

INTELLIGENT ARLIGHT

ДАТЧИК ОТКРЫТИЯ ДВЕРИ/ОКНА

ZW-809-SUF



- Z-Wave Plus
- Закрыто/открыто
- DC 3 В (CR14250)

1. ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ

- 1.1. Датчик открытия двери/окна **ZW-809-SUF** предназначен для передачи состояния контролируемых зон (открыто/закрыто) по беспроводному протоколу Z-Wave.
- 1.2. Применяется для автоматизации управления освещением, в качестве датчика проникновения в подсистеме безопасности, а также в больших системах автоматизации «Умный дом» как событийный триггер для запуска сцен/сценариев.
- 1.3. Соответствует требованиям расширенного стандарта Z-Wave Plus, совместим с оборудованием Z-Wave 3-го и 5-го поколений (сериями 300 и 500) различных производителей, работающих на российской частоте Z-Wave (869 МГц).
- 1.4. Простое подключение и небольшие размеры позволяют максимально упростить процесс монтажа и интеграции в систему.

2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Напряжение питания	DC 3 В (элемент CR14250)
Протокол связи	Z-Wave Plus
Частота радиосигнала	869,0 МГц (Россия)
Соответствие требованиям стандарта Z-Wave Plus	Да
Поддержка Explorer Frame	Да
Расстояние между узлами (прямая видимость)	до 30 м
Степень пылевлагозащиты	IP20
Температура окружающей среды	0... +40 °C
Габаритные размеры	86×86×29,1 мм

3. УСТАНОВКА, ПОДКЛЮЧЕНИЕ И УПРАВЛЕНИЕ

⚠ ВНИМАНИЕ! При монтаже электронного оборудования, во избежание поражения электрическим током, перед началом работ отключите электропитание. Все работы должны проводиться только квалифицированным специалистом.

- 3.1. Извлеките датчик из упаковки и убедитесь в отсутствии механических повреждений (см. рисунок 1).
- 3.2. Снимите крышку и удалите изоляционную прокладку между батареей питания и контактной пластиной (см. рисунок 2), затем добавьте датчик в сеть Z-Wave.
- 3.3. Добавление датчика в сеть Z-Wave:
 - Расположите датчик на расстоянии не более 3 метров от первичного (Master) контроллера. После добавления в сеть датчик можно будет установить на требуемое место.
 - Переведите первичный (Master) контроллер в режим добавления устройств (руководствуйтесь документацией к используемому первичному контроллеру).

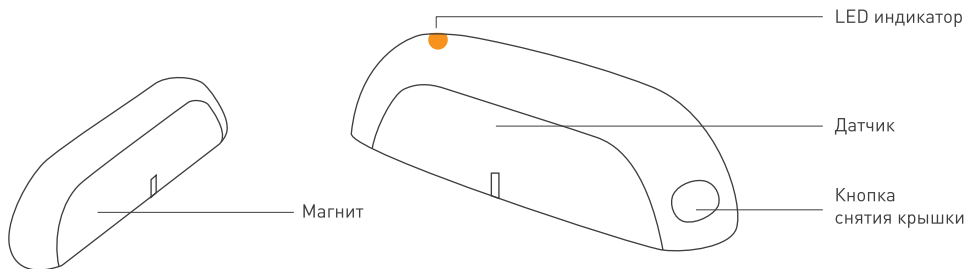


Рисунок 1. Внешний вид.

- Нажмите и отпустите 3 раза кнопку «Добавление/исключение», расположенную под верхней крышкой датчика (см. рисунок 2). При входе датчика в режим добавления LED-индикатор начинает мигать.
 - Подождите, пока первичный контроллер сконфигурирует датчик. Через некоторое время, при успешном добавлении, на первичном контроллере появится соответствующая информация.
- 3.4. Исключение панели из сети Z-Wave:
- Убедитесь в том, что датчик находится в зоне действия первичного (Master) контроллера.
 - Переведите первичный (Master) контроллер в режим исключения устройств (руководствуйтесь документацией к используемому первичному контроллеру).

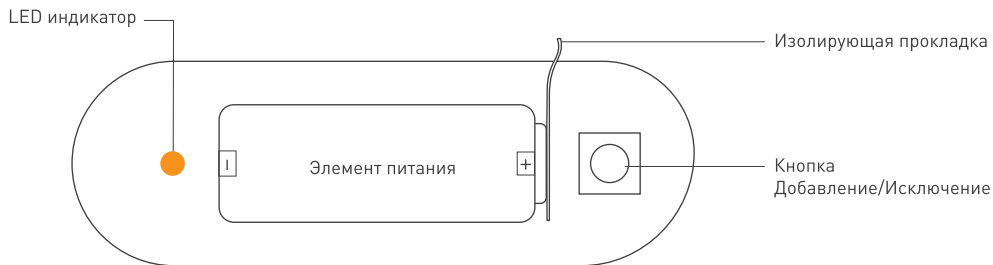


Рисунок 2. Органы управления.

- Нажмите и отпустите три раза кнопку «Добавление/исключение», расположенную под верхней крышкой датчика (см. рисунок 1). При входе датчика в режим исключения LED-индикатор начинает мигать.
 - Подождите, пока первичный контроллер удалит датчик из конфигурации.
 - При успешном исключении из сети индикатор на датчике мигнет.
- 3.5. Для сброса настроек датчика нажмите и удерживайте кнопку «Добавление/исключение» более 10 секунд. Сброс подтверждается миганием LED-индикатора.

⚠ ВНИМАНИЕ! Не рекомендуется выполнять сброс настроек для исключения датчика из сети, так как все настройки датчика будут потеряны. Пользуйтесь этой функцией только в самых крайних случаях, например, если Ваш первичный контроллер утерян или не работает.

- 3.6. Установите датчик на место, используя прилагаемые крепежные элементы. Датчик с элементом питания должен быть установлен на неподвижную часть контролируемого проема (короб двери, наличник, и т.п.), а подвижный магнит - на полотно двери или фрамугу окна (см. рисунок 3).

⚠ ВНИМАНИЕ! При установке необходимо соблюдать соосность контрольных меток на датчике и магните. В закрытом положении расстояние между датчиком и магнитом не должно превышать 1 см.

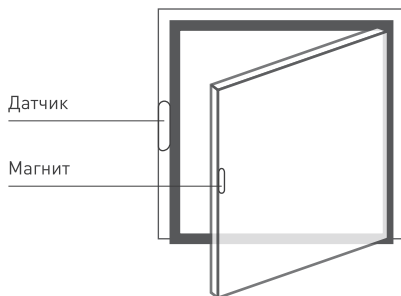


Рисунок 3. Установка датчика.

4. ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ И РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

- 4.1. Соблюдайте условия эксплуатации оборудования:
- Эксплуатация только внутри помещений;



- Температура окружающего воздуха от 0 до +40 °С;
 - Относительная влажность воздуха не более 90% при 20 °С, без конденсации влаги;
 - Отсутствие в воздухе паров и примесей агрессивных веществ (кислот, щелочей и пр.).
- 4.2. Соблюдайте полярность при установке элемента питания.
 - 4.3. Не допускайте попадания воды или воздействия конденсата на устройство.
 - 4.4. Не допускается установка вблизи нагревательных приборов или горячих поверхностей.
 - 4.5. Температура устройства во время работы не должна превышать +60 °С.
 - 4.6. Не размещайте датчик в местах с повышенным уровнем радиопомех или сосредоточения большого количества металла.
 - 4.7. Возможные неисправности и методы их устранения.

Неисправность	Причина неисправности	Метод устранения
Управление не выполняется или выполняется нестабильно/некорректно.	Нет контакта в соединениях.	Проверьте все подключения.
	Устройство не добавлено в сеть Z-Wave.	Выполните добавление согласно инструкции.
	Не настроены или неправильно настроены ассоциации.	Выполните настройку ассоциаций.
	Слишком большое расстояние между узлами Z-Wave.	Проверьте работу оборудования в непосредственной близости друг к другу. Если система заработала, измените место установки оборудования.