

# INTELLIGENT ARLIGHT

## ДАТЧИК ДВИЖЕНИЯ

### ZW-805-TEMP-SUF



- Z-Wave Plus
- Автономное питание
- Датчики движения, температуры, освещения

## 1. ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ

- 1.1. Универсальный ИК-датчик движения ZW-805-TEMP-SUF предназначен для обнаружения движения в контролируемой зоне.
- 1.2. Имеет дополнительные функции контроля освещенности и температуры.
- 1.3. Может быть включен в любую сеть Z-Wave и эксплуатироваться совместно с другими сертифицированными устройствами Z-Wave различных производителей, работающими на российской частоте [869 МГц].
- 1.4. Соответствует требованиям расширенного стандарта Z-Wave Plus, совместим с оборудованием Z-Wave 3-го и 5-го поколений (сериями 300 и 500).
- 1.5. Применим как для управления освещением, для использования в подсистеме безопасности, так и в больших системах автоматизации управления «Умный дом» как событийный триггер для запуска сцен/сценариев.
- 1.6. Магнитное основание обеспечивает максимально простую установку и настройку угла обнаружения.
- 1.7. Автономное питание позволяет разместить датчик в любом удобном месте (стена, полка, стол, потолок и т.п.).

## 2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Напряжение питания	DC 3 В (элемент CR123A)
Высота установки	до 3 м
Угол обнаружения движения	110°
Радиус обнаружения движения	до 7 м
Протокол связи	Z-Wave
Частота радиосигнала	869.0 МГц (Россия)
Расстояние между узлами (прямая видимость)	до 30 м
Срок работы от одного элемента питания	1 год (зависит от условий применения)
Степень пылевлагозащиты	IP20
Температура окружающей среды	0... +40 °C
Габаритные размеры	Ø45x48 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 движения из упаковки и убедитесь в отсутствии механических повреждений.

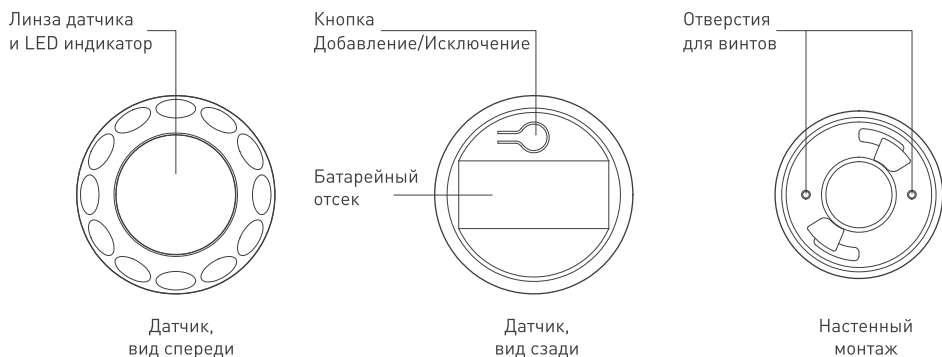


Рисунок 1. Расположение основных элементов.

3.2. Добавление датчика движения в сеть Z-Wave.

- Разместите датчик движения на расстоянии не более 3 метров от первичного (Master) контроллера. После добавления в сеть датчик можно установить на требуемое место.
- Снимите крышку датчика движения, повернув ее против часовой стрелки.
- Удалите изолирующую прокладку с элемента питания.
- Переведите первичный контроллер в режим добавления устройств (см. руководство по эксплуатации к используемому первичному контроллеру).
- Трижды нажмите кнопку «Добавление/исключение» (см. рисунок 1). LED-индикатор мигнет 5 раз.
- Подождите, пока первичный контроллер сконфигурирует оборудование. Через некоторое время, при успешном добавлении, на первичном контроллере появится соответствующая информация.

3.3. Исключение датчика движения из сети Z-Wave.

- Убедитесь, что датчик движения находится в зоне действия первичного (Master) контроллера.
- Снимите крышку детектора движения, повернув ее против часовой стрелки.
- Переведите первичный контроллер в режим удаления устройств (см. руководство по эксплуатации к используемому первичному контроллеру).
- Трижды нажмите кнопку «Добавление/исключение» (см. рисунок 1).
- Подождите, пока первичный контроллер исключит датчик движения из сети.
- Когда датчик движения будет удален из сети Z-Wave, LED-индикатор мигнет 5 раз.

3.4. Сброс к заводским установкам.

- Снимите крышку детектора движения, повернув ее против часовой стрелки.
- Нажмите и удерживайте кнопку «Добавление/исключение» (см. рисунок 1) более 10 секунд, пока LED-индикатор не мигнет один раз.
- Отпустите кнопку.
- Когда сброс будет выполнен, индикатор мигнет один раз

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

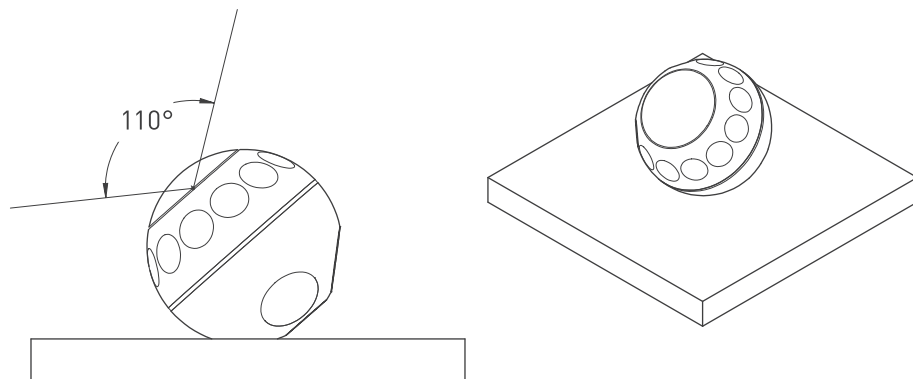


Рисунок 2. Установка на стол или полку.



### 3.6. Установка на стол или полку.

Датчик движения можно установить на горизонтальную поверхность, используя грани в нижней части (рисунок 2).

- Снимите магнитную подставку и сохраните ее для последующего использования, если это необходимо.
- Убедитесь, что датчик движения включен, добавлен в сеть Z-Wave, и что место установки находится в зоне покрытия сети Z-Wave.
- Следуя рисунку 2, поместите корпус датчика на плоскую горизонтальную поверхность с беспрепятственным обзором зоны, которую вы хотите контролировать.

### 3.6. Установка на стену.

Датчик движения может быть установлен на любую поверхность, находящуюся рядом с контролируемой зоной. Датчик необходимо расположить как можно выше, чтобы зону обнаружения не ограничивали различные препятствия, например, столы и стулья, растения.

Установка с помощью двусторонней клеящей ленты:

- Очистите и обезжирьте стену в месте установки.
- Прикрепите магнитную подставку к стене, используя прилагаемую двустороннюю клейкую ленту.
- Поместите датчик движения на магнитную подставку под таким углом, чтобы контролировать требуемую зону (см. рисунок 3).

Установка при помощи винтов:

- Поверните держатель против часовой стрелки, чтобы отделить магнит от настенного крепления.
- Приложите настенное крепление к стене и вверните прилагаемые винты через отверстия для винтов (см. рисунок 1).
- Установите магнит на зафиксированное настенное крепление, повернув его по часовой стрелке.
- Поместите датчик движения на магнитную подставку под таким углом, чтобы контролировать требуемую зону (см. рисунок 3).

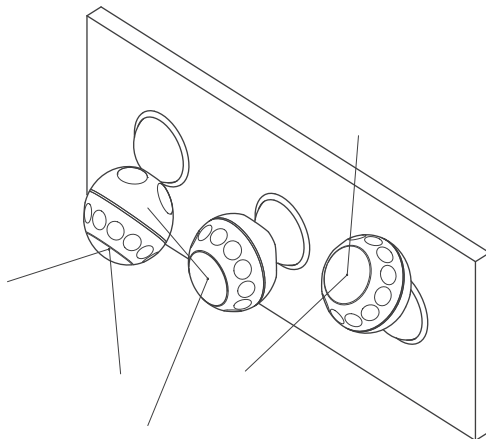


Рисунок 3. Установка на стену.

## 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.