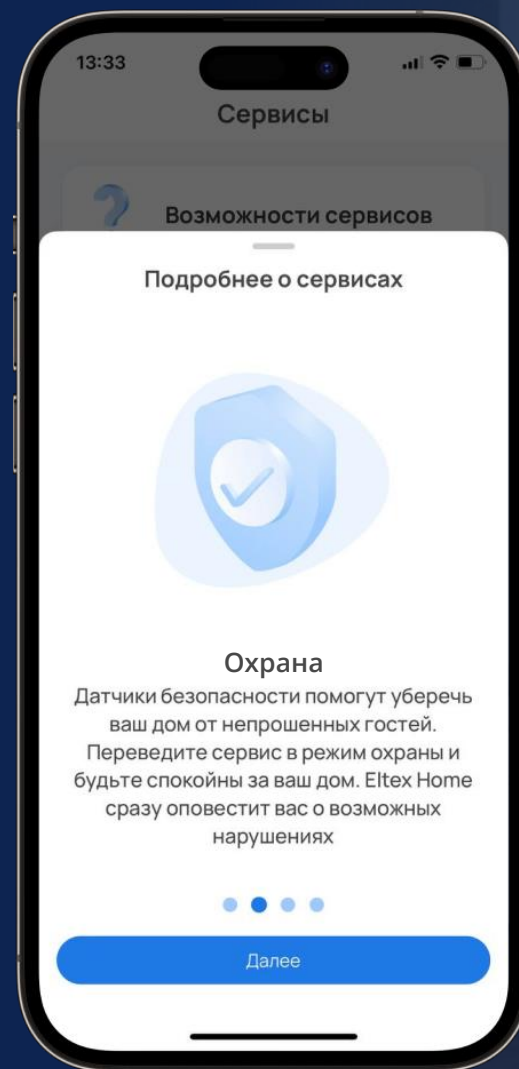


Фото и видео фиксация



Отправка уведомлений

Проникновение на территорию дома



Защита от внештатных активностей



Сервис Контроль

Объединяет датчики, отслеживающие критически важные параметры дома – от температуры и влажности до наличия опасных факторов вроде затопления, дыма или утечки газа. Если произойдет авария или показатели отклонятся от нормальных, Eltex Home сообщит об этом через приложение

Если через сливной шланг в стиральной машине вытекает вода

Датчики определяют и предупредят о любой аварийной ситуации



Мониторинг за состоянием дома



Выполнение сценариев



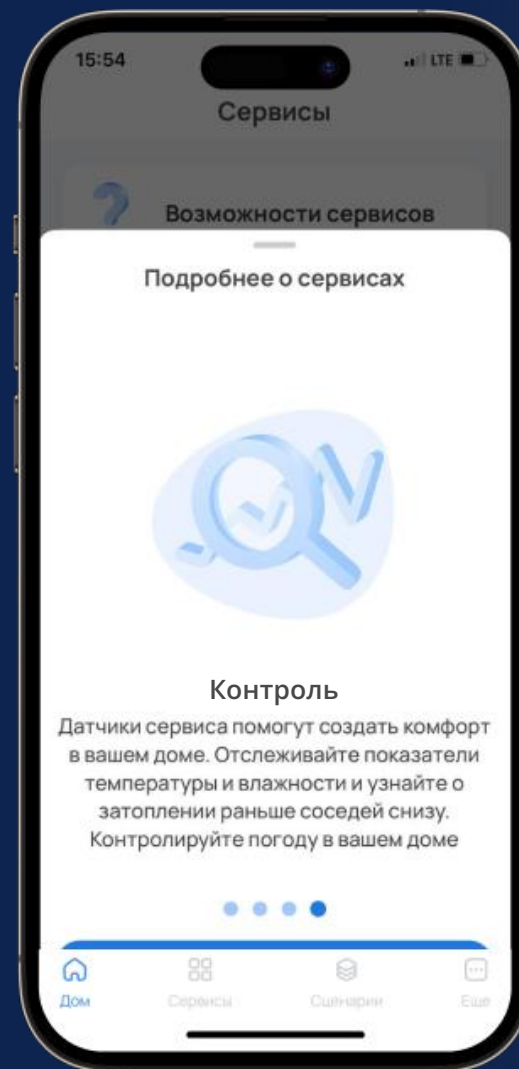
Аналитика

Протечка воды

Анализ данных

Уведомления об аварийных ситуациях

Поддержка комфортного уровня климата в доме



Комфортная и безопасная среда

Сервис **Управление**



Объединяет smart-устройства для дистанционного управления освещением и бытовыми приборами. Включить свет в спальне, переключить ТВ-канал или сделать воздух немного прохладнее – все из одного сервиса в приложении Eltex Home

Пользователь сам выбирает способ управления

Через приложение, через нажатие на выключатель или при помощи голоса



Выполнение сценариев



Экономия энергопотребления

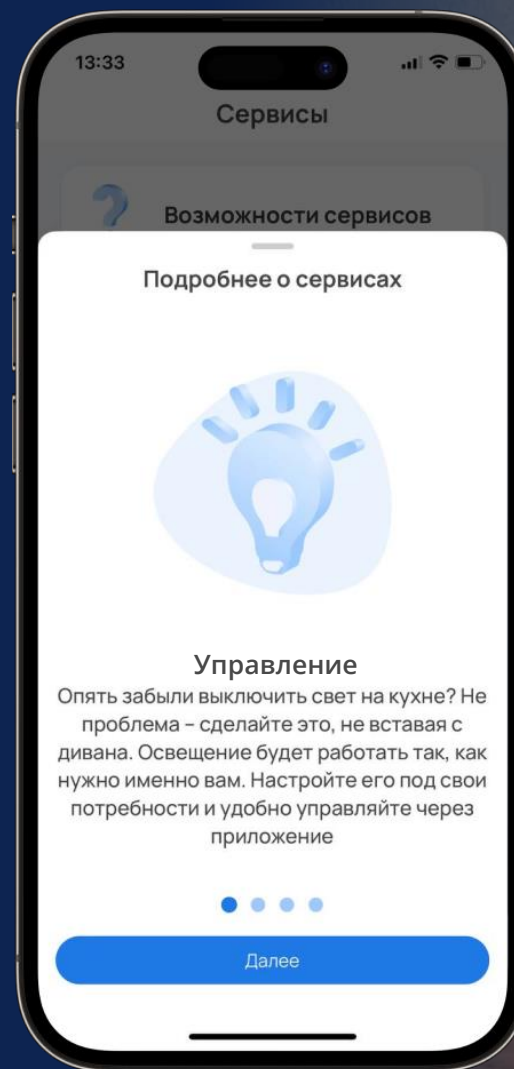


Интеграция с другими производителями

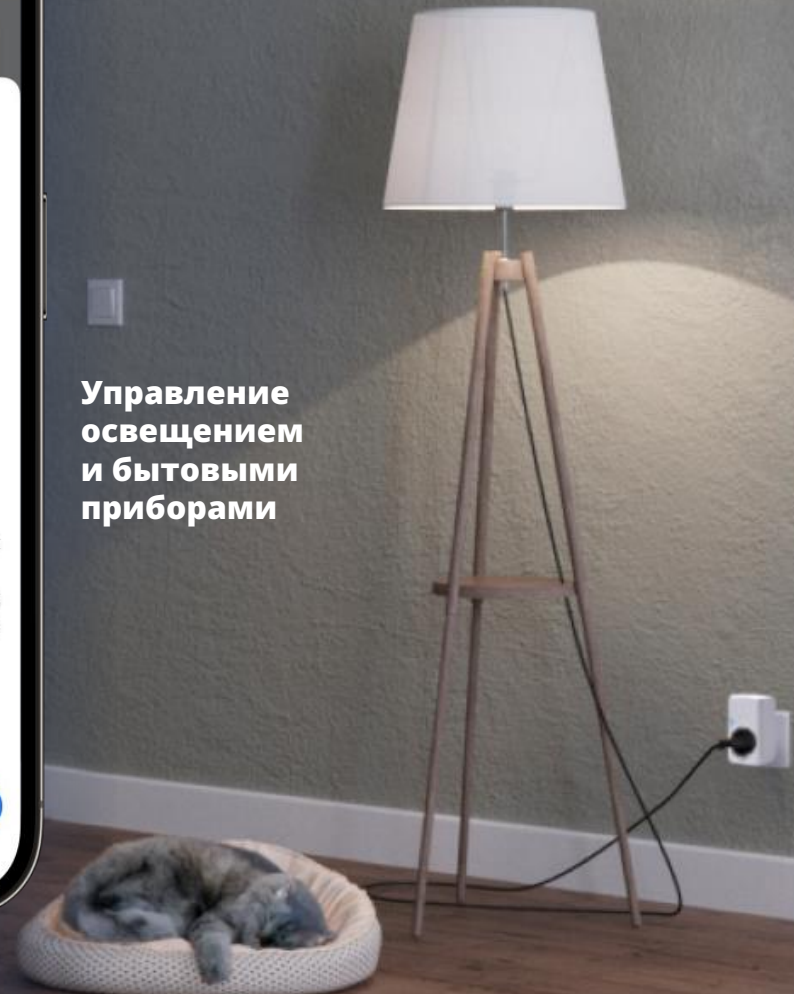
Управление основным освещением и бытовыми приборами

Управление дополнительными источниками света

Управление устройствами с ИК-пультом



Управление освещением и бытовыми приборами



Сервис Камеры

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

Камеры зафиксируют внештатную активность

Система отправит фото или видео происходящего в режиме реального времени



Архив данных

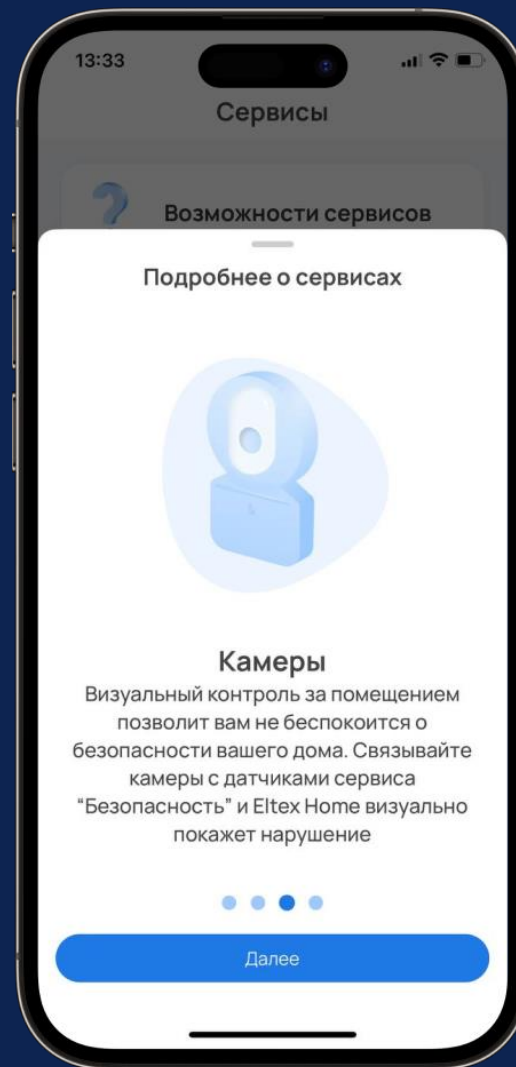


Фото и видео фиксация

Push-уведомления

Архив записей

Онлайн видеотрансляция



Под наблюдением



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

Смарт-устройства Wi-Fi

В разработке



SW-IRC01

Q3`23



Умный пульт

SW-SBR

Q4`23



Умный
выключатель

Смарт-устройства Wi-Fi

В разработке



Умная Wi-Fi розетка
SW-PLG02

Новый дизайн

Датчики Z-Wave

Новый дизайн



Датчики Z-Wave

В разработке



SZ-SMK

Q3`23



Датчик дыма

SZ-GS01

Q4`23



Датчик газа

Wi-Fi камера

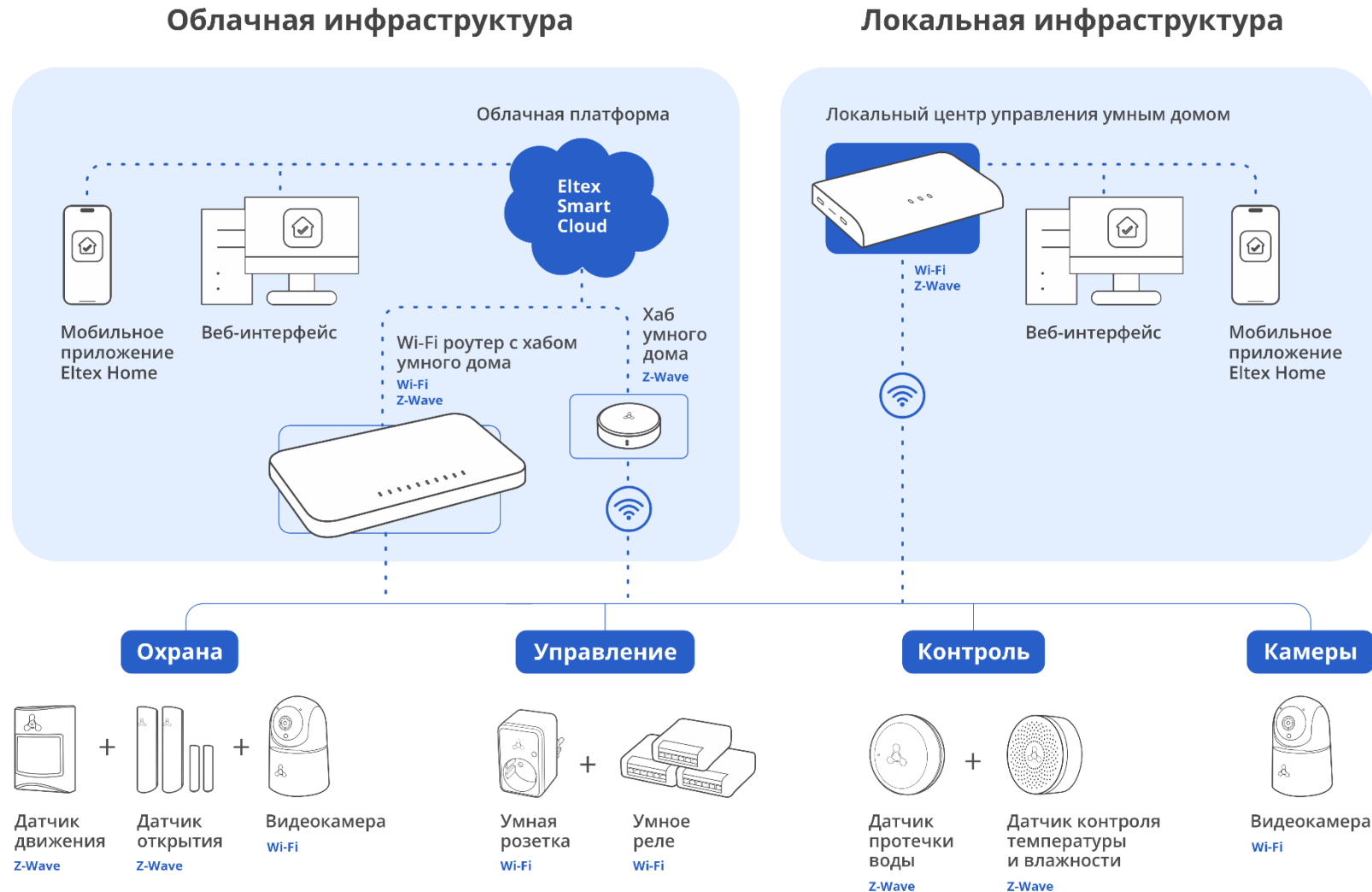


Характеристика	Значение
Питание	MicroUSB 5В 2А
Беспроводная сеть	IEEE 802.11 b/g/n 2.4 ГГц
Угол обзора сенсора	Горизонтальный 99°
	Вертикальный 48°
	Диагональный 118°
Угол поворота	По горизонтали 355°
	По вертикали 68°
Поддерживаемые разрешения	QHD 2560x1440
	HD 1280x720
	nHD 640x360
Потребляемая мощность	Макс 3.1 Вт
Габариты (Ш × В × Г)	77.5 × 116.3 × 77.5 мм
Масса	200 г
Разрешение матрицы	4 Мп
Рабочая температура	от -5 до +35 °С

Экосистема Eltex Home



Два варианта инфраструктуры: облачная или локальная



Инфраструктура Eltex Home

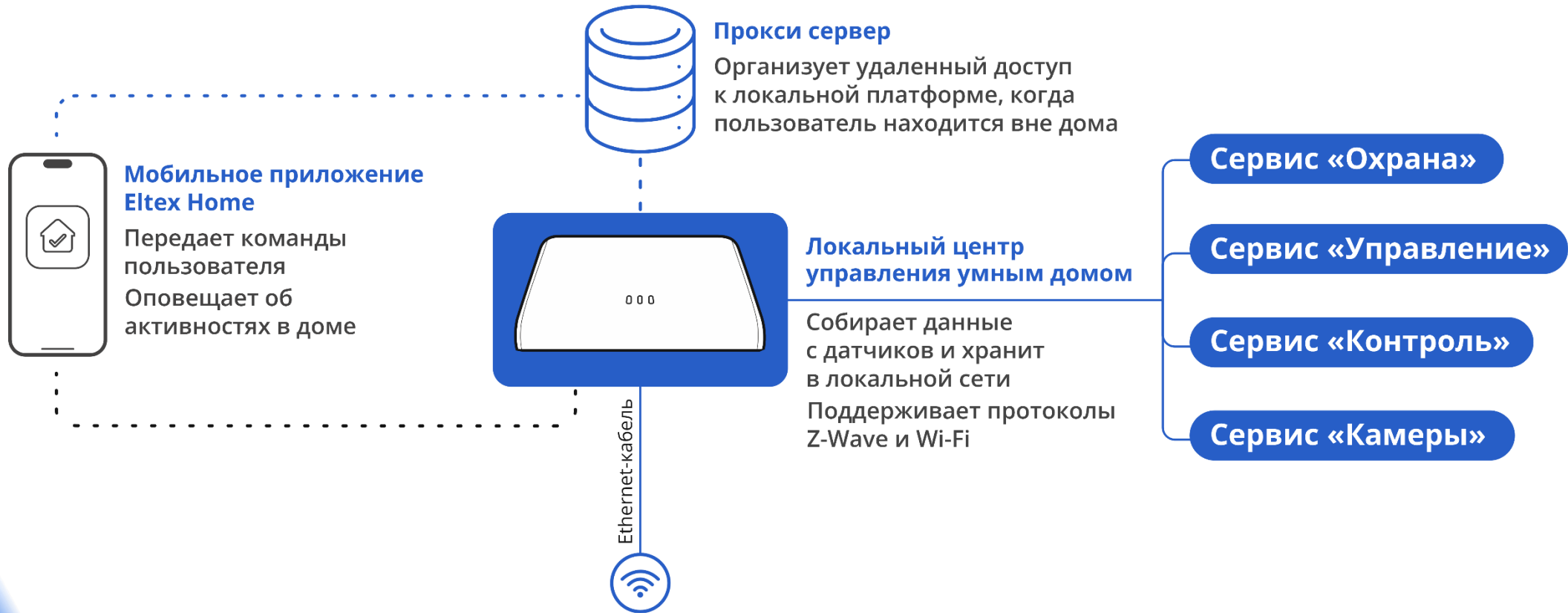
Облачное решение



Инфраструктура Eltex Home



Локальное решение



Инфраструктура Eltex Home



Модели Wi-Fi роутеров с хабом умного дома Ethernet



Облачное решение

Серийное производство

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

	RG-5440G-WZ	Wi-Fi 6 RG-5520G-Wax-Z
WAN порт	1 × GE	1 × 2,5GE
LAN порт	4 × GE	4 × GE
Wi-Fi	802.11b/g/n 2,4 ГГц MIMO 2x2	802.11b/g/n/ax 2,4 ГГц MIMO 2x2
	802.11a/n/ac 5 ГГц MU MIMO 4x4	802.11a/n/ac/ax 5 ГГц MU MIMO 2x2
Скорость (при нагрузке двух антенн) 2,4/5 ГГц	300 Мбит/с 2.4 ГГц 867 Мбит/с 5 ГГц	573 Мбит/с 2.4 ГГц 1201 Мбит/с 5 ГГц
USB 2.0	1	1

Инфраструктура Eltex Home



Модели Wi-Fi роутеров с хабом умного дома PON



Облачное решение

Серийное производство

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

	NTU RG-5440G-WZ	NTU RG-5420G-WZ
WAN порт	1 × GPON	1 × GPON
LAN порт	4 × GE	4 × GE
Wi-Fi	802.11b/g/n 2.4 ГГц 2x2 SU MIMO	802.11b/g/n 2,4 ГГц MIMO 2x2
	802.11a/n/ac 5 ГГц 4x4 MU MIMO	802.11a/n/ac 5 ГГц MIMO 2x2
Скорость (при нагрузке двух антенн) 2,4/5 ГГц	300 Мбит/с 2.4 ГГц 867 Мбит/с 5 ГГц	573 Мбит/с 2.4 ГГц 1201 Мбит/с 5 ГГц
USB 2.0	1	1

Инфраструктура Eltex Home

Хаб умного дома

Устройство может подключаться в домашнюю сеть роутера либо по LAN, либо по Wi-Fi 2.4.

Выполняет функции основного Z-WAVE контроллера.

Добавление данного хаба осуществляется в приложении умного дома

Основные возможности

- Охрана: датчики открытия дверей и окон, датчик дыма, движения
- Управление освещением и электроприборами
- Контроль: датчики температуры и влажности, дыма, протечки
- Камеры: прямая трансляция, запись видеоданных в архив
- Работа со сценариями и автоматизацией

SH-10-WZ

Поддержка Zigbee в будущих версиях



Облачное решение



Инфраструктура Eltex Home



Локальный центр управления умным домом

Команды и сведения о работе системы хранятся на отдельном устройстве, где размещена локальная платформа.

Она выполняет те же функции, что и облачная, но не передает информацию в общее хранилище — данные пользователя не выходят за периметр его дома

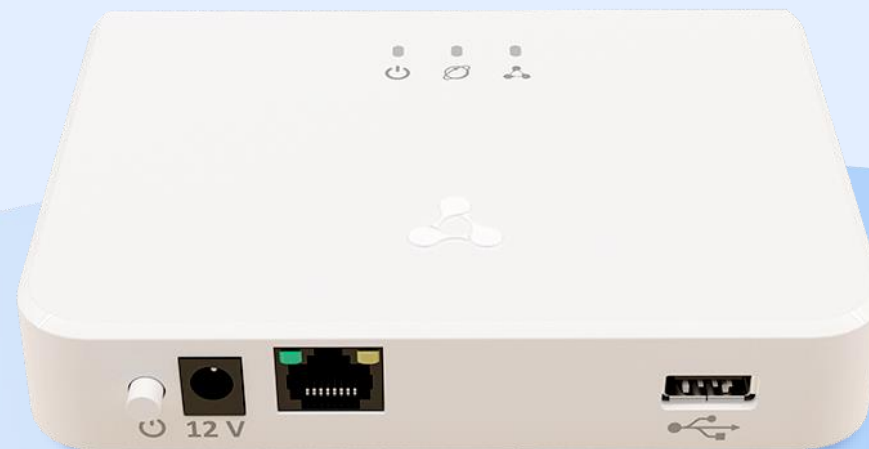
Основные возможности

- Охрана: датчики открытия дверей и окон, разбития стекла, движения
- Управление освещением и электроприборами
- Контроль: датчики температуры и влажности, дыма, протечки
- Камеры: прямая трансляция, запись видеоданных в архив
- Работа со сценариями и автоматизацией

SL-10



Локальное решение



Приложение Eltex Home



Настроит работу умного дома индивидуально под каждого пользователя. Управление приложением интуитивно понятно – его освоит даже новичок.

Позволит выбрать только нужные сервисы.

Приложение может базироваться на облачной или локальной платформе — пользователь сам выбирает, где ему удобнее хранить данные



Мониторинг
за состоянием
дома



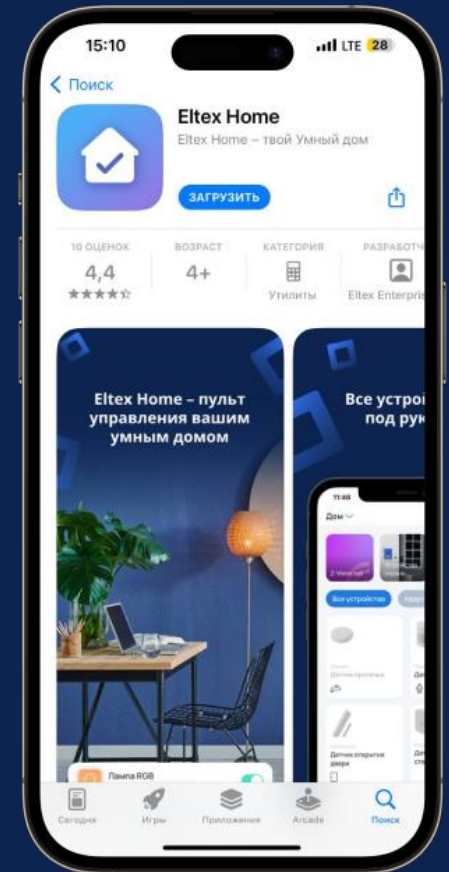
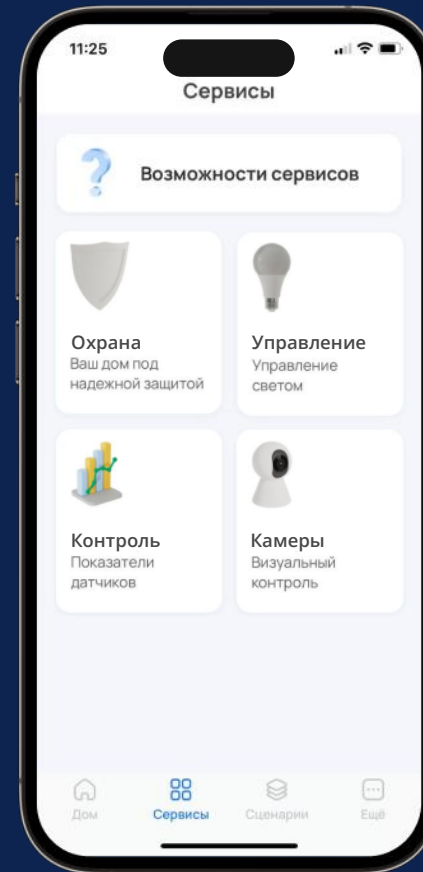
Отправка
уведомлений



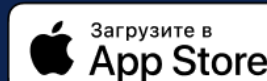
Выполнение
сценариев



Отсканируйте QR-код,
чтобы скачать
приложение



Доступ в демо-режиме



Голосовое управление



Алиса, включи телевизор

Салют, увеличь температуру
на 3 градуса

Маруся, отключи кондиционер

Работает
с Алисой



управляйте
с марусей



Салют!
Умный дом

Кейсы применения



Охрана

Спецификация 1

Датчик открытия	SZ-MCT
Датчик движения и освещенности	SZ-PIR
Камера	HVC-102WE
Wi-Fi роутер с хабом умного дома	RG-5440G-WZ
	RG-5520G-Wax-Z опционально
	NTU RG-5440G-WZ опционально
	NTU RG-5420G-WZ опционально



Спецификация 2

Датчик открытия	SZ-MCT
Датчик движения и освещенности	SZ-PIR
Камера	HVC-102WE
Хаб умного дома	SH-10-WZ



Спецификация 3

Датчик открытия	SZ-MCT
Датчик движения и освещенности	SZ-PIR
Камера	HVC-102WE
Локальный центр управления умным домом	SL-10



Кейсы применения



Управление

Спецификация 1

Умная розетка	SW-PLG01
Умное реле	SW-RLY01
	SW-RLY02 опционально
	RLY-BPS-HP опционально
Wi-Fi роутер с хабом умного дома	RG-5440G-WZ
	RG-5520G-Wax-Z опционально
	NTU RG-5440G-WZ опционально
	NTU RG-5420G-WZ опционально



Спецификация 2

Умная розетка	SW-PLG01
Умное реле	SW-RLY01
	SW-RLY02 опционально
	RLY-BPS-HP опционально
Хаб умного дома	SH-10-WZ



Спецификация 3

Умная розетка	SW-PLG01
Умное реле	SW-RLY01
	SW-RLY02 опционально
	RLY-BPS-HP опционально
Локальный центр управления умным домом	SL-10



Кейсы применения



Контроль

Спецификация 1

Датчик протечки	SZ-WLK
Датчик температуры, влажности	SZ-AIR-HTO1
Wi-Fi роутер с хабом умного дома	RG-5440G-WZ
	RG-5520G-Wax-Z опционально
	NTU RG-5440G-WZ опционально
	NTU RG-5420G-WZ опционально

Спецификация 2

Датчик протечки	SZ-WLK
Датчик температуры, влажности	SZ-AIR-HTO1
Хаб умного дома	SH-10-WZ

Спецификация 3

Датчик протечки	SZ-WLK
Датчик температуры, влажности	SZ-AIR-HTO1
Локальный центр управления умным домом	SL-10



Кейсы применения



Камеры

Спецификация 1

Камера	HVC-102WE
Wi-Fi роутер с хабом умного дома	RG-5440G-WZ
	RG-5520G-Wax-Z опционально
	NTU RG-5440G-WZ опционально
	NTU RG-5420G-WZ опционально

Спецификация 2

Камера	HVC-102WE
Хаб умного дома	SH-10-WZ

Спецификация 3

Камера	HVC-102WE
Локальный центр управления умным домом	SL-10



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