

# ПАСПОРТ

## Комбинированный датчик движения и освещенности DALI CombiSens 2E

### 1. НАЗНАЧЕНИЕ

- 1.1 Комбинированный датчик движения и освещенности DALI CombiSens 2E (далее по тексту – Датчик) предназначен для управления различными DALI устройствами, набор входных и выходных сигналов специфичен для задач управления освещением.
- 1.2 Управление освещением производится по интерфейсу DALI. Датчик создает в сети DALI два виртуальных устройства для обеспечения возможности его настройки и, соответственно, в адресном пространстве занимает два адреса (присвоение адресов, согласно стандарту IEC 62386-102, происходит автоматически в случайном порядке при сборе сети DALI).
- 1.3 Датчик предназначен для установки на высоте от 4 до 10 м. Питание датчика осуществляется от шины DALI.

### 2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование	Обозначение	Значение
2.1 Напряжение питания постоянного тока, В	$U_n$	9,5-22,5 согласно IEC 62386-101
2.2 Максимальный ток потребления, мА (при $U_n = 10,5$ В)	$I_n$	10
2.3 Количество устройств (адресов) сети DALI	$N_{e.v.}$	2
2.4 Рабочий диапазон температур, °C	$t_{раб}$	-20...+70
2.5 Габаритные размеры устройства, мм	$ДхШхВ$	102x102x55
2.6 Степень защиты	$IP$	20
2.7 Срок службы не менее, лет	$T_{сл}$	5
2.8 Масса не более, г	$m$	130

### 3. КОМПЛЕКТНОСТЬ

Наименование	Обозначение	Кол-во	Примечание
Прибор	DALI CombiSens 2E	1	
Паспорт	DALI CombiSens 2E ПС	1	при поставке партии изделий, паспорт поставляется в единственном экземпляре
Упаковка	–	1	в зависимости от варианта поставки

### 4. УКАЗАНИЕ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ

- 4.1 Монтажные работы проводить только при отключенном питании.
- 4.2 Не допускается эксплуатация изделий с повреждением изоляции соединительных проводов и мест электрических соединений.

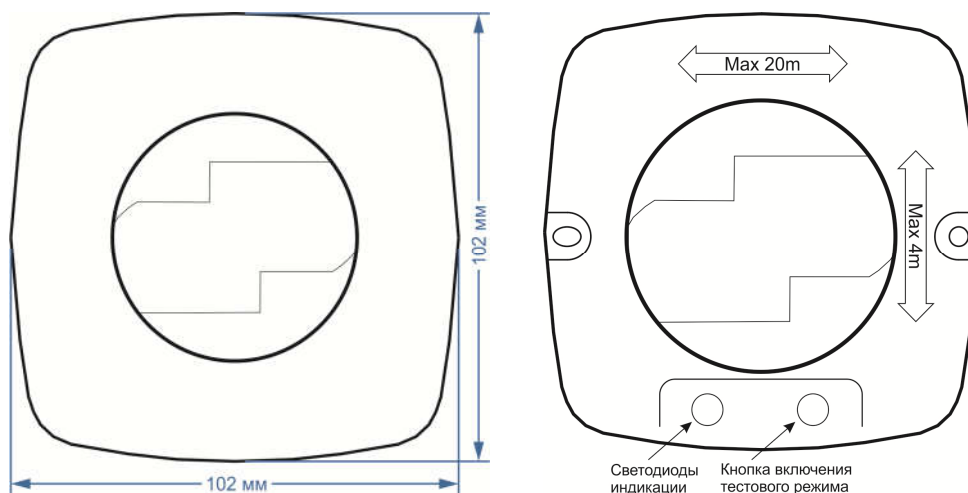


Рисунок 1. Внешний вид датчика. Габаритные размеры при установленной крышке (слева).  
Расположение элементов управления при снятой крышке (справа)

## 5. ПОДГОТОВКА ИЗДЕЛИЯ К РАБОТЕ

- 5.1 Общий вид и расположение элементов управления приведены на рисунке 1.
- 5.2 Назначение элементов управления описано в Руководстве пользователя.
- 5.3 Монтаж датчика и настройку датчика выполнять согласно Руководству пользователя.

## 6. ТИПОВАЯ СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ.

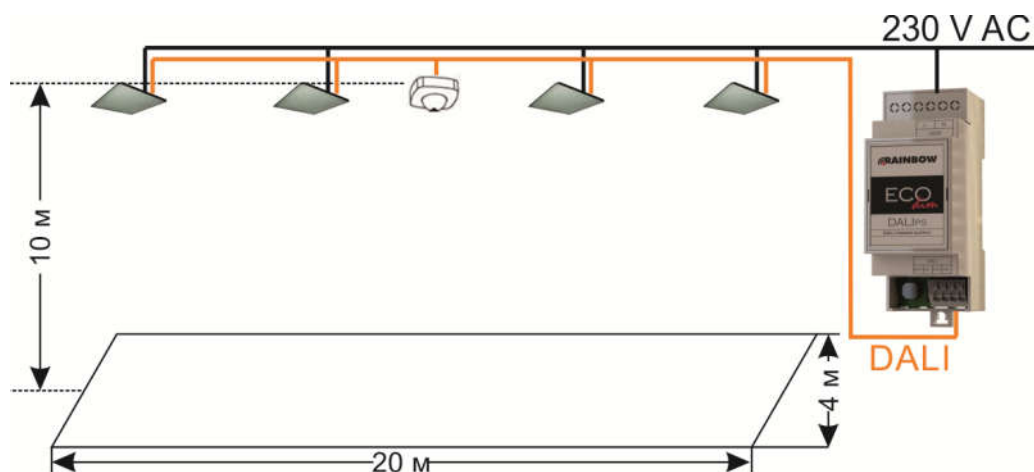


Рисунок 2. Зона обнаружения движения и типовая схема подключения

## 7. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

- 7.1 В процессе эксплуатации обслуживание изделия не требуется.
- 7.2 В случае выхода изделия из строя, произвести его замену в соответствии с п.5.

## 8. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Дата изготовления \_\_\_\_\_

Штамп ОТК

## 9. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

- 9.1 Разработчик гарантирует безотказную работу датчика в течение 36 месяцев со дня ввода в эксплуатацию.
- 9.2 В случае обнаружения неисправности до истечения гарантийного срока следует обратиться к разработчику по адресу: Россия, 115114, г. Москва, ул. Дербеневская, д.1, а/я 12, ООО «ПА Контракт электроника»..

## 10. СВЕДЕНИЯ ОБ УПАКОВКЕ, ТРАНСПОРТИРОВАНИИ И ХРАНЕНИИ

- 10.1 Категория упаковки соответствует КУ-1 по ГОСТ23216-78.
- 10.2 Перевозка закрытым автотранспортом или в крытых железнодорожных вагонах. Перевозка и хранение изделий должно осуществляться при одном из условий:
  - температура окружающего воздуха -40..+80°C и относительная влажность 0..80%;
  - температура окружающего воздуха +20..+30°C и относительная влажность 0..98%.
- 10.3 Срок хранения изделия – до трех лет со времени упаковки.

## 11. УТИЛИЗАЦИЯ

По завершении эксплуатации датчик подлежит демонтажу и сдаче в специализированные организации по приемке вторсырья.