



ПАСПОРТ и РУКОВОДСТВО  
ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

на датчики присутствия и освещенности

DA2-SEN5-S, DA2-SEN5-F

Производитель: B.E.G. Brück Electronic GmbH  
Адрес производства: Gerberstraße 33 • D-51789 Lindlar  
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



## ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Мультисенсор DALI с большой зоной действия
- Версия накладного монтажа (DA2-SEN5-S) / Встроенный монтаж в подвесной потолок (DA2-SEN5-F)
- Питание по шине DALI
- Технология DALI мультимастер в соответствии со спецификацией IEC 62386 часть 103
- Статус 0 передает в шину DALI информацию о присутствии и движении в соответствии со спецификацией IEC 62386 часть 303
- Статус 1 передает в шину DALI значение освещенности в соответствии со спецификацией IEC 62386 часть 304
- Конфигурация производится с помощью контроллеров приложений DALI. Контроллеры должны поддерживать спецификацию IEC 62386 части 101/103/303/304.

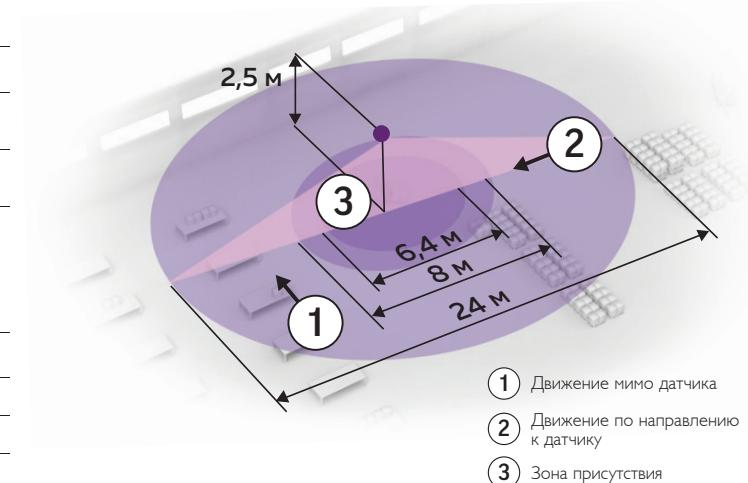
## АССОРТИМЕНТ ПРОДУКЦИИ

Код заказа	Описание
DA2-SEN5-S	Датчик движения и освещенности, для накладного монтажа, IP54
DA2-SEN5-F	Датчик движения и освещенности, для скрытого монтажа, IP20

## АКСЕССУАРЫ (опция)

Код заказа	Описание
WMD1	Настенное крепежное устройство
AR1	Антивандальное кольцо ( $\varnothing 200 \times 90\text{мм}$ )

## ЗОНА ОБНАРУЖЕНИЯ ДВИЖЕНИЯ



Высота	①	②	③
2.50 м	$\varnothing 24.00$ м	$\varnothing 8.00$ м	$\varnothing 6.40$ м
5.00 м	$\varnothing 48.00$ м	$\varnothing 16.00$ м	-

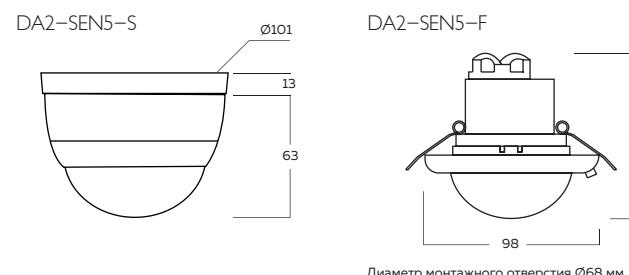
Примечание:

- Зона обнаружения, при необходимости, может корректироваться при помощи ограничивающих жалюзи, предусмотренных в комплекте

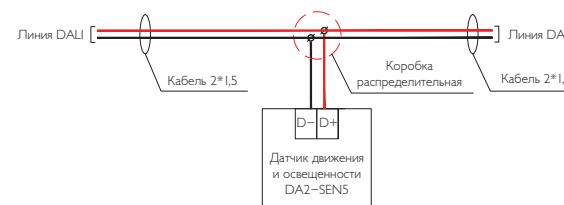
## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Ток потребления датчиком	7mA
Напряжение питания постоянного тока	10–22В по линии DALI
Площадь покрытия	450 м <sup>2</sup>
Высота установки мин./макс./рекомендованная	2м/ 10м/ 2,5м
Размеры	103 x 76 мм (DA2-SEN5-S) / 98 x 96 мм (DA2-SEN5-F)
Температура эксплуатации	от -25°C до +50°C
Материал корпуса	Высококачественный и устойчивый к УФ поликарбонат
Степень защиты	IP54 Class II (DA2-SEN5-S) / IP20 Class II (DA2-SEN5-F)
Диапазон измерения датчика освещенности	10 – 2500 Люкс
Клеммные зажимы для одножильных проводников	0,5–2,5 мм <sup>2</sup>

## РАЗМЕРЫ И ВНЕШНИЙ ВИД



## СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ



**Важно!** Нагреватели, кондиционеры, принтеры, копировальные аппараты и прочая техника расположенная в зоне обнаружения датчика, выделяющая или поглощающая тепло в результате работы, а также потоки теплого или холодного воздуха из открытых проёмов (окон, дверей и др.) или системы вентиляции, могут привести к ложным срабатываниям.



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

## 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.

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.