

## 8. СЕРТИФИКАЦИЯ И УТИЛИЗАЦИЯ

Вся продукция под ТМ Авада соответствует требованиям ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования», ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств»;

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

## 9. УСЛОВИЯ ТРАНСПОРТИРОВКИ И ХРАНЕНИЯ

Условия транспортирования оборудования:

в зависимости от воздействия механических факторов должны соответствовать группе С ГОСТ 23216, в том числе в части воздействия климатических факторов – группе условий хранения 2 по ГОСТ 15150;

Условия хранения должны соответствовать группе условий хранения 2 ГОСТ 15150.

## 10. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Датчик DA-SEN2	1 шт.
Паспорт изделия и руководство по эксплуатации	1 шт.

Производитель оставляет за собой право внесения дополнений в комплектность изделия.

Производитель: ШТАЙНЕЛЬ Фертриб ГмБХ.  
Адрес производства: Дизельштрассе 80-84 33442 Герцброк  
Кларольц, Германия.

По всем техническим вопросам обращаться в службу поддержки, по номеру тел. 8-800-234-43-44 или на электронную почту [support@awada.ru](mailto:support@awada.ru)

Дата изготовления XX.2023

# AWADA



## Датчик движения инфракрасный DA-SEN2

Паспорт и руководство по эксплуатации



## 1. НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

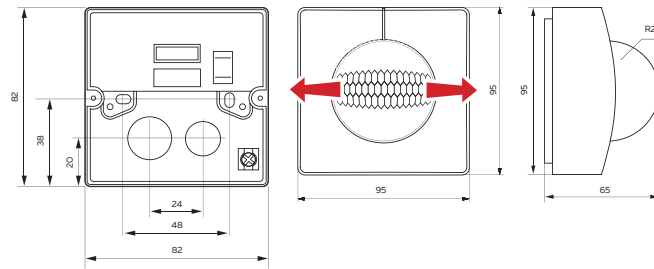
Дистанционно управляемый инфракрасный потолочный датчик движения для складов с высокими потолками — аллеи (проходы) между стеллажами.

## 2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

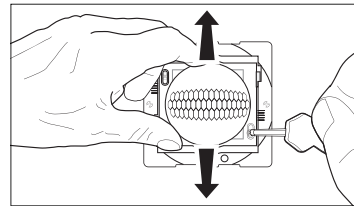
Сетевое напряжение	220-240 Вт, 50/60 Гц
Нагрузка	реле 230 В; мин. 2 Вт, макс. 2000 Вт (активная нагрузка, например, лампы накаливания); макс. 1000 Вт (некомпенсированная, индуктивная, $\cos \phi = 0,5$ , например люминесцентные лампы);  макс. 900 Вт (прод. компенсация), макс. 500 Вт (попер. компенсация, $\cos \phi \leq 45,6$ мкФ);  ЭПРА: люминесцентные, энергосберегающие или LED лампы, макс. 8 шт. $C \leq 176$ мкФ при 230 В AC  (общая ёмкость всех подключённых приборов ниже указанного значения).  Соблюдать индивидуальные точки включения ЭПРА! При большой разрывной мощности следует предварительно включить реле или контактор!  Диодная нагрузка не является эквивалентной активной нагрузке!
Диапазон обнаружения	360°
Дальность действия в длину	30 м
Дальность действия в ширину	4 м
Площадь покрытия	до 120 м <sup>2</sup>
Высота подвеса (min/max/recommended)	4 м/16 м/14 м
Степень защиты	IP54
Температура окружающей среды	от -20° до +50°С
Задержка включения	5 сек.-15 мин. + импульсный режим (ок. 2 сек.); механическая регулировка с помощью поворотного регулятора на датчике
Уровень освещенности	2-1000 Люкс
Цвет	Белый
Материал	Устойчивый к УФ поликарбонат
Размеры	65 x 95 x 95 мм
Срок хранения	не ограничено, при соблюдении условий хранения

Производитель оставляет за собой право вносить в конструкцию и в комплектацию изделия изменения, не ухудшающие его технические характеристики, в любое время и без предварительного уведомления.

## 3. ГАБАРИТЫ



## 4. МОНТАЖ



При необходимости можно произвести оптимальную установку зоны обнаружения за счет регулировки линзы. Ослабляем винт отверткой и смещаем линзу вверх, либо вниз.

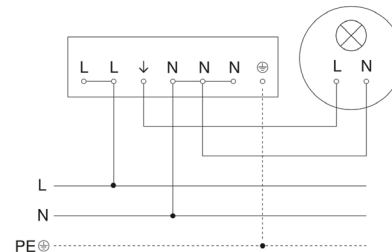


"Черная" – указывает направление смещения линзы при регулировке датчика.



"Красная" – указывает направленность зоны обнаружения.

## 5. СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ



## 6. ПРАВИЛА И УСЛОВИЯ БЕЗОПАСНОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ

- При монтаже необходимо соблюдать инструкцию по установке — неверное соединение может повредить изделие.
- К сокращению срока службы изделия и его преждевременному выходу из строя могут привести:
  - перегрузка из-за подачи напряжения, превышающего рабочий диапазон;
  - отклонения от температурных пределов надёжной работы, указанных на упаковке.
- Не допускается оказывать на изделие физические воздействия, способные привести к его механическим повреждениям.

4. При загрязнении изделия следует протереть сухой мягкой тканью. Не допускается применение растворителей, агрессивных моющих и абразивных средств.

5. В целях повышения надежности и увеличения срока службы рекомендуется периодически осматривать находящуюся в эксплуатации электротехническую продукцию с целью обнаружения возможного загрязнения, механических повреждений и оценки работоспособности.

6. Перед подключением изделия следует проверить на наличие механических повреждений

При эксплуатации и техническом обслуживании необходимо соблюдать требования ГОСТ 12.3.019-80, Правил эксплуатации электроустановок потребителей, Правил охраны труда при эксплуатации электроустановок потребителей.

Не допускается попадание влаги внутрь изделия.

Запрещается использование изделия в агрессивных средах с содержанием кислоты, щелочей, масел и т. д.

Любые подключения к изделию и работы по его техническому обслуживанию следует производить только при отключенном питании.

## 7. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Замена вышедшей из строя электротехнической продукции осуществляется при наличии счёта-фактуры и данной инструкции или при наличии и данной инструкции, и/или гарантийного талона;

Гарантийный срок 60 месяцев от даты покупки при условии соблюдения условий эксплуатации.

При отсутствии штампа магазина или торговой организации срок гарантии исчисляется со дня выпуска.

### Необходимые условия для предоставления гарантии на электротехническую продукцию ТМ Авада:

Замене подлежат неработающие изделия ТМ Авада при отсутствии видимых физических повреждений, а также при условии соблюдения потребителем правил использования, хранения и эксплуатации;

Замена осуществляется при предъявлении правильно заполненного гарантийного талона (с указанием наименования изделия, даты, места продажи, подписи продавца, печати) и кассового чека или данного правильного заполненного паспорта и счёта-фактуры предприятия, в котором был приобретен товар;

Не подлежат замене товары, имеющие видимые механические повреждения;

Не подлежат замене товары, вышедшие из строя в результате попадания внутрь корпуса посторонних предметов, жидкостей, других материалов и веществ, не предназначенных для контакта с электротехнической продукцией;

Не подлежат замене товары, вышедшие из строя в результате действия обстоятельств непреодолимой силы: пожар, затопление и т.д.

Изготовитель не дает гарантий в случаях вандализма и форс-мажорных обстоятельств. Изготовитель оставляет за собой право на внесение изменений в конструкцию, не ухудшающих технические характеристики.