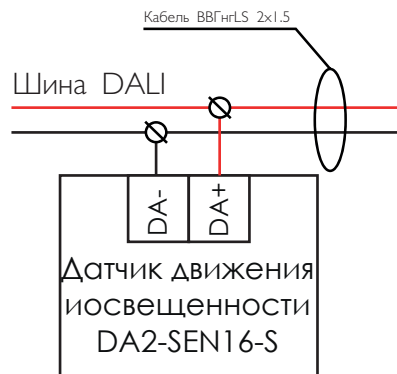


## 6. СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ



## 7. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Датчик	1 шт.
Паспорт и инструкции по эксплуатации	1 шт.

Производитель оставляет за собой право внесения дополнительных в комплектность изделия.

## 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», 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.

## 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. 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.



## Датчик движения и освещенности DA2-SEN16-S

Паспорт и руководство по эксплуатации

Производитель: ШТАЙНЕЛЬ Фертриб ГмБХ Дизельштрассе 80-84 33442 Герцеброк-Кларольц 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-SEN16-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.

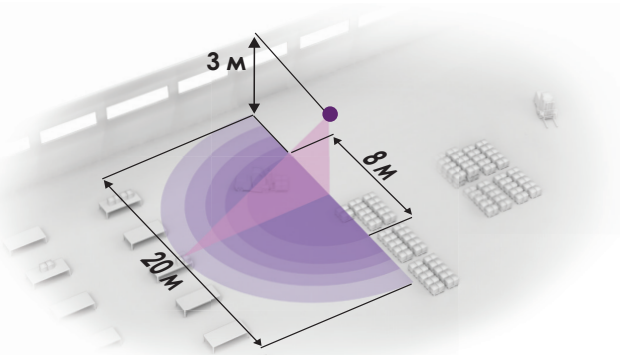
Функционально датчики являются преобразователями измеряемых ими параметров и предназначены для работы в составе системы управления (не имеют собственной логики управления).

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.

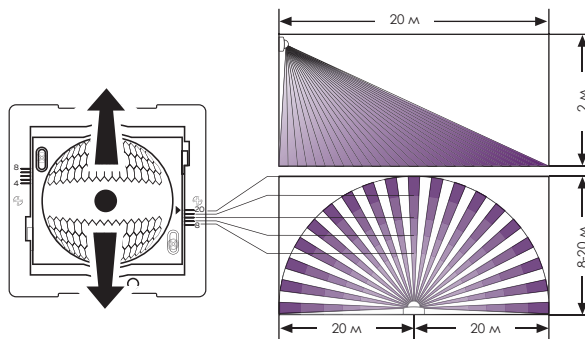
## 2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Габариты (ВхШхГ)	65x95x95мм
Интерфейс	DALI2
Напряжения питания	по шине DALI 12-22,5 В
Ток потребления	6мА
Тип сенсора	Инфракрасный, фотодиод
Установка	на стену
Температура эксплуатации	-20°C до +50°C
Материал корпуса	устойчивый к УФ-лучам пластик
Степень защиты	IP54
Диапазон измерения освещённости	2-1000 люкс.

## 3. ЗОНА ОБНАРУЖЕНИЯ



Регулировка дальности



Монтажная высота	Линза 20м			Линза 8м		
	Режим установки	Движение по направлению к датчику	Движение мимо датчика	Режим установки	Движение по направлению к датчику	Движение мимо датчика
1,5 м	8	5 м	2,5 м	4	3 м	2 м
	-	6 м	2,5 м	-	5 м	2,5 м
	-	7 м	3 м	-	6 м	3 м
	20	12 м	4,5 м	8	9 м	3,5 м
2 м	8	5 м	2,5 м	4	4 м	3 м
	-	6 м	3 м	-	5 м	3 м
	-	7 м	3,5 м	-	6 м	3 м
	20	20 м	4,5 м	8	8 м	3,5 м
2,5 м	8	6 м	3 м	4	5 м	3 м
	-	8 м	4 м	-	7 м	3,5 м
	-	10 м	5 м	-	8 м	3,5 м
	20	20 м	4 м	8	10 м	3,5 м
3 м	8	8 м	4 м	4	5 м	3 м
	-	9 м	4,5 м	-	6 м	3 м
	-	12 м	5 м	-	8 м	4 м
	20	20 м	4 м	8	13 м	5,5 м

Примечание: Заводская установка - 20м, для выбора диапазона 4-8м

## 4. МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

По способу защиты от поражения электрическим током датчик соответствует классу защиты III по ГОСТ 12.2.007.0-75.

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.7 данного руководства) и отсутствие механических повреждений.

Выполнить монтаж датчика в следующей последовательности:

- 1) отключить питание шины DALI;
- 2) снять декоративную крышку датчика, открутить винты крепления модуля датчика от основания;
- 3) разметить отверстия;
- 4) просверлить отверстия и вставить дюбели, прикрутить основание датчика;
- 5) подключить шину DALI в соответствующие клеммы согласно схеме подключения (П.6 данного руководства);
- 6) в основание установить модуль датчика, закрепить винтами, установить декоративную крышку

## 5. ВНЕШНИЙ ВИД, ГАБАРИТЫ

