



ЕАН код
eLAN-RS485/232: 8595188170260

Технические параметры eLAN-RS485/232

Интерфейс Ethernet

Индикация рабочего состояния ЕТН:	зеленый LED
Индикация связи ЕТН:	желтый LED
Коммуникационный интерфейс:	100 Mbps (RJ45)
Поддержка IP адреса:	статический, DHCP клиент
Заводские настройки:	DHCP клиент

Интерфейс RS485

Индикация передачи / приема:	красный LED
Коннектор:	отсоединение клемм 0.5 - 1.5 мм ²
Окончание шины на стороне eLAN-RS:	резистор 120 Ω (реализован внутри устройства eLAN-RS485/232)
Дальность:	500 м (при макс. скорости коммуникации 115к2) (в зависимости от используемого кабеля и скорости связи)
Скорость коммуникации:	настраиваемая, макс. 230.4 Кбит / с
Макс. подключение:	до 32 устройств
Коммуникация:	полудуплексная передача
Тип коммуникации:	MODBUS - RTU, EZS Jablotron, Air Pohoda
Настройки четности:	нет, нечетно, даже
Длина слова:	5 / 6 / 7 / 8 бит
Стоп бит:	1/2

Интерфейс RS232

Индикация передачи:	красный LED
Коннектор:	отсоединение клемм 0.5 - 1.5 мм ²
Дальность:	макс. 50 м (в зависимости от используемого кабеля и скорости связи)
Скорость коммуникации:	настраиваемая, макс. 230.4 Кбит / с
Макс. подключение:	1 устройство
Коммуникация:	полный дуплекс
Тип коммуникации:	MODBUS - RTU, EZS Paradox, INS Radar
Настройки четности:	нет, нечетно, даже
Длина слова:	5 / 6 / 7 / 8 бит
Стоп бит:	1/2

Питание

Индикация:	желтый LED STATUS
Напр. питания/ном. ток:	10-27 V DC / 200 mA SELV
Питание:	адаптер с разъемом Jack Ø 2.1 мм (входит в комплект поставки)
Индикация питания:	пассивное PoE или разъем USB-B
Кнопка RESET:	сброс к заводским настройкам
Блок питания:	230 V AC / 12 V DC входит в комплект поставки устройства

Условия эксплуатации

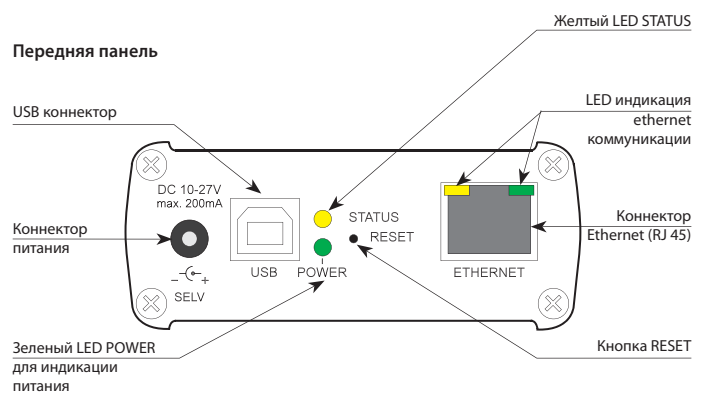
Рабочая температура:	-20 .. +55 °C
Складская температура:	-25 .. +70 °C
Степень защиты:	IP 20
Степень загрязнения:	2
Рабочее положение:	произвольное
Монтаж:	произвольный
Исполнение:	дизайнерский корпус

Размеры и вес

Размеры:	90 x 52 x 65 мм
Вес:	110 гр.

- Преобразователь eLAN-RS485/232 используется для связи с устройствами, обменивающимися данными по протоколу Modbus RTU, при этом преобразователь действует как мастер устройство.
- eLAN-RS485/232 оснащен веб-интерфейсом для настройки подключенных устройств.
- Благодаря веб-интерфейсу преобразователь eLAN-RS485/232 можно использовать как автономное устройство.
- eLAN-RS485/232 интегрирован в Connection Server, что дает возможность управлять подключенными технологиями через приложение iNELS Home Control (iHC). Это позволяет управлять, например, системами вентиляции и рекуперации тепла NILAN.
- eLAN-RS485/232 оснащен разъемами для A, B и GND на задней панели для последовательного подключения к линии RS485, а также сигнальным диодом для индикации состояния приема данных.
- Передняя панель оснащена разъемом RJ45 для подключения Ethernet через сетевой кабель.
- Питание преобразователя eLAN-RS485/232 возможно с помощью адаптера постоянного тока 10-27 В (адаптер входит в комплект поставки) или через пассивное PoE 24 В постоянного тока, напр., непосредственно от switch или PoE инжектора.
- Для eLAN-RS485 / 232 требуется линейное подключение последовательного интерфейса RS485 и соответствие всем принципам и требованиям, предъявляемым к установке.

Описание устройства



Задняя панель

