

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

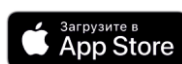


**SZ-PIR rev.C** — это объемный инфракрасный датчик движения, работающий по технологии Z-Wave. При обнаружении проникновения людей или животных в охраняемое пространство датчик подает сигнал об этом контроллеру умного дома.

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.

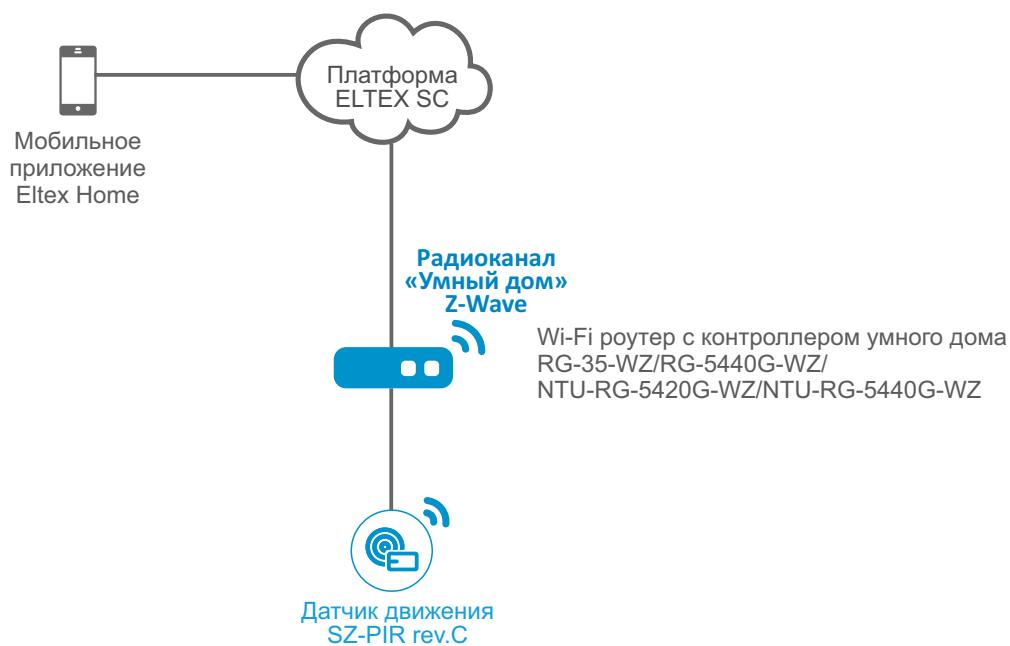


SZ-PIR rev.C относится к сервису «Безопасность» умного дома Eltex. Датчики, включенные в этот сервис, создают в доме контур безопасности и оповещают о внештатной ситуации — движении в охраняемом пространстве, открытии дверей и окон. Они могут работать как отдельно, так и в группе в зависимости от потребностей 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 °С
Рабочая влажность при 40 °С	не более 93 %
Максимальная мощность радиосигнала	+14 дБм

## Схема применения



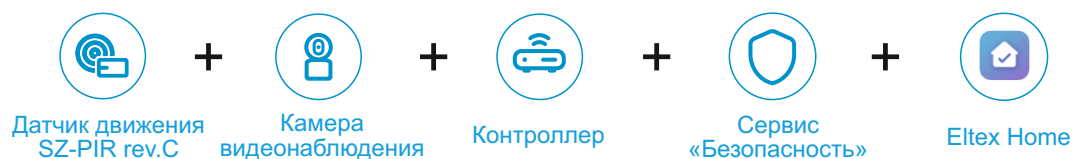
## Сценарии использования

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
<b>Сопутствующие товары</b>	
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.D <sup>1</sup>	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-SMK <sup>1</sup>	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

<sup>1</sup>В разработке

## О компании ELTEX



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.