

ПАСПОРТ

Шлюз для систем управления освещением DALI GW2

1. НАЗНАЧЕНИЕ

- 1.1 Шлюз DALI GW2 (далее по тексту - прибор) предназначен для управления многочисленными классами устройств, определенных стандартом DALI. Прибор обеспечивает интеграцию сегмента системы управления освещением (СУО) DALI в любую систему верхнего уровня по протоколам MODBUS TCP и MODBUS RTU.
- 1.2 Управление освещением производится по протоколу DALI согласно стандарту IEC 62386. Прибор поддерживает все стандартные функции DALI шины, в том числе: 16 фиксированных сценариев, группировку на 16 подгрупп, и др.
- 1.3 Прибор поддерживает на своей шине до 64-х подключенных DALI устройств.
- 1.4 Прибор не имеет встроенного источника питания шины DALI, поэтому необходимо использовать внешний источник питания шины DALI.
- 1.5 Изделие предназначено 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	$U_{пит}$	+20...32
2.2 Максимальная потребляемая мощность, Вт	P_{max}	10
2.3 Рабочий диапазон температур, °С	$T_{раб}$	-20...+70
2.4 Габаритные размеры устройства, мм	$ДхШхВ$	71x90x58
2.5 Срок службы не менее, лет		5
2.6 Масса не более, г		270

3. КОМПЛЕКТНОСТЬ

Наименование	Обозначение	Кол-во	Примечание
Прибор	DALI GW2	1	
Паспорт	DALI GW2 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 приведен на рисунке 1.



Рисунок 1. Общий вид

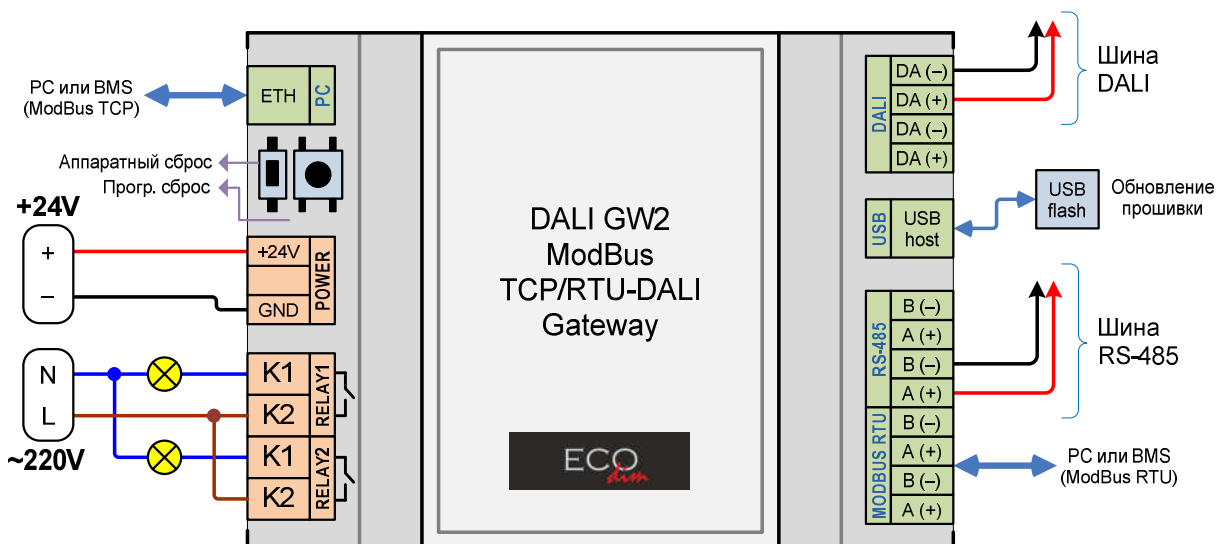
Клеммы и разъемы

- **RELAY** – Клеммы реле, 250 VAC @ 0,25 А.
- **24V** – Клеммы питания устройства (24 VDC).
- **Ethernet** – Разъем для подключения Ethernet кабеля RJ45. Используется при работе по протоколу ModBus TCP. При использовании только ModBus RTU можно оставить неподключенным.
 - **RTU** – Клеммы для подключения интерфейса ModBus RTU.
 - **RS-485** – Клеммы подключения интерфейса RS-485, для управления любыми устройствами с интерфейсом RS-485 через порт 48 TCP.
 - **USB** – Разъем для подключения USB-накопителя. Разъем используется для обновления встроенного программного обеспечения и изменения сетевых настроек шлюза.
 - **DALI** – Клеммы для подключения интерфейса DALI.

Кнопки

- **Reset** – Используется для программного перезапуска устройства без отключения питания.
- **H. RST** – Используется для аппаратного перезапуска устройства без отключения питания.

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 и подключение 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 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

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