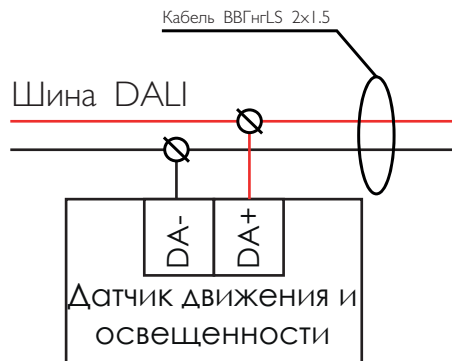


7. СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ



8. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Датчик	1 шт.
Линз-маски	1 комп.
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.



Датчики движения
и освещенности
DA2-SEN11-F, DA2-SEN11-S,

Паспорт и руководство по эксплуатации

Производитель: ШТАЙНЕЛЬ Фертриб ГмбХ Дизельштрассе 80-84 33442 Герцеброк-Кларолец Германия.

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

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

Дата изготовления XX.2021



1. НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Комбинированный датчик движения и освещённости DA2-SEN11-F(-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 10 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.

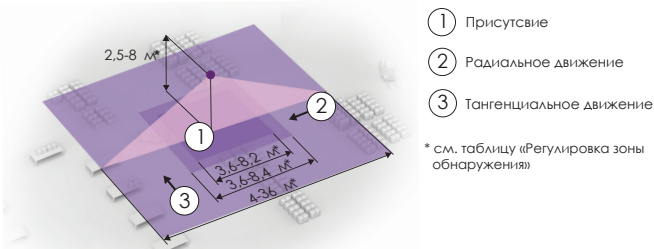
Функционально датчики являются преобразователями измеряемых ими параметров и предназначены для работы в составе системы управления (не имеют собственной логики управления).

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	8мА
Напряжения питания	по шине DALI 12-22,5 В
Тип сенсора	инфракрасный, освещённости
Площадь покрытия	400м²
Высота установки	2,5 - 10м
Диапазон измерения освещённости	10-1000 люкс.
Размеры - DA2-SEN11-S	120x120x102мм
- DA2-SEN11-F	120x120x70мм
Подключение	двухпроводное
Температура эксплуатации	-25°С до +50°С
Материал корпуса	пластик, устойчивый к УФ-излучению
Степень защиты - DA2-SEN11-S	IP54
- DA2-SEN11-F	IP20

3. ЗОНА ОБНАРУЖЕНИЯ



- ① Присутствие
- ② Радиальное движение
- ③ Тангенциальное движение

* см. таблицу «Регулировка зоны обнаружения»

РЕГУЛИРОВКА ЗОНЫ ОБНАРУЖЕНИЯ

Высота	①	Зона обнаружения		
		① Присутствие	② Радиальное движение	③ Тангенциальное движение
2,50 м	1	3,6 м x 3,6 м	3,6 м x 3,6 м	4 м x 4 м
	2	4 м x 4 м	4 м x 4 м	4 м x 4 м
	3	4,6 м x 4,6 м	4,6 м x 4,6 м	5 м x 5 м
	4	5,2 м x 5,2 м	5,2 м x 5,2 м	6 м x 6 м
	5	4,7 м x 4,7 м	5,8 м x 5,8 м	8 м x 8 м
	6	6,8 м x 6,8 м	6,8 м x 6,8 м	13 м x 13 м
	7	7,8 м x 7,8 м	7,8 м x 7,8 м	18 м x 18 м
2,80 м	1	3,8 м x 3,8 м	3,8 м x 3,8 м	4 м x 4 м
	2	4,4 м x 4,4 м	4,4 м x 4,4 м	4,5 м x 4,5 м
	3	5,1 м x 5,1 м	5,1 м x 5,1 м	5,5 м x 5,5 м
	4	5,5 м x 5,5 м	5,5 м x 5,5 м	6,5 м x 6,5 м
	5	5,9 м x 5,9 м	5,9 м x 5,9 м	8,5 м x 8,5 м
	6	6,9 м x 6,9 м	6,9 м x 6,9 м	17 м x 17 м
	7	7,9 м x 7,9 м	7,9 м x 7,9 м	20 м x 20 м
3,00 м	1	4 м x 4 м	4 м x 4 м	4 м x 4 м
	2	4,8 м x 4,8 м	4,8 м x 4,8 м	5 м x 5 м
	3	5,6 м x 5,6 м	5,6 м x 5,6 м	6 м x 6 м
	4	5,8 м x 5,8 м	5,8 м x 5,8 м	7 м x 7 м
	5	6 м x 6 м	6 м x 6 м	9 м x 9 м
	6	7 м x 7 м	8 м x 8 м	20 м x 20 м
	7	8 м x 8 м	8 м x 8 м	22 м x 22 м
3,50 м	1	4,8 м x 4,8 м	5 м x 5 м	6 м x 6 м
	2	5 м x 5 м	5,5 м x 5,5 м	6 м x 6 м
	3	5,4 м x 5,4 м	6 м x 6 м	6 м x 6 м
	4	5,8 м x 5,8 м	7 м x 7 м	9,5 м x 9,5 м
	5	6,2 м x 6,2 м	8 м x 8 м	13 м x 13 м
	6	7,2 м x 7,2 м	9,5 м x 9,5 м	20,5 м x 20,5 м
	7	8,2 м x 8,2 м	11 м x 11 м	28 м x 28 м
4,00 м	1	-	6 м x 6 м	7 м x 7 м
	2	-	6 м x 6 м	7,5 м x 7,5 м
	3	-	6 м x 6 м	8 м x 8 м
	4	-	7 м x 7 м	12 м x 12 м
	5	-	8 м x 8 м	15 м x 15 м
	6	-	8 м x 8 м	20 м x 20 м
	7	-	8,4 м x 8,4 м	24 м x 24 м
5,00 м	1	-	6 м x 6 м	8 м x 8 м
	2	-	6,3 м x 6,3 м	11 м x 11 м
	3	-	6,7 м x 6,7 м	14 м x 14 м
	4	-	7 м x 7 м	17 м x 17 м
	5	-	7,4 м x 7,4 м	20 м x 20 м
	6	-	7,7 м x 7,7 м	24 м x 24 м
	7	-	8,1 м x 8,1 м	27 м x 27 м
6,00 м	1	-	7 м x 7 м	9 м x 9 м
	2	-	7,1 м x 7,1 м	12 м x 12 м
	3	-	7,3 м x 7,3 м	16 м x 16 м

	4	-	7,4 м x 7,4 м	19 м x 19 м
	5	-	7,5 м x 7,5 м	23 м x 23 м
	6	-	7,7 м x 7,7 м	26 м x 26 м
	7	-	7,8 м x 7,8 м	30 м x 30 м
8,00 м	1	-	7,4 м x 7,4 м	11 м x 11 м
	2	-	7,5 м x 7,5 м	15 м x 15 м
	3	-	7,7 м x 7,7 м	19 м x 19 м
	4	-	7,8 м x 7,8 м	24 м x 24 м
	5	-	7,9 м x 7,9 м	28 м x 28 м
	6	-	8,1 м x 8,1 м	32 м x 32 м
	7	-	8,2 м x 8,2 м	36 м x 36 м

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.

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) в зависимости и от типа установки датчика:

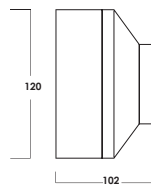
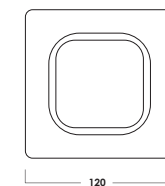
2а) Накладной монтаж. Просверлите отверстия под крепежные винты. Закрепите основание датчика. Подключите датчик согласно схеме подключения (П.7 данного руководства). Установите датчик в его основание.

2б) Встраиваемый монтаж. Сделайте отверстие диаметром 68мм. Подключите датчик согласно схеме подключения (П.7 данного руководства). Установите датчик в отверстие.

6. ВНЕШНИЙ ВИД, ГАБАРИТЫ

Накладной монтаж

DA2-SEN11-S



Встраиваемый монтаж

DA2-SEN11-F

