

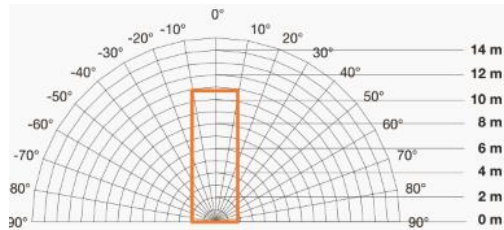
## 1. НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

DALI-2 ультразвуковой датчик присутствия для помещений (IP20). Идеально подходит для коридоров, проходов и лестничных клеток, а также для санузлов, туалетов и складских помещений. Надежное обнаружение на расстоянии до 10м в одном направлении. Охватывает объекты, но не проникает в них. Обнаружение - независимо от температуры. Электронная регулировка дальности.

## 2. Технические характеристики

Интерфейс	DALI2	
Ток потребления	20 мА	
Напряжение	10 адресов 12-22,5 В	
Тип сенсора	Ультразвуковой, 40 кГц	
Радиусы действия	макс. 3 × 10 м мин. 3 × 2,5 м	
Угол охвата датчика	360° при угле раствора 180°	
Высота установки	2,5 - 3,5	
Диапазон измерения освещенности	10 - 1000 Люкс	
Размеры DA2-SEN18-F(S)	120 x 120 x 73 мм	
Настройки	Управляющий кабель DALI, время разгона DALI < 1 с	
Температура эксплуатации	25°С до +50°С	
Материал корпуса	Пластик, устойчивый к УФ-излучению	
Степень защиты	DA2-SEN18-F	IP20
	DA2-SEN18-S	IP54

## 3. ЗОНА ОБНАРУЖЕНИЯ



прямоугольная площадь охвата: 360° при угле раствора 180°

## 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 кислот, 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

Проверить все конструктивные детали на предмет повреждения.

При повреждениях не включать продукт.

Выбрать подходящее место для монтажа с учетом радиуса действия и регистрации движений.

Ввод в эксплуатацию осуществляется согласно действующему стандарту DALI-2. Определенные сенсором значения движений и яркости может запросить контроллер приложения DALI. Дополнительно возможна автоматическая или основывающаяся на времени циклическая отправка по графику

Функция СИД: Синий СИД

Инициализация:

- СИД мигает 1× каждые 2 секунды.

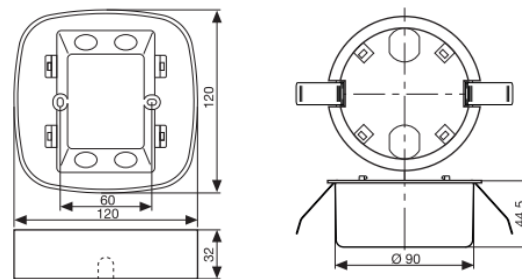
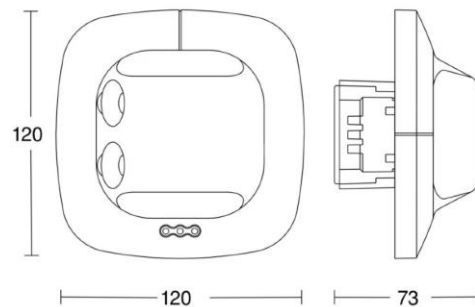
Стандартный режим:

- СИД остается выключенным.

Идентификация DALI:

- СИД мигает с секундным тактом.

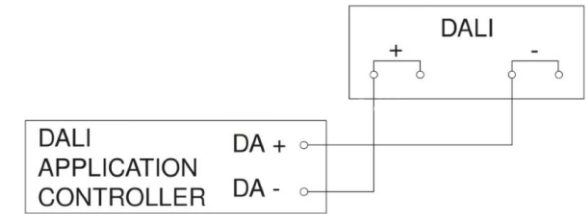
## 6. ВНЕШНИЙ ВИД, ГАБАРИТЫ



накладная монтажная  
коробка для  
DA2-SEN18-S

Монтаж DA2-SEN18-F

## 7. СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ



## 8. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

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

Производитель оставляет за собой право внесения дополнений в комплектность изделия.

## 9. СЕРТИФИКАЦИЯ И УТИЛИЗАЦИЯ

Вся продукция под ТМ Авада соответствует требованиям 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.

## 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 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.

AWADA | IoT решения



Производитель: ШТАЙНЕЛЬ Фертриб ГмбХ  
Адрес производства: Дизельштрассе 80-84 33442 Герцесброк-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](mailto:support@awada.ru)

Дата изготовления XX.2022



[WWW.AWADA.RU](http://WWW.AWADA.RU)

## Датчик присутствия и освещенности

DA2-SEN18-F, DA2-SEN18-S

Паспорт и руководство по эксплуатации

2022