

ПАСПОРТ

Адаптер датчиков движения DALI AC

1. НАЗНАЧЕНИЕ

- 1.1 Адаптер датчиков движения DALI AC (далее по тексту – модуль или изделие) предназначен для включения в сеть DALI датчиков движения с реле, коммутирующим напряжение 220В 50 Гц.
- 1.2 Управление освещением производится по интерфейсу DALI в соответствии со стандартом IEC 62386-102. При этом модуль не занимает адреса в системе DALI, а его настройка производится при помощи механических движковых переключателей на корпусе изделия.
- 1.3 Модуль выдерживает кратковременное подключение напряжения сети 220В к выходным клеммам DA. Поэтому ошибки в монтаже сети DALI не приводят к выходу изделия из строя.
- 1.4 Корпус модуля предназначен для монтажа на DIN-рейку. Вид климатического исполнения У2 по ГОСТ 15150-69, высота над уровнем моря до 2000 м.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование	Обозначение	Значение
2.1 Напряжение питания постоянного тока, В	$U_{пит}$	9,5-22,5 согласно IEC 62386-101
2.2 Максимальный ток потребления, мА (при $U_n = 10,5$ В)	I_n	2
2.3 Рабочий диапазон температур, °С	$T_{раб}$	-20...+70
2.4 Габаритные размеры устройства, мм	$Д \times Ш \times В$	90x53x58
2.5 Срок службы не менее, лет		5
2.6 Масса не более, г		100

3. КОМПЛЕКТНОСТЬ

Наименование	Обозначение	Кол-во	Примечание
Изделие	DALI AC	1	
Паспорт	DALI AC 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 интерфейсов приведены на рисунке 1.



DALI – клеммы подключения интерфейса DALI

- DA+ «плюс» шины DALI
- DA- «минус» шины DALI

Inputs – клеммы подключения контактов датчиков

- IN1 – вход 1, фаза (контакт реле, который предназначен для включения нагрузки)
- IN2 – вход 2, фаза (контакт реле, который предназначен для включения нагрузки)
- N – общий нулевой провод

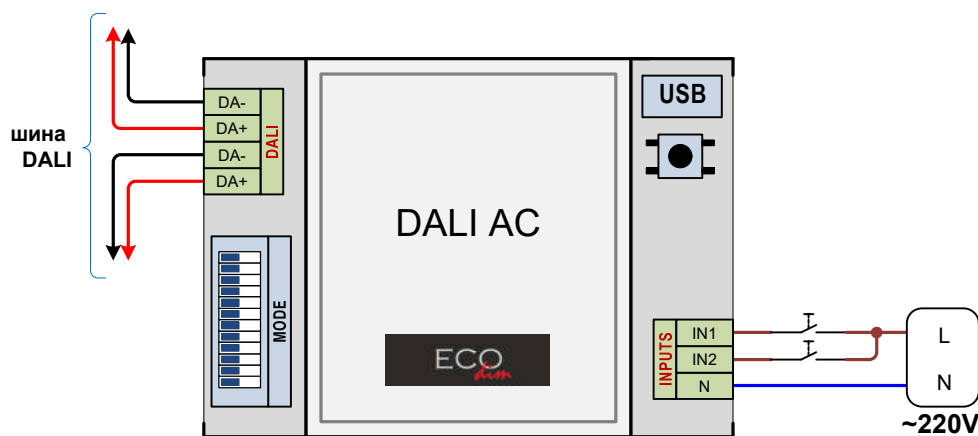
DIP-переключатели – переключатели настройки режимов работы

SET – кнопка «горячего» обновления параметров

USB – порт обновления ПО модуля с помощью ПК

Рисунок 1. Общий вид и расположение интерфейсов

5.2 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 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 $-40..+80^{\circ}\text{C}$ и относительная влажность 0..80%;
– температура окружающего воздуха $+20..+30^{\circ}\text{C}$ и относительная влажность 0..98%.
9.3 Срок хранения изделия – до трех лет со времени упаковки.

10. УТИЛИЗАЦИЯ

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