

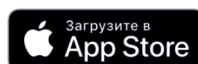
- Встроенный слот для microSD
- Встроенный микрофон
- Встроенный динамик
- Металлический корпус
- Поддержка PoE
- ИК-подсветка до 20 метров



SV-BA101-E — это проводная IP-камера с цилиндрическим корпусом.

Управление устройствами

SV-BA101-E — часть экосистемы умного дома Eltex, основанной на облачной платформе ELIS (Eltex IoT System). Пользователь управляет умными устройствами и датчиками через хаб умного дома с помощью мобильного устройства на базе iOS или Android с установленным приложением Eltex Home. Его можно скачать в App Store и Google Play или по QR-коду ниже.



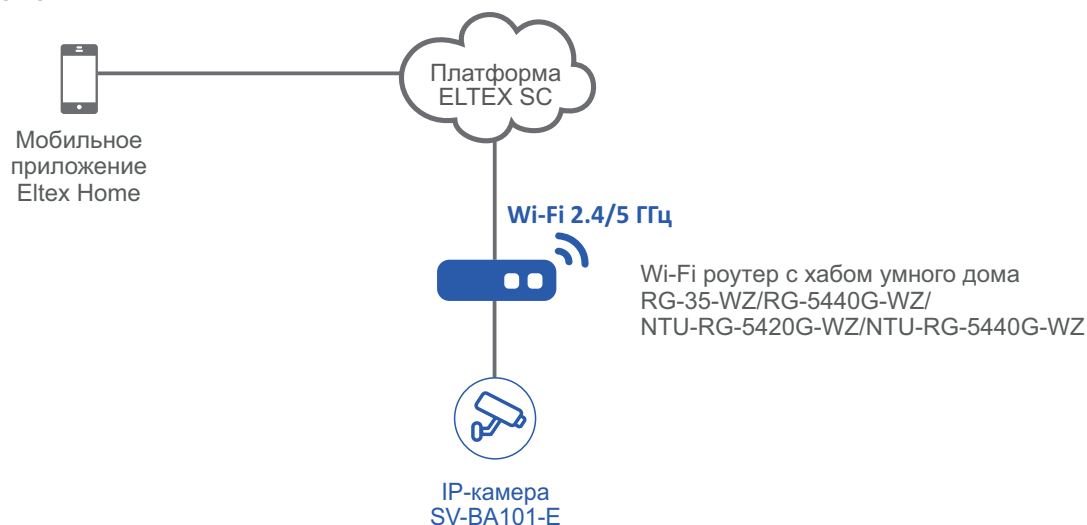
Технические характеристики

Интерфейсы	
Интерфейс Ethernet	1 × 10/100BASE-T (RJ-45) с поддержкой PoE
Интерфейс для карты памяти	1 × MicroSD/SDHC/SDXC до 128 ГБ
Операционная система	
Linux SDK	
Матрица	
Тип	CMOS, прогрессивная развертка
Физический размер	1/3"
Число пикселей	4М
Оптика и подсветка	
Фокусное расстояние	2,8 мм
Диафрагма	F/2.0
Угол обзора по горизонтали	100°
Угол обзора по диагонали	116°
Угол наклона	от 0° до 90°
Угол поворота	от 0° до 360°
Инфракрасная подсветка	есть
Дальность подсветки	до 20 м
Изображение	
Изображение	цветное
Максимальное разрешение	2560 × 1440
Частота кадров	20 кадр/с (2560 × 1440), 25 кадр/с (1920 × 1080, 1280 × 720)

Технические характеристики (продолжение)

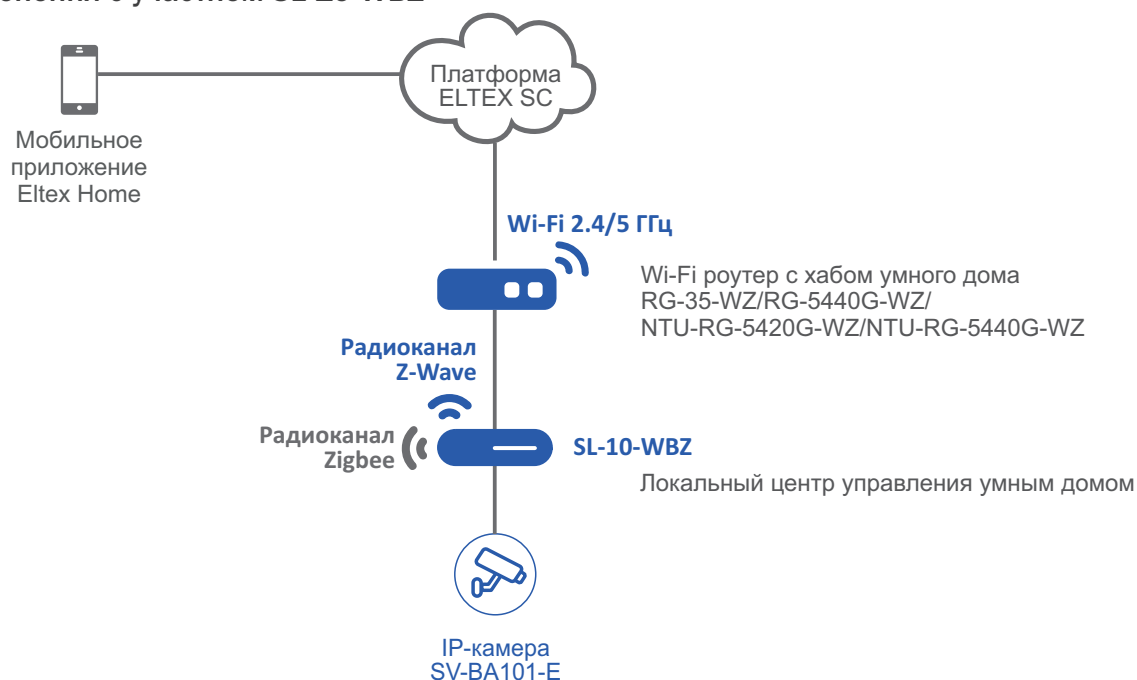
Изображение	
Формат сжатия видео	H.264, H.265
Улучшение изображения	DWDR, ANTI-FLICKER
Соотношение сигнал/шум	не менее 50 дБ
Светочувствительность	цветное изображение: 0,05 лк, черно-белое изображение: 0 лк с включенной инфракрасной подсветкой
Аудио	
Встроенный микрофон	есть
Встроенный динамик	есть
Формат сжатия аудио	PCM, AAC, MP2
Расстояние записи речи	слоговая разборчивость до 5 м
Физические параметры	
Индикация	одноцветная (красный)
Питание	12 В DC, PoE 802.3af (Mode A) ¹
Объем ОЗУ	128 МБ
Объем ПЗУ	32 МБ
Материал корпуса	металл
Тип конструкции	цилиндрическая
Установка камеры	в помещении и на улице
Габариты (Ш × В × Г)	70 × 67 × 186 мм
Масса	0,38 кг
Рабочая температура	от -40 до +60 °C
Рабочая влажность	не более 90 % (без образования конденсата)
Степень защиты	IP65

Схема применения



¹ Не поддерживает PoE Mode B (питание по парам 4/5 и 7/8).

Схема применения с участием SL-10-WBZ



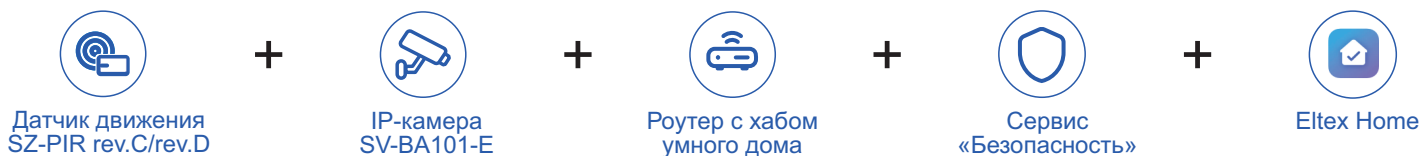
Сценарии использования

В приложении Eltex Home есть возможность создавать цепочки условий для совместной работы IP-камеры и умных устройств Wi-Fi. Например, с помощью IP-камеры SV-BA101-E можно реализовать сценарии:

1. Автоматическая запись видео при срабатывании датчика открытия, отправка уведомлений пользователю



2. Автоматическая запись видео при срабатывании датчика движения, отправка уведомлений пользователю



Аналитика

– Детектор движения

Функции и возможности

- Ночная съемка
- Видеоархив: на карту памяти, в сетевое хранилище¹
- Управление через веб-интерфейс
- Энергонезависимые часы (до 24 часов)

¹ Поддержка функций в разработке.

Информация для заказа

Наименование	Описание
SV-BA101-E	IP-камера SV-BA101-E
Сопутствующие товары	
SH-10-WZ	Хаб умного дома Eltex Home SH-10-WZ
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
SL-10-WBZ	Локальный центр умного дома SL-10-WBZ
SW-PLG01	Умная розетка Wi-Fi, IEEE 802.11b/g/n 2.4 ГГц
SW-RLY01	Умное реле Wi-Fi без нулевой линии, IEEE 802.11b/g/n 2.4 ГГц, 2 управляемых канала
SW-RLY02	Умное реле Wi-Fi с нулевой линией, IEEE 802.11b/g/n 2.4 ГГц, 2 управляемых канала
SW-IRC01	ИК-пульт, IEEE 802.11b/g/n 2.4 ГГц
SZ-AIR-HT01 rev.D	Датчик контроля температуры и влажности Z-Wave
SZ-MCT rev.B	Датчик открытия SZ-MCT rev.B в корпусе CA Z-Wave FLiRS
SZ-MCT rev.C/D	Датчик открытия SZ-MCT rev.C/D в корпусе Eltex Z-Wave FLiRS
SZ-MCT rev.C1/D1	Датчик открытия SZ-MCT rev.C1/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/D	Датчик движения SZ-PIR rev.C/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
SZ-MCT rev.B	Датчик открытия SZ-MCT rev.B в корпусе CA Z-Wave FLiRS
SZ-MCT rev.C/D	Датчик открытия SZ-MCT rev.C/D в корпусе Eltex Z-Wave FLiRS
SZ-MCT rev.C1/D1	Датчик открытия SZ-MCT rev.C1/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/D	Датчик движения SZ-PIR rev.C/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



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.