

SIMPLEHOME

Решения для автоматизации и мониторинга



Паспорт

Преобразователь интерфейсов

SH-BUSIPMS2

Преобразователь интерфейсов SH-BUSIPMS2

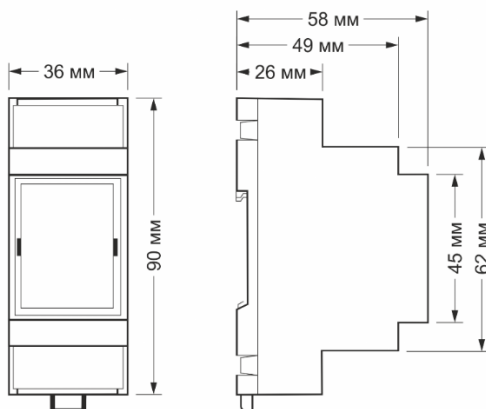
1. НАЗНАЧЕНИЕ

Преобразователь интерфейсов SH-BUSIPMS2 предназначен для удалённого подключения модулей ввода-вывода Simple Home по протоколу Modbus по шине RS-485 или через Ethernet-интерфейс по протоколам Modbus RTU over TCP и Modbus TCP.

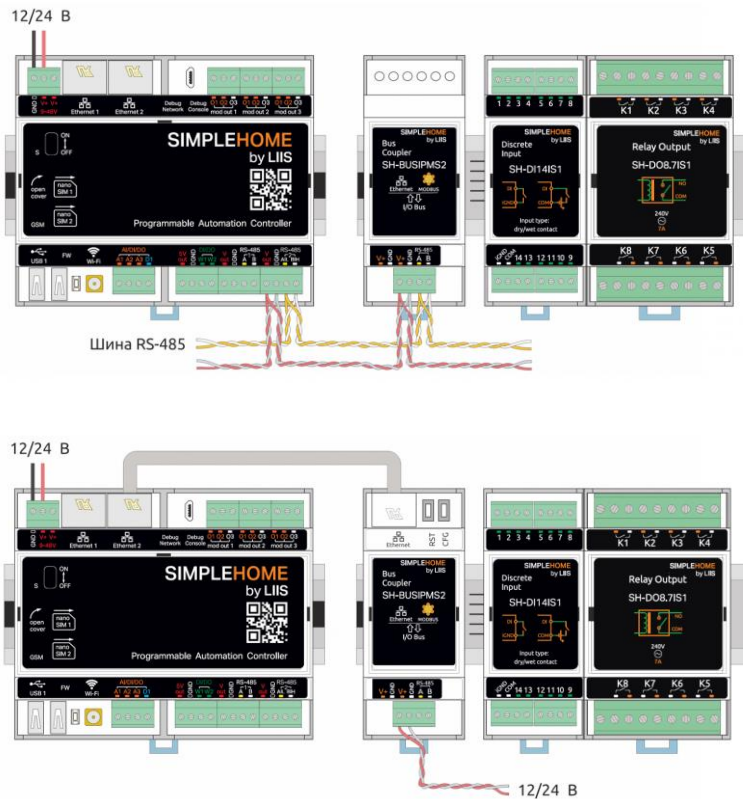
Устройство позволяет отделить модули ввода-вывода от контроллера Simple Home и перенести их на другую DIN-рейку или в другой щит. Кроме того, этот преобразователь интерфейсов позволяет использовать модули ввода-вывода как отдельное устройство с контроллерами других производителей.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	Значение
Питание	
Напряжение питания интерфейсной части	9 В — 28 В постоянного тока
Потребляемая мощность	0.85 Вт
Клеммники и сечение проводов	
Рекомендуемое сечение провода с НШВИ	0,35 – 1 мм ² — одинарные, 0,35 – 0.5 мм ² – сдвоенные провода
Длина стандартной втулки НШВИ	8 мм
Момент затяжки винтов	0,2 Н·м
Коммуникация	
Протокол обмена данными	Шина-IO, Modbus RTU, Modbus RTU over TCP и Modbus TCP
Интерфейсы	<ul style="list-style-type: none">● I2C для подключения модулей по шине-IO● RS-485● Ethernet 10/100
Параметры интерфейса RS-485	Задаются программно, по умолчанию: скорость 9600 бит/с; данные — 8 бит; четность N; стоп-биты 2
Готовность к работе после подачи питания	~2 с
Условия эксплуатации	
Температура воздуха	От -40 до +80 °С
Относительная влажность	До 95 %, без конденсации влаги
Гарантийный срок	1 год
Срок службы	5 лет
Габариты	
Ширина, DIN-юнитов	2
Габаритные размеры (Д x Ш x В)	36 x 90 x 58 мм
Масса (с коробкой)	75 г



Габаритные размеры SH-BUSIPMS2



Примеры соединений SH-BUSIPMS2

3. КОМПЛЕКТАЦИЯ

Преобразователь интерфейсов SH-BUSIPMS2 — 1 шт.

4. УТИЛИЗАЦИЯ

Отработавшее свой ресурс и вышедшее из строя устройство следует утилизировать в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации. Упаковку можно полностью передать на вторичную переработку.

5. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Срок гарантии составляет: 1 календарный год с даты продажи.

Гарантия распространяется на случаи выхода устройства из строя при условии соблюдения правил и климатического режима эксплуатации.

Гарантия теряет силу, если Покупателем были внесены в комплектность устройства, а также если на корпусе или плате устройства присутствуют механические повреждения, следы жидкостей, гари, вскрытия.

Гарантийная замена и ремонт производится по адресу Продавца.

6. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Преобразователь интерфейсов SH-BUSIPMS2 соответствует требованиям нормативной документации и признан годным к эксплуатации.

Дата производства « ____ » _____ 20 ____ г.

Штамп технического контроля изготовителя.

7. ОТМЕТКА О ПРОДАЖЕ

Дата продажи « ____ » _____ 20 ____ г.

Подпись продавца

Печать фирмы-продавца М.П.

Производитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию изделия и деталей, не ухудшающих качество изделия, без предварительного уведомления.

8. ТЕХНИЧЕСКАЯ ПОДДЕРЖКА

Получить бесплатную помощь специалиста можно по телефону техподдержки: +7 (812) 241 12 73.