ООО «НТЦ СГЭП»
ИНН: 5402026992
ОГРН: 1165476210008
Юридический адрес: 630005, г. Новосибирск,
ул. Семьи Шамшиных, зд. 64

SZ-PIR rev.C/rev.D



Беспроводной датчик движения SZ-PIR (rev.C/rev.D) обнаруживает перемещения в охраняемой зоне с помощью пассивного инфракрасного сенсора. При срабатывании передаёт радиосигнал на хаб, запуская заданные сценарии: включение света, звуковую сирену или уведомление владельца. Работает от батареи, не требует кабелей и устанавливается на стене или потолке. Обеспечивает надёжный контроль периметра и экономию энергии при интеграции с системой «умный дом».

Описание

SZ-PIR rev.C/rev.D — инфракрасный объёмный датчик, фиксирующий движение по технологии Z-Wave. При обнаружении проникновения людей или животных в контролируемую зону устройство отправляет соответствующий сигнал на хаб умного дома. Питание автономное (от батарейки), что позволяет монтировать сенсор без кабелей в любом месте. Поддерживается режим FLiRS, обеспечивающий экономное расходование заряда элемента питания. В изделие также встроен датчик освещённости, благодаря которому система умного дома может автоматически управлять светом (включать/отключать) в зависимости от времени суток.

Модель входит в экосистему умного дома Eltex, построенную на облачной платформе Eltex SC (Eltex Smart Cloud). Управление датчиком осуществляется через хаб и мобильное приложение Eltex Home, установленное на устройстве с iOS или Android. Программа доступна для скачивания в App Store, Google Play.

SZ-PIR rev.C/rev.D закреплён за сервисным модулем «Охрана» в линейке Eltex. Датчики этого сегмента формируют периметр безопасности внутри помещений: они информируют о любых нештатных событиях — движении на охраняемой территории, открытии дверных или оконных конструкций. Возможна как одиночная установка, так и объединение в группы в зависимости от задач владельца.

Приобрести датчик движения SZ-PIR rev.C/rev.D производства «Элтекс» можно через менеджеров НТЦ СГЭП. Технические консультации предоставляют сетевые инженеры и серверные специалисты компании.

Доставка организована по всей территории Российской Федерации. Оформить заказ на датчик Eltex SZ-PIR rev.C/rev.D могут жители Москвы, Санкт-Петербурга, Новосибирска, Екатеринбурга, Казани, Владивостока, Краснодара, Самары, Омска и других городов России, обратившись к нашим специалистам.

Характеристики

Технические характеристики

Параметр	SZ-PIR rev.C	SZ-PIR rev.D
Питание	Li-ion CR123A, 3 В	
Частота сигнала	869 МГц	
Максимальная расстояние до хаба	до 100 м (в прямой видимости)	
Дальность обнаружения объекта	до 10 м	до 8 м
Угол луча по горизонтали	90°	
Диапазон измерений датчика освещенности	от 10 до 2000 Лк	
Степень защиты	IP20	
Габариты (Ш × В × Г) с кронштейном	68 × 97 × 76 мм	
Масса, включая батарею	0,126 кг	0,129 кг
Рабочая температура	от +5 до +45 °С	
Рабочая влажность при 40 °С	не более 93 %	
Максимальная мощность радиосигнала	+14 дБм	+12 дБм