

ПАСПОРТ

Контроллер освещения LCMDALI4

1. НАЗНАЧЕНИЕ

- 1.1 Контроллер освещения LCMDALI4 (далее по тексту – контроллер или изделие) предназначен для управления устройствами с интерфейсами 1-10V/0-10V. Набор входных и выходных сигналов специфичен для задач управления освещением.
- 1.2 Управление контроллером производится по интерфейсу DALI согласно стандарту IEC 62386-101. Контроллер создает в сети DALI 4 виртуальных устройства для независимого управления каждым из 4 выходов 0-10 В и, соответственно, в адресном пространстве занимает 4 адреса (присвоение адресов, согласно стандарту IEC 62386-102, происходит автоматически в случайном порядке при сборе сети DALI).
- 1.3 Корпус изделия предназначен для установки на DIN-рейку. Вид климатического исполнения У2 по ГОСТ 15150-69, высота над уровнем моря до 2000 м.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование	Обозначение	Значение
Напряжение питания переменного тока, В	$U_{пит}$	85...264
Количество виртуальных устройств сети DALI	$N_{в.у.}$	4
Количество каналов управления	$N_{кан}$	4
Выходное напряжение канала управления, В	$U_{вых}$	0...+10
Максимальный ток через коммутируемую нагрузку, А	$I_{нагр}$	8
Рабочий диапазон температур, °С	$T_{раб}$	-40...+85
Габаритные размеры устройства, мм	$ДхШхВ$	90,2х53,3х57,5
Срок службы не менее, лет		5
Масса не более, г		100

3. КОМПЛЕКТНОСТЬ

Наименование	Обозначение	Кол-во	Примечание
Контроллер	LCMDALI4	1	
Паспорт	LCMDALI4 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 габаритные размеры приведены на рисунке 1.



Рисунок 1. Общий вид и габаритные размеры.

1. **POWER** – клеммы для питания устройства от сети переменного тока 220 В:
 - L – фаза;
 - N – нейтраль;
2. **LOAD** – клеммы для подключения коммутируемой нагрузки (реле):
 - L1 – фаза;
 - N – нейтраль;
3. **BALLAST OUTPUTS** – выходы управления нагрузкой:
 - OUT1 “+” – выход 0-10 В, канал 1;
 - OUT1 “-” – GND, нулевой контакт канала 1;
 - OUT2 “+” – выход 0-10 В, канал 2;
 - OUT2 “-” – GND, нулевой контакт канала 2;
 - OUT3 “+” – выход 0-10 В, канал 3;
 - OUT3 “-” – GND, нулевой контакт канала 3;
 - OUT4 “+” – выход 0-10 В, канал 4;
 - OUT4 “-” – GND, нулевой контакт канала 4;
4. **DA+, DA-** – клеммы для подключения шины DALI, **DA+** соединить с DALI+, **DA-** – с DALI-.

5.2 Типовую схему подключения см. в документе «ТУ семейство DALI ECOdim».

6. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

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

7. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Дата изготовления _____

Штамп О Т К

8. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

- 8.1. Разработчик гарантирует безотказную работу изделия в течение 36 месяцев со дня ввода в эксплуатацию.
- 8.2. 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»..

9. СВЕДЕНИЯ ОБ УПАКОВКЕ, ТРАНСПОРТИРОВАНИИ И ХРАНЕНИИ

- 9.1 Категория упаковки соответствует КУ-1 по ГОСТ23216-78.
- 9.2 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%.
- 9.3 Срок хранения изделия – до трех лет со времени упаковки.

10. УТИЛИЗАЦИЯ

- 10.1 По истечении срока службы изделие подлежит демонтажу и сдаче в специализированные организации по приемке вторсырья.