ПАСПОРТ

Комбинированный датчик движения и освещенности DALI CombiSens

1. НАЗНАЧЕНИЕ

1.1 Комбинированный датчик движения и освещенности DALI CombiSense (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 2 до 6 м. Питание датчика осуществляется от шины DALI.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование	Обозначение	Значение
– Напряжение питания постоянного тока, В	$U_п$	9,5-22,5 согласно IEC 62386-101
– Максимальный ток потребления, мА (при $U_п$ = 10,5 В)	$I_п$	25
– Количество виртуальных устройств сети DALI	$N_{в.у.}$	2
– Рабочий диапазон температур, ºС	$T_{раб}$	–40…+85
– Габаритные размеры устройства, мм	***ДхШхВ***	ø180x60
– Срок службы не менее, лет		5
– Масса не более, г		100

3. КОМПЛЕКТНОСТЬ

Наименование	Обозначение	Кол-во	Примечание
Прибор	DALI CombiSens	1	
Паспорт	DALI CombiSens 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.

5. ПОДГОТОВКА ИЗДЕЛИЯ К РАБОТЕ

5.1 Общий вид и расположение элементов управления приведены на рисунке 1.

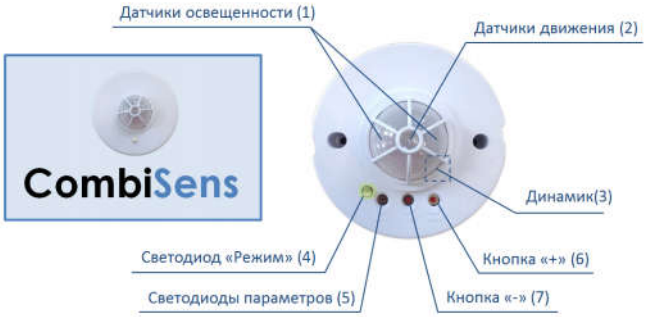

Рисунок 1. Общий вид и расположение элементов управления

5.2 Назначение элементов управления описано в Руководстве пользователя.

5.3 Монтаж датчика и настройку датчика выполнять согласно Руководству пользователя.

6. ТИПОВАЯ СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ.

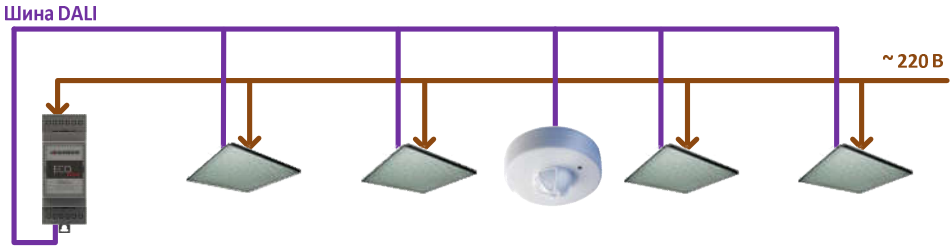

Рисунок 2. Типовая схема подключения

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 О Т К

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..+80ºС и относительная влажность 0..80%;
- температура окружающего воздуха +20..+30ºС и относительная влажность 0..98%.

10.3 Срок хранения изделия – до трех лет со времени упаковки.

11. УТИЛИЗАЦИЯ

11.1 По истечении срока службы датчик подлежит демонтажу и сдаче в специализированные организации по приемке вторсырья.