

- Легкий монтаж без проводов
- Питание от батарейки
- Поддержка режима FLiRS
- Работа в сценариях умного дома

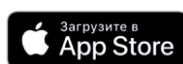


SZ-PIR rev.C — это объемный инфракрасный датчик движения, работающий по технологии Z-Wave. При обнаружении проникновения людей или животных в охраняемое пространство датчик подает сигнал об этом контроллеру умного дома.

SZ-PIR rev.C работает от батарейки, поэтому его можно установить в выбранное место без проводов. Датчик поддерживает режим FLiRS, благодаря чему экономно расходует заряд батареи.

Умный дом Eltex

SZ-PIR rev.C — часть экосистемы умного дома Eltex, основанной на облачной платформе Eltex SC (Eltex Smart Cloud). Пользователь управляет умными устройствами и датчиками через контроллер 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.

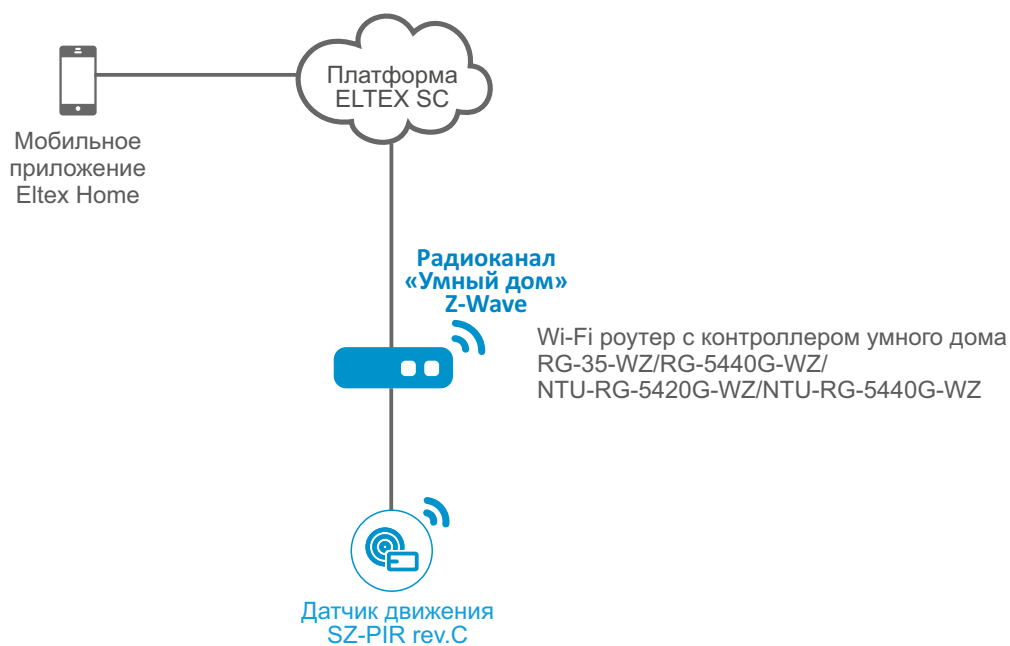


SZ-PIR rev.C относится к сервису «Безопасность» умного дома Eltex. Датчики, включенные в этот сервис, создают в доме контур безопасности и оповещают о внештатной ситуации — движении в охраняемом пространстве, открытии дверей и окон. Они могут работать как отдельно, так и в группе в зависимости от потребностей пользователя. Для постановки дома на охрану просто нажмите и удерживайте кнопку сервиса «Безопасность» в приложении.

Технические характеристики

Основные параметры	
Питание	Li-ion CR123A, 3 В
Частота сигнала	869 МГц
Максимальное расстояние до контроллера	100 м (в здании)
Дальность обнаружения объекта	до 10 м
Угол луча по горизонтали	90°
Диапазон измерений датчика освещенности	от 10 до 2000 Лк
Степень защиты	IP40
Ток потребления	не более 20 мкА в покое не более 40 мА при срабатывании
Габариты (Ш x В x Г)	68 × 97 × 77 мм
Масса, включая батарею	126 г
Рабочая температура	от +5 до +45 °C
Рабочая влажность при 40 °C	не более 93 %
Максимальная мощность радиосигнала	+14 дБм

Схема применения



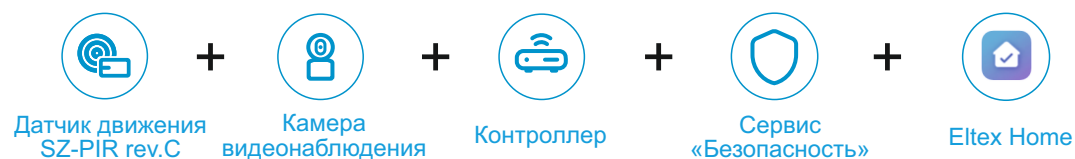
Сценарии использования

В приложении Eltex Home есть возможность создавать цепочки условий для совместной работы датчиков Z-Wave и умных устройств Wi-Fi. Например, с помощью датчика SZ-PIR rev.C можно реализовать сценарии:

1. Отправка уведомления пользователю при срабатывании датчика движения



2. Автоматическая запись видео при срабатывании датчика движения



3. Отправка информации на пульт охраны при срабатывании датчика движения



4. Включение света при срабатывании датчика движения



Информация для заказа

Наименование	Описание
SZ-PIR rev.C	Датчик движения в корпусе Eltex Z-Wave FLiRS
Сопутствующие товары	
RG-35-WZ	Wi-Fi роутер RG-35-WZ: 1 порт WAN 10/100BASE-T, 4 порта LAN 10/100BASE-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
RG-5440G-WZ	Wi-Fi роутер 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
NTU-RG-5420G-WZ	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), Z-Wave модуль
NTU-RG-5440G-WZ	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), Z-Wave модуль
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
SZ-AIR-HT01 rev.D¹	Датчик контроля температуры и влажности Z-Wave
SZ-MCT rev.B	Датчик открытия в корпусе CA Z-Wave FLiRS
SZ-MCT rev.C	Датчик открытия в корпусе Eltex Z-Wave FLiRS
SZ-PIR rev.B	Датчик движения в корпусе CA Z-Wave FLiRS
SZ-SMK¹	Датчик дыма в корпусе Eltex Z-Wave
SZ-WLK	Датчик протечки в корпусе CA Z-Wave
SZ-WLK rev.B	Датчик протечки в корпусе Eltex Z-Wave
Eltex SC-1	Опция Eltex SC, пакет на 1 устройство, 1 год
Eltex SC-100	Опция Eltex SC, пакет на 100 устройств, 1 год
Eltex SC-500	Опция Eltex SC, пакет на 500 устройств, 1 год
Eltex SC-1000	Опция Eltex SC, пакет на 1000 устройств, 1 год
Eltex SC-1500	Опция Eltex SC, пакет на 1500 устройств, 1 год

¹В разработке

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.