

ПАСПОРТ
Контроллер освещения LCMDALI-4DAC-D2-01

1. НАЗНАЧЕНИЕ

- 1.1 Контроллер освещения LCMDALI-4DAC-D2-01 (далее по тексту – прибор) предназначен для управления различными устройствами, набор входных и выходных сигналов специфичен для задач управления освещением.
- 1.2 Управление освещением производится по интерфейсу DALI. Прибор 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 Изделие предназначено для установки в корпус под 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	$D \times Ш \times В$	90,2x53,3x57,5
Срок службы не менее, лет		5
Масса не более, г		100

3. КОМПЛЕКТНОСТЬ

Наименование	Обозначение	Кол-во	Примечание
Прибор	LCMDALI-4DAC-D2-01	1	
Паспорт	LCMDALI-4DAC-D2-01 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.

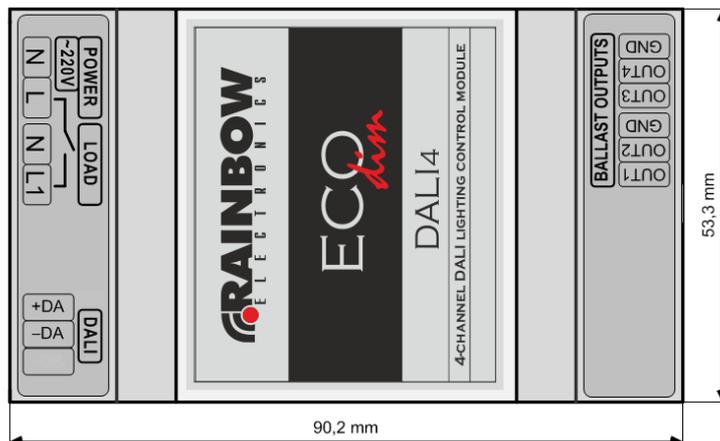


Рисунок 1. Общий вид и габаритные размеры.

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 1-10 В:
 - OUT1 – выход 1-10 В, канал 1;
 - OUT2 – выход 1-10 В, канал 2;
 - OUT3 – выход 1-10 В, канал 3;
 - OUT4 – выход 1-10 В, канал 4;
 - GND – общий контакт;
4. **+DA, -DA** – клеммы для подключения шины DALI, **+DA** соединить с DALI+, **-DA** – с DALI-, клемму без названия оставить неподключенной;
5. Типовая схема подключения, см. рисунок 2.

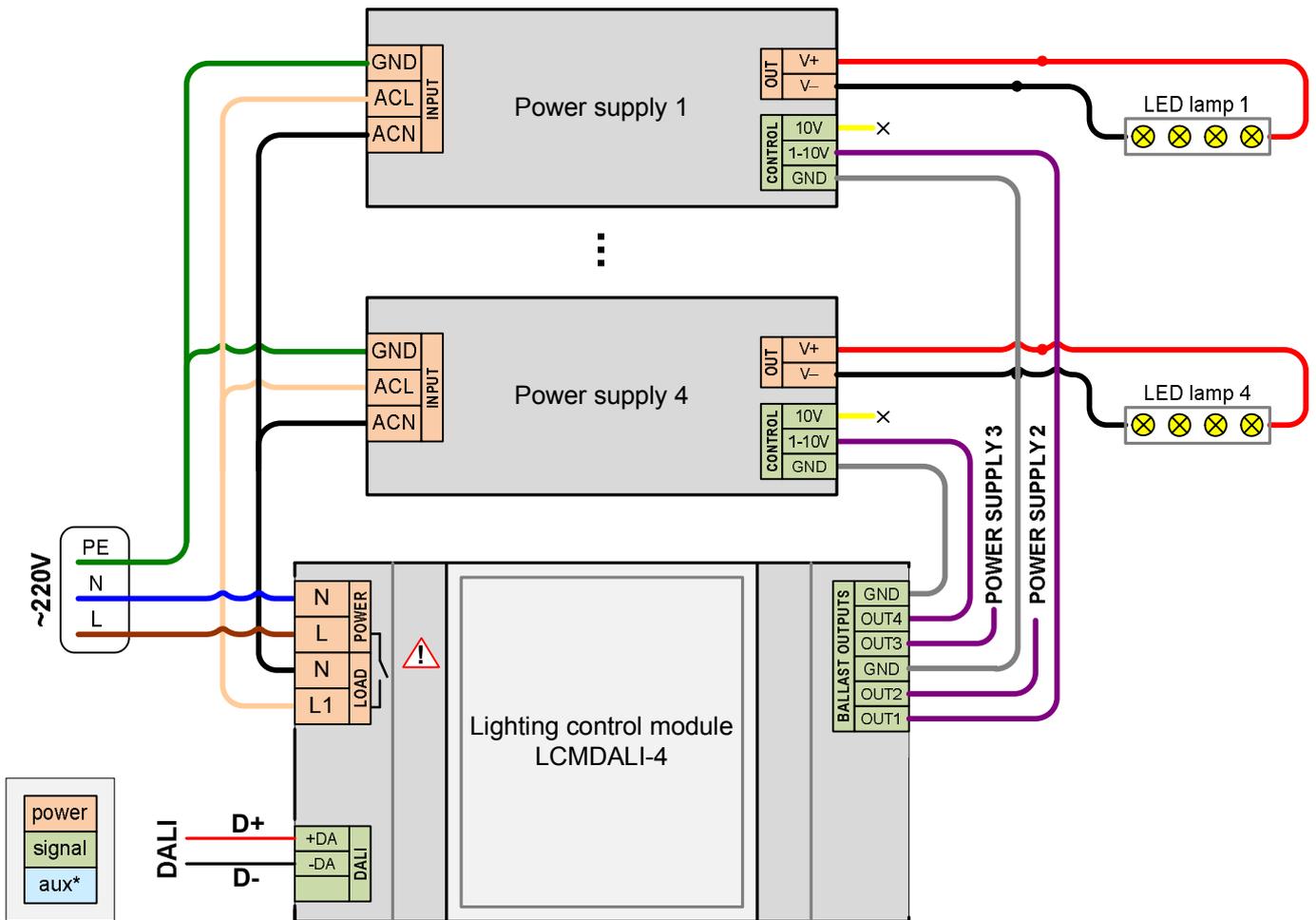


Рисунок 2. Типовая схема подключения

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 6 месяцев со дня ввода в эксплуатацию, но не более 12 месяцев с момента отгрузки, если иное не предусмотрено договором поставки.

8.2. В случае обнаружения неисправности до истечения гарантийного срока следует обратиться к разработчику по адресу: Россия, 129343, г. Москва, а/я 45, ООО «РЕ ИНЖИНИРИНГ»..

9. СВЕДЕНИЯ ОБ УПАКОВКЕ, ТРАНСПОРТИРОВАНИИ И ХРАНЕНИИ

9.1. Упаковка плат соответствует ГОСТ23216-78.

9.2. Транспортирование плат должно производиться в таре поставщика в контейнерах или закрытым автотранспортом и в крытых железнодорожных вагонах в соответствии с ГОСТ23216-78.

9.3. Хранение плат следует производить в соответствии с ОСТ 1.41724-90, в отапливаемых складских помещениях. Условия хранения плат должны обеспечивать сохранность плат и упаковки от механических повреждений. В период хранения температура воздуха должна находиться в интервале от плюс 10 до плюс 35°С при относительной влажности не более 80 %, при отсутствии в окружающей среде кислотных, щелочных и др. агрессивных примесей, вызывающих коррозию.

10. УТИЛИЗАЦИЯ

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