Световые
Технологии

MH-DN-IR-MD

ПАСПОРТ

Датчик присутствия и освещенности
инфракрасный DALI Addressable
MSD-Da(b)1(r)1(c)1(a)8-3BPC



Сделано
в России

1. Описание устройства

Комбинированный датчик присутствия и освещенности инфракрасный MH-DN-IR-MD (далее - датчик, устройство) предназначен для регистрации движения и измерения окружающей освещенности и последующей передачи значений в систему управления на базе шины DALI.

Внимание: для работы устройства применяется протокол версии DALI-2. Устройство совместимо только с контроллерами, поддерживающими данную версию протокола.

Устройство не является самостоятельным и предназначено исключительно для работы с DALI-2 контроллером (мастером), который обрабатывает полученные от датчика данные и далее управляет потребителями (светильниками и другими приборами) соответственно своим заданным настройкам.

Через мобильное приложение «Ambiot Sensing» доступно обновление датчиков до новых версий прошивки. Скачать и установить приложение вы можете, воспользовавшись QR-кодом

2. Конструкция и подключение

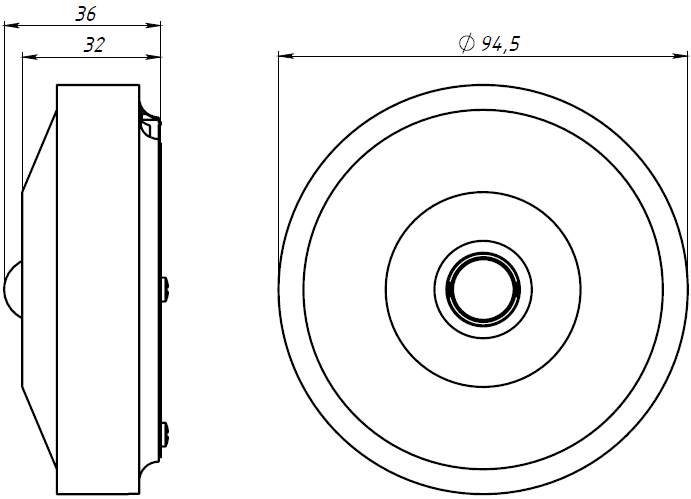


Рис.1 Габаритные размеры датчика

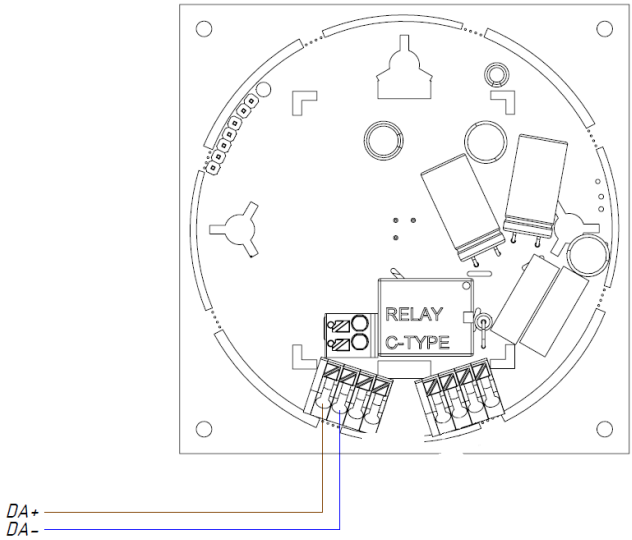
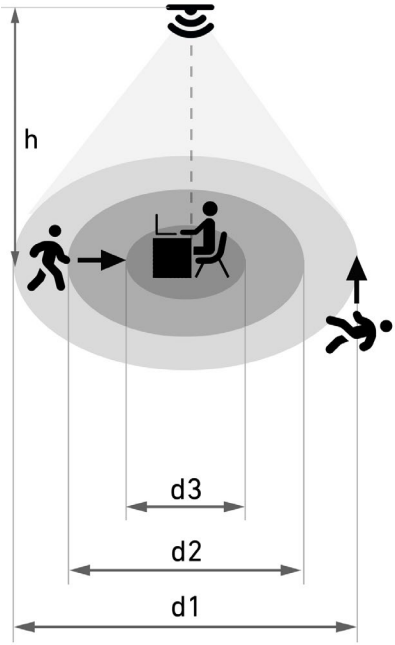


Рис.2 Схема подключения датчика



Высота h	3 м
Диаметр d1 (движение по касательной к границе зоны детекции датчика)	13 м
Диаметр d2 (Движение по направлению к датчику)	8 м
Диаметр d3 (зона присутствия)	6 м

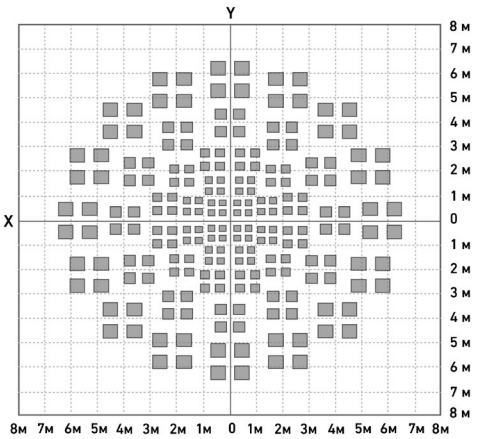


Рис. 3 Зоны детекции датчика

3. Технические характеристики

Основные характеристики	
Артикул	2911003660
Наименование	MH-DN-IR-MD (MSD-Da(b)1(r)1(c)1(a)8-3BPC)
Тип	комбинированный инфракрасный датчик присутствия и освещенности
Настройка и управление датчиком	с DALI-2 контроллера
Монтаж	
Монтажное положение	потолочное
Монтаж	накладной
Рекомендуемая монтажная высота	3 м
Корпус	
Габаритные размеры	Ø 95 x 36 мм
Вес	100 г
Материал	пластик
Степень защиты корпуса	IP20
Температура окружающей среды	+5 +40 C
Климатическое исполнение	УХЛ1
Относительная влажность	5-90%, без конденсата
Цвет	белый
Электрические параметры	
Напряжение питания	от шины DALI
Класс защиты	||
Сенсоры	
Угол обзора, градусов	360
Тип сенсора движения / присутствия	инфракрасный
Зона присутствия	Ø 6 м
Зона движения по направлению к датчику	Ø 8 м
Зона движения по касательной к датчику	Ø 13 м
Сенсор освещенности	0-10000 Лк
Каналы управления	
DALI широковещательный	нет

DALI адресный	1
Релейный	нет
Канал (DALI адресный)	
Функционал	передача информации о движении и освещенности на DALI-2 контроллер
Встроенный блок питания шины DALI	нет
Разъемы подключения	макс 1,5 мм2, подпружиненные

Замечание: в следствии улучшения и доработки устройства технические характеристики, алгоритмы, функции датчика могут быть изменены без предварительного уведомления.

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Прибор соответствует требованиям ТР ТС 004/2011 "О безопасности низковольтного оборудования".

Датчик сертифицирован.

Дата выпуска _____

Контролёр _____

Адрес завода-изготовителя:

«МГК «Световые Технологии» Россия, г. Рязань, ул. Магистральная, д. 11а

Дата продажи _____ Штамп магазина