

# AWADA



Паспорт

## ДАТЧИК ПРИСУТСТВИЯ И ОСВЕЩЕННОСТИ ИНФРАКРАСНЫЙ

**DA2-SEN301**

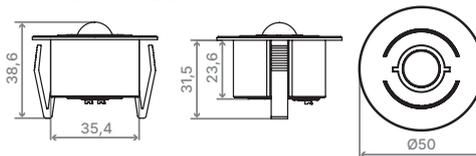
### 1. ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ

Датчик присутствия и освещенности DA2-SEN301 предназначен для регистрации присутствия человека в пределах своей зоны обнаружения, измерения окружающей освещенности и последующей передачи значений в систему управления на базе протокола DALI.

### 2. КОМПЛЕКТНОСТЬ

Датчик DA2-SEN301..... 1 шт.  
Паспорт и руководство по монтажу ..... 1 шт.

### 3. ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



### 4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

#### Параметры питания датчика

Напряжение питания по шине DALI ..... 12 – 20,5 В  
Ток потребления от шины ..... не более 2 мА

#### Поддерживаемые стандарты протокола DALI

IEC 62386-101, IEC 62386-103, IEC 62386-303,  
IEC 62386-304, IEC 62386-105

#### Подключение

Тип подключения ..... двухпроводное  
Сечение провода ..... 0,5 мм – 1,5 мм<sup>2</sup>

### Другие характеристики

Индикация	определение движения*, идентификация по адресу
Габаритные размеры	50 x 50 x 38,6 мм
Масса датчика	не более 20 г
Диапазон рабочих температур	0..+40° С
Степень защиты оболочки	IP50
Класс защиты от поражения электрическим током	II
Тип монтажа	встраиваемый**
Возможность обновления ПО	есть

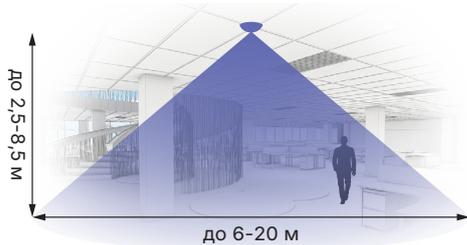
### Характеристики сенсора движения

Тип сенсора	инфракрасный
Количество зон обнаружения движения	192
Угол обзора зоны обнаружения	99°
Максимальная высота установки	до 8,5 м
Рекомендуемая высота установки	6 м

\* Индикация определения движения может быть отключена.

\*\* Для накладного монтажа необходимо использовать монтажную коробку SBX-01.

## Зависимость диаметра зоны обнаружения от высоты установки датчика



Высота (м)	2,5	3	4	5	6
Диаметр	6	7	9	12	14

## 5. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

- Изготовитель гарантирует исправную работу прибора при соблюдении условий транспортировки, хранения, монтажа и эксплуатации.
- Гарантийный срок эксплуатации — 60 месяцев со дня продажи.
- В случае выхода прибора из строя в период действия гарантийного срока, производитель обязуется осуществить его бесплатный ремонт.
- При направлении прибора в ремонт к нему в обязательном порядке необходимо приложить рекламационный акт с описанием выявленных дефектов и неисправностей.

## 6. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ

- Транспортирование прибора должно производиться в закрытом транспорте любого вида в индивидуальной или групповой упаковке.

- При транспортировании прибора тара должна быть надежно закреплена с соблюдением мер по защите от ударов и вибраций.
- Температура окружающего воздуха при транспортировании должна находиться в пределах от -25 до +45°C.

## 7. УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ И ХРАНЕНИЮ

- Монтаж прибора производится в соответствии с руководством по эксплуатации.
- Прибор не имеет цепей, находящихся под опасным напряжением.
- Условия хранения должны соответствовать условиям по ГОСТ 15150.
- Конструкция прибора не предусматривает его эксплуатацию в условиях агрессивных сред, высокой влажности, запыленности, а также во взрывоопасных помещениях.
- Не допускается установка и снятие прибора на общую шину без обесточивания системы.

## 8. СВЕДЕНИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ

Прибор не содержит драгметаллов.

Порядок утилизации определяет организация, эксплуатирующая прибор.

## 9. СЕРТИФИКАЦИЯ

Соответствует требованиям ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств» (ЕАЭС N RU Д-RU.РА09.В.90468/24).

Оборудование и комплектующие экологически безопасны, не требуют специальных условий и разрешений для утилизации, не относятся к опасным отходам.

## 10. СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗГОТОВИТЕЛЕ

ООО ТПК «Вартон»

121354, Москва, ул. Дорогобужская, д. 14, стр. 6  
+7 800 234 43 44

## 11. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Датчик присутствия и освещенности DA2-SEN302 признан годным к эксплуатации.

ОТК \_\_\_\_\_

Ф.И.О

Дата выпуска \_\_\_\_\_

Серийный номер

По всем техническим вопросам обращаться в службу поддержки, по тел. 8-800-234-43-44 или support@awada.ru

