

- Мониторинг состояния устройств умного дома (в том числе через удаленный доступ<sup>1</sup>)
- 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 отключение бытовых приборов и т. д.).
  - «Удаленный доступ»<sup>1</sup> 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.

<sup>1</sup> 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-MCT<sup>1</sup>, датчик движения SZ-PIR<sup>1</sup>, камеры HVC-102WE, SV-CA111-W, а также камеры, поддерживающие RTSP-поток.
- 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/SZ-AIR-HT02, 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
- Zigbee<sup>2</sup>
  - 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

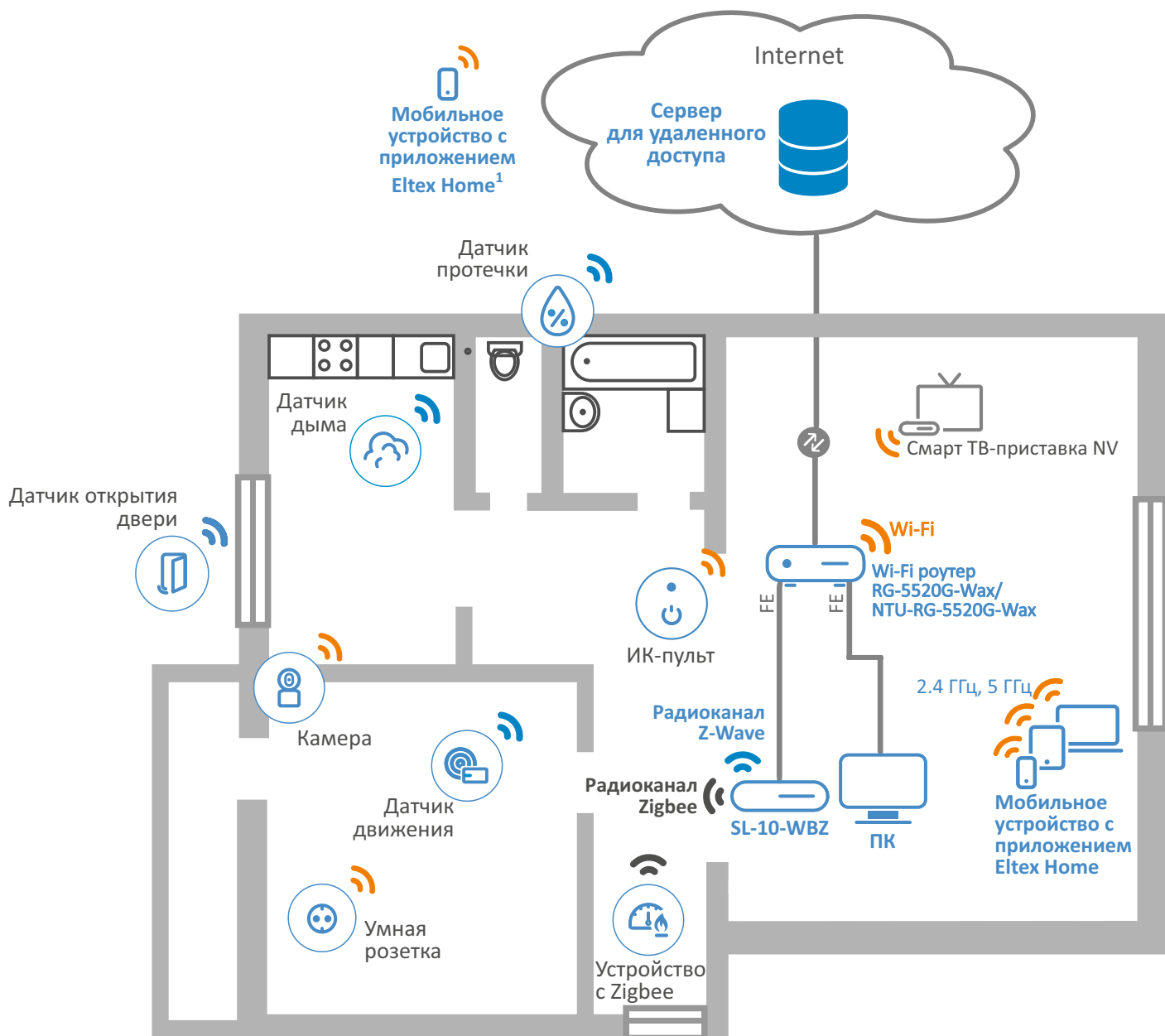
### Характеристики электропитания

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

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

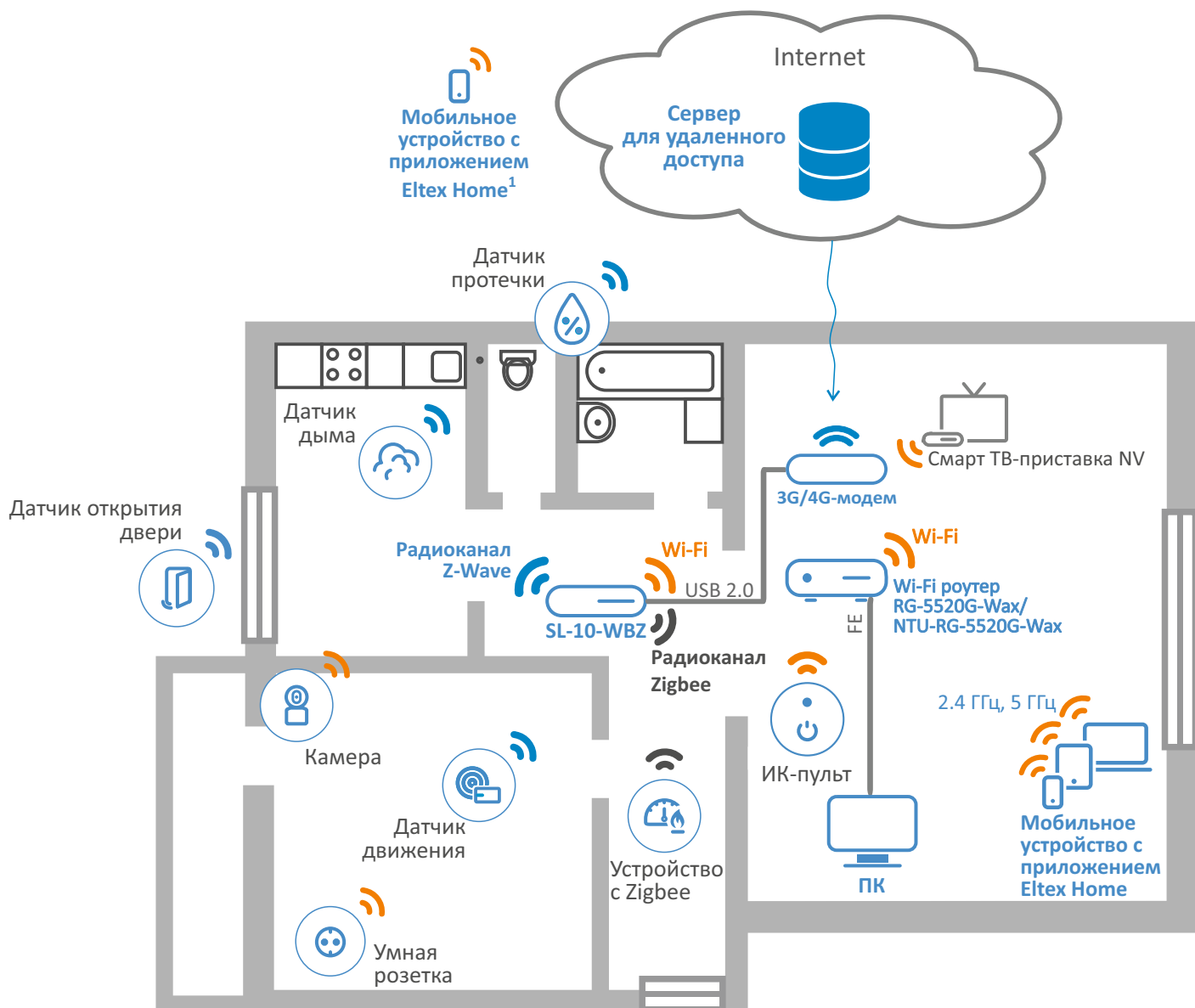
<sup>2</sup> Для работы с устройствами необходимо подключение внешнего Zigbee-адаптера к одному из USB-портов локального центра.

Схема работы SL-10-WBZ при проводном подключении



<sup>1</sup> 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



<sup>1</sup> 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  |
| <b>Сопутствующие товары</b> |   |
| 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   |
| 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 температуры и влажности в корпусе Eltex Z-Wave SZ-AIR-HT01 rev.D   |
| SZ-AIR-HT02                 | Датчик температуры и влажности в корпусе Eltex Z-Wave SZ-AIR-HT02   |

## Информация для заказа

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