



Производитель: ШТАЙНЕЛЬ Фертриб ГмбХ Дизельштрассе
80-84 33442 Герцесброк-Кларольц Германия.

По заказу: ООО ТПК "Вартон, город Москва, улица Дорого-
бужская, дом 14, строение 6, Российская Федерация.

По всем техническим вопросам обращаться в службу поддерж-
ки, по номеру тел. 8-800-234-43-44 или на электронную почту
support@awada.ru

Дата изготовления XX.2021



Датчик движения
и освещенности
DA2-SEN12-S
Паспорт и руководство по эксплуатации

1. НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Комбинированный датчик движения и освещённости DA2-SEN12-S предназначен для регистрации движения и измерения окружающей освещённости и последующей передачи значений в систему управления на базе шины DALI.

Датчик освещённости предназначен для измерения текущего уровня освещённости в месте установки датчика (от 2 до 1000 Люкс), преобразования освещённости в данные протокола DALI-2 и дальнейшей передаче значений по шине DALI центральному контроллеру.

Датчик движения предназначен для регистрации движения в зоне его действия (см. П.3 данного руководства), преобразования данных в пакеты протокола DALI-2 и дальнейшей передаче по шине DALI центральному контроллеру.

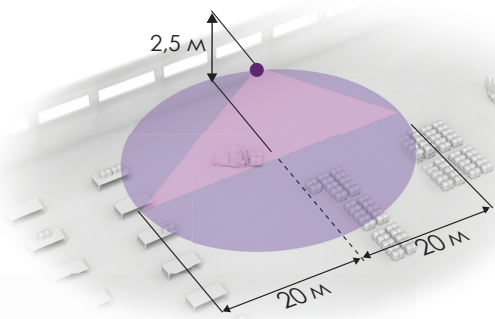
Функционально датчики являются преобразователями измеряемых ими параметров и предназначены для работы в составе системы управления (не имеют собственной логики управления).

Центральный контроллер обрабатывает данные датчиков движения и освещённости и обеспечивает управление системой в соответствии со своей логикой: выводит данные в мониторинг, подаёт управляющие сигналы оборудованию (регулирование яркости в помещении с помощью светильников, ставней и т.д.), осуществляет запись параметров.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Интерфейс	DALI2
Ток потребления	6мА
Напряжения питания	по шине DALI 12-22,5 В
Тип сенсора	ультразвуковой (40кГц), освещённости
Подключение	двухпроводное
Температура эксплуатации	-25°С до +55°С
Материал корпуса	поликарбонат
Габариты	95x95x65мм
Класс защиты	IP54

3. ЗОНА ОБНАРУЖЕНИЯ



Диапазон измеряемой освещённости: 2-1000 Люкс.

4. МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

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 датчика.

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

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



Важно! Запрещается коммутировать в сеть переменного тока 230В, 50Гц!

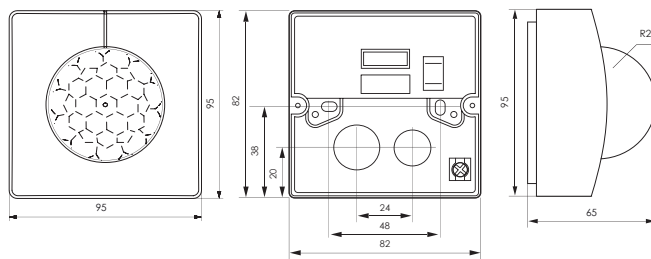
5. ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

Распаковать датчик. Проверить комплектность (П.8 данного руководства) и отсутствие механических повреждений.

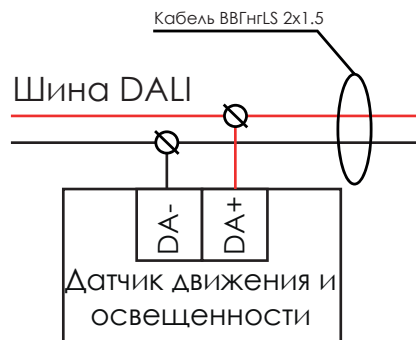
Выполнить монтаж датчика в следующей последовательности:

- 1) отключить питание шины DALI;
- 2) Просверлите отверстия под крепежные винты. Закрепите монтажную коробку. Подключите датчик согласно схеме подключения (П.7 данного руководства). Установите датчик в монтажную коробку.

6. ВНЕШНИЙ ВИД, ГАБАРИТЫ



7. СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ



8. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Датчик 1 шт.

Паспорт и инструкции по эксплуатации 1 шт.

Производитель оставляет за собой право внесения дополнений в комплектность изделия.

9. 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», ТР ТС 037/2016 «Об ограничении применения опасных веществ в изделиях электротехники и радиоэлектроники».

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

10. 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.

11. 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 торгующей 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;

Замена осуществляется при предъявлении правильно заполненного гарантийного талона (с указанием наименования изделия, даты, места продажи, подписи продавца, печати) и кассового чека или данного правильно 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.