

- Мониторинг состояния устройств умного дома (в том числе через удаленный доступ¹)
- Управление датчиками без вспомогательных устройств
- Рассылка уведомлений о событиях
- Создание сценариев работы устройств в доме
- Возможность одновременного подключения до 10 камер
- Запись видеoarхива



SL-10-WBZ — локальный центр управления умным домом, предназначенный для организации единой системы управления, конфигурирования и мониторинга умных устройств Eltex, а также устройств Zigbee других производителей. Основное преимущество SL-10-WBZ — возможность работы без доступа в Интернет в рамках одного объекта.

Управление устройствами

SL-10-WBZ позволяет создать сеть беспроводных устройств Wi-Fi, Z-Wave и Zigbee, управляемую пользователем дистанционно без помощи вспомогательных хабов.

Универсальным пультом управления SL-10-WBZ может стать любое мобильное устройство на базе iOS или Android с установленным на нем приложением Eltex Home. Его можно скачать в App Store и Google Play — для быстрого перехода в магазины приложений отсканируйте QR-код ниже. Также приложение доступно в магазинах Rustore и Huawei AppGallery.



Возможности локального центра

Использование SL-10-WBZ с мобильным приложением позволяет:

1. Получать уведомления о событиях на мобильное устройство.
2. Работать с сервисами:
 - «Охрана» для обеспечения безопасности помещения (обнаружение несанкционированного доступа).
 - «Контроль» для организации комфортной среды (отслеживание уровней температуры и влажности, фиксация аварийных ситуаций, таких как задымление или протечка воды).
 - «Управление» для контроля работы осветительных и бытовых приборов (автоматическое включение света при входе в комнату, гибкая настройка каналов освещения, включение и выключение бытовых приборов и т. д.).
 - «Удаленный доступ»¹ для возможности управления умным домом из любой точки мира.
3. Создавать сценарии работы устройств. Для максимального комфорта и удобства можно запрограммировать все устройства в доме на последовательную или одновременную работу в нужном режиме с указанием времени и даты.

¹ Для управления умным домом вне локальной сети необходимо добавить SL-10-WBZ в учетную запись платформы Eltex SC.

Устройства умного дома

- ИК-пульт SW-IRC01 для удаленного управления бытовой техникой.
- Устройства сервиса «Охрана»: датчик открытия SZ-MCT¹, датчик движения SZ-PIR¹, камеры HVC-102WE, SV-CA111-W, SV-BA101-E, SV-BA114-E.
- Устройства сервиса «Управление»: умное реле SW-RLY01/SW-RLY02, умная розетка SW-PLG01/SW-PLG02.
- Устройства сервиса «Контроль»: датчик контроля температуры и влажности SZ-AIR-HT01, датчик дыма SZ-SMK, датчик протечки воды SZ-WLK.

Технические характеристики

Аппаратные возможности

- 16560 DMIPS
- 2 ГБ RAM

Интерфейсы

- 1 × LAN 10/100/BASE-T (RJ-45)
- 3 × USB 2.0
- 1 × MicroSD
- Wi-Fi
 - IEEE 802.11b/g/n, 2.4 ГГц
 - IEEE 802.11a/n/ac, 5 ГГц
- Z-Wave 869 МГц
- Zigbee²
 - IEEE 802.15.4, 2.4 ГГц

Сеть

- Поддержка протоколов IP, ARP, HTTP, DHCP, ICMP, NTP, TCP, UDP, RTSP, MQTT, SSDP

Беспроводная сеть Wi-Fi

- Двухдиапазонный Wi-Fi IEEE 802.11a/b/g/n/ac, 2.4/5 ГГц
- Встроенная антенна

Физические характеристики

- Потребляемая мощность: не более 17 Вт
- Допустимая нагрузка USB-порта: 2 × 0,6 А; 1 × 1,2 А
- Рабочий диапазон температур: от 0 до +40 °С
- Габариты (Ш × В × Г): 128 × 119 × 28 мм
- Масса: 0,16 кг
- Срок службы: не менее 5 лет

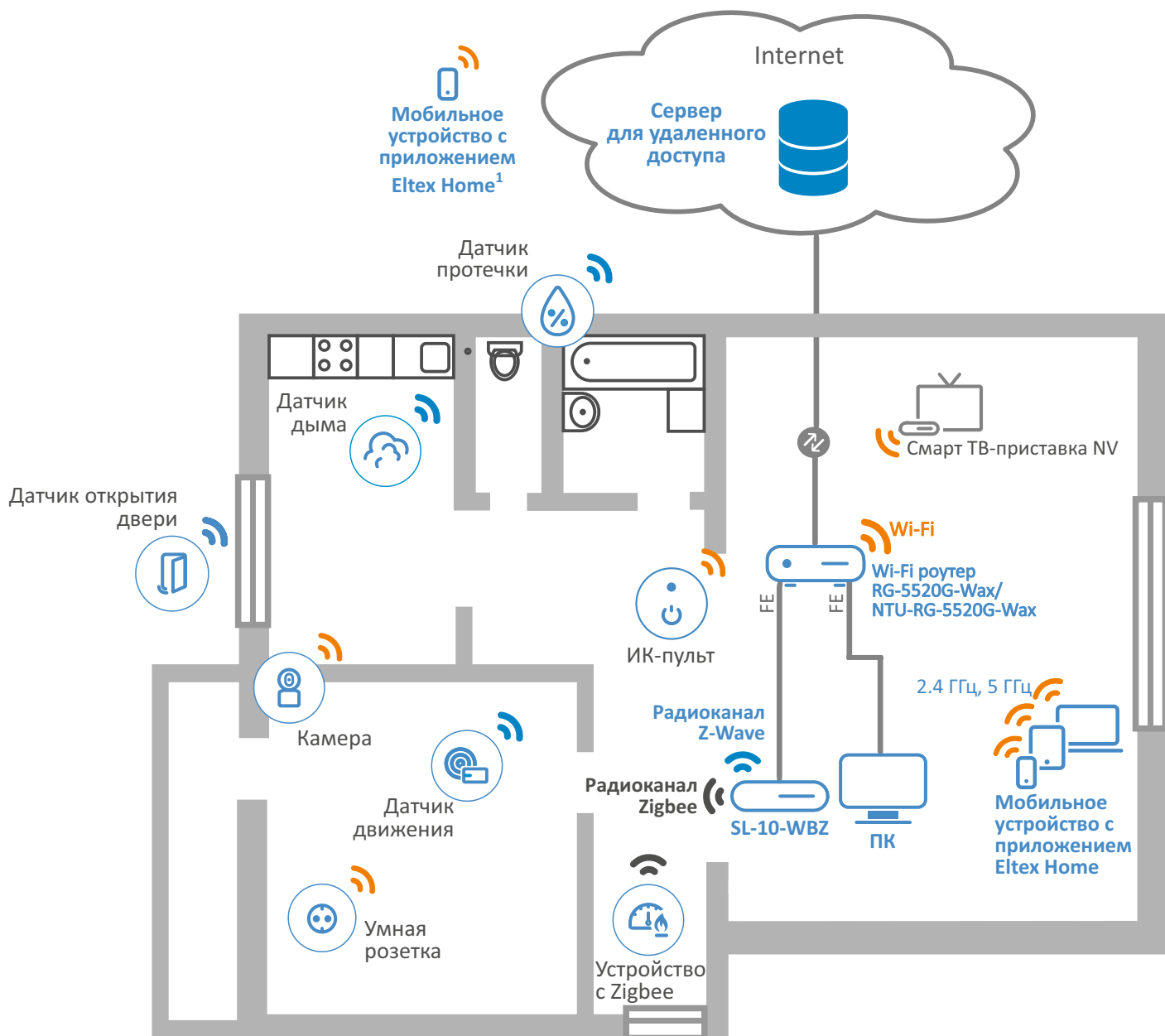
Характеристики электропитания

- Адаптер питания: 12 В, 2 А
- Батарея CR2032 для RTC

¹ Необходимо использовать датчики определенных серий, подробную информацию можно уточнить у сотрудников коммерческого отдела ЭЛТЕКС.

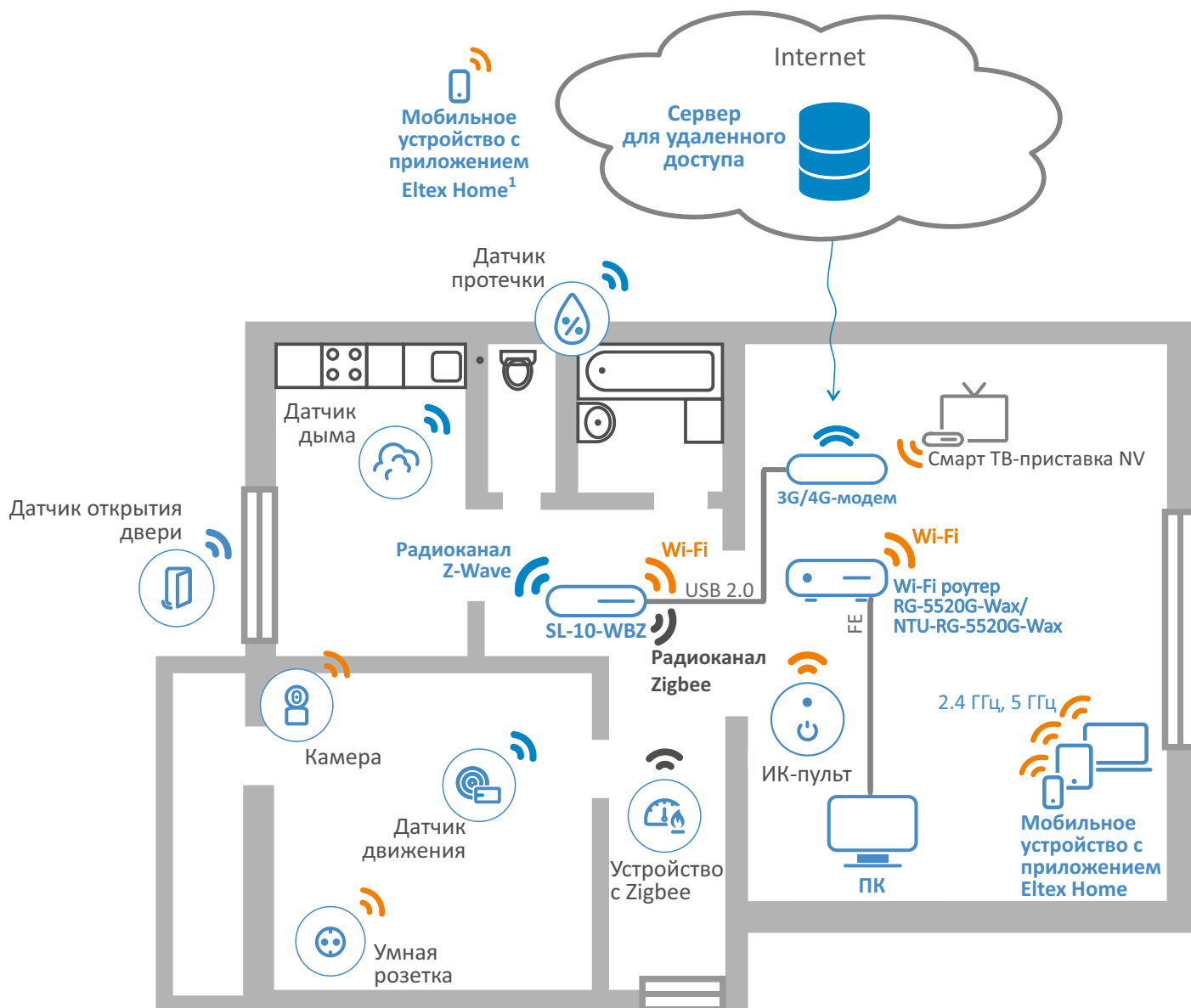
² Для работы с устройствами необходимо подключение внешнего Zigbee-адаптера к одному из USB-портов локального центра.

Схема работы SL-10-WBZ при проводном подключении



¹ Для управления умным домом вне локальной сети необходимо добавить SL-10-WBZ в учетную запись платформы Eltex SC.

Схема работы SL-10-WBZ при беспроводном подключении



¹ Для управления умным домом вне локальной сети необходимо добавить SL-10-WBZ в учетную запись платформы Eltex SC.

Информация для заказа

Наименование	Описание
SL-10-WBZ	Локальный центр управления умным домом SL-10-WBZ
Сопутствующие товары	
RG-5440G-Wac	Wi-Fi роутер RG-5440G-Wac: 1 порт WAN 10/100/1000BASE-T, 4 порта LAN 10/100/1000BASE-T, 1 порт USB, Wi-Fi (802.11n, 2x2 – 300 Мбит/с – 2.4 ГГц + 802.11ac, 4x4 – 1733 Мбит/с – 5 ГГц)
RG-5440G-WZ	Wi-Fi роутер с хабом умного дома Eltex Home RG-5440G-WZ: 1 порт WAN 10/100/1000BASE-T, 4 порта LAN 10/100/1000BASE-T, 1 порт USB, Wi-Fi (802.11n, 2x2 – 300 Мбит/с – 2.4 ГГц + 802.11ac, 4x4 – 1733 Мбит/с – 5 ГГц), Z-Wave модуль
RG-5520G-Wax	Wi-Fi роутер RG-5520G-Wax: 1 порт WAN 10/100/2500BASE-T, 4 порта LAN 10/100/1000BASE-T, 1 порт USB, Wi-Fi (802.11ax, 2x2 – 574 Мбит/с – 2.4 ГГц + 802.11ax, 2x2 – 1201 Мбит/с – 5 ГГц)
NTU-RG-5420G-Wac	Абонентский терминал NTU-RG-5420G-WZ, 1 порт PON, 4 порта LAN 10/100/1000BASE-T, 1 порт USB, Wi-Fi (802.11n, 2x2 – 300 Мбит/с – 2.4 ГГц + 802.11ac, 2x2 – 867 Мбит/с – 5 ГГц)
NTU-RG-5420G-WZ	Абонентский терминал с хабом умного дома Eltex Home NTU-RG-5420G-WZ, 1 порт PON, 4 порта LAN 10/100/1000BASE-T, 1 порт USB, Wi-Fi (802.11n, 2x2 – 300 Мбит/с – 2.4 ГГц + 802.11ac, 2x2 – 867 Мбит/с – 5 ГГц), Z-Wave модуль
NTU-RG-5440G-Wac	Абонентский терминал NTU-RG-5440G-WZ, 1 порт PON, 4 порта LAN 10/100/1000BASE-T, 1 порт USB, Wi-Fi (802.11n, 2x2 – 300 Мбит/с – 2.4 ГГц + 802.11ac, 4x4 – 1733 Мбит/с – 5 ГГц)
NTU-RG-5440G-WZ	Абонентский терминал с хабом умного дома Eltex Home NTU-RG-5440G-WZ, 1 порт PON, 4 порта LAN 10/100/1000BASE-T, 1 порт USB, Wi-Fi (802.11n, 2x2 – 300 Мбит/с – 2.4 ГГц + 802.11ac, 4x4 – 1733 Мбит/с – 5 ГГц), Z-Wave модуль
NTU-RG-5520G-Wax	Абонентский терминал NTU-RG-5520G-Wax, 1 порт GPON, 4 порта LAN 10/100/1000BASE-T, 1 порт USB 3.0, Wi-Fi (802.11ax, 2x2 – 574 Мбит/с – 2.4 ГГц + 802.11ax, 2x2 – 1201 Мбит/с – 5 ГГц)
NTU-RG-5520G-Wax-Z	Абонентский терминал с хабом умного дома Eltex Home NTU-RG-5520G-Wax-Z, 1 порт GPON, 4 порта LAN 10/100/1000BASE-T, 1 порт USB 3.0, Wi-Fi (802.11ax, 2x2 – 574 Мбит/с – 2.4 ГГц + 802.11ax, 2x2 – 1201 Мбит/с – 5 ГГц), Z-Wave модуль
HVC-102WE	Wi-Fi камера HVC-102WE
SV-CA111-W	Wi-Fi камера SV-CA111-W
SV-BA101-E	Проводная IP-камера SV-BA101-E
SV-BA114-E	Проводная IP-камера SV-BA114-E
SW-IRC01	ИК-пульт SW-IRC01, IEEE 802.11b/g/n 2.4 ГГц
SW-PLG01	Умная розетка Wi-Fi SW-PLG01, IEEE 802.11b/g/n 2.4 ГГц
SW-PLG02	Умная розетка Wi-Fi SW-PLG02, IEEE 802.11b/g/n 2.4 ГГц
SW-RLY01	Умное реле Wi-Fi SW-RLY01 без нулевой линии, IEEE 802.11b/g/n 2.4 ГГц, 2 управляемых канала
SW-RLY02	Умное реле Wi-Fi SW-RLY02 с нулевой линией, IEEE 802.11b/g/n 2.4 ГГц, 2 управляемых канала
SZ-AIR-HT01 rev.D	Датчик контроля температуры и влажности в корпусе Eltex Z-Wave SZ-AIR-HT01 rev.D

Информация для заказа

Наименование	Описание
Сопутствующие товары	
SZ-MCT rev.B	Датчик открытия SZ-MCT rev.B в корпусе CA Z-Wave FLiRS
SZ-MCT rev.C	Датчик открытия SZ-MCT rev.C в корпусе Eltex Z-Wave FLiRS
SZ-MCT rev.C1	Датчик открытия SZ-MCT rev.C1 в корпусе Eltex Z-Wave FLiRS без выносных герконов
SZ-MCT rev.D	Датчик открытия SZ-MCT rev.D в корпусе Eltex Z-Wave FLiRS
SZ-MCT rev.D1	Датчик открытия SZ-MCT rev.D1 в корпусе Eltex Z-Wave FLiRS без выносных герконов
SZ-PIR rev.B	Датчик движения SZ-PIR rev.B в корпусе CA Z-Wave FLiRS
SZ-PIR rev.C	Датчик движения SZ-PIR rev.C в корпусе Eltex Z-Wave FLiRS
SZ-PIR rev.D	Датчик движения SZ-PIR rev.D в корпусе Eltex Z-Wave FLiRS
SZ-SMK	Датчик дыма SZ-SMK в корпусе Eltex Z-Wave
SZ-WLK	Датчик протечки SZ-WLK в корпусе CA Z-Wave
SZ-WLK rev.B	Датчик протечки SZ-WLK rev.B в корпусе Eltex Z-Wave
SZ-WLK rev.D	Датчик протечки SZ-WLK rev.D в корпусе Eltex Z-Wave

Сделать заказ

О компании ELTEX



+7 (383) 274 10 01
+7 (383) 274 48 48



eltex@eltex-co.ru



www.eltex-co.ru

Предприятие «ЭЛТЕКС» — ведущий российский разработчик и производитель коммуникационного оборудования с 30-летней историей. Комплексность решений и возможность их бесшовной интеграции в инфраструктуру Заказчика — приоритетное направление развития компании.