

SIMPLEHOME

## Решения для автоматизации и мониторинга



Паспорт

Преобразователь интерфейсов  
SH-ModbusIPMS2

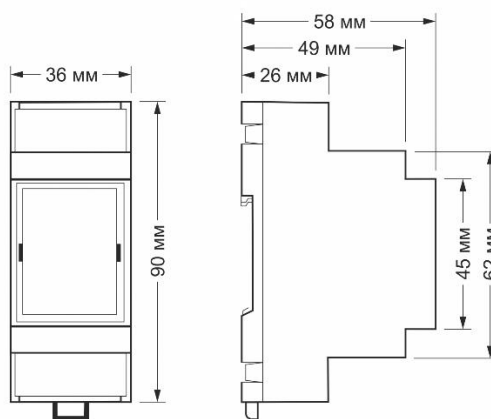
# Преобразователь интерфейсов SH-ModbusIPMS2

## 1. НАЗНАЧЕНИЕ

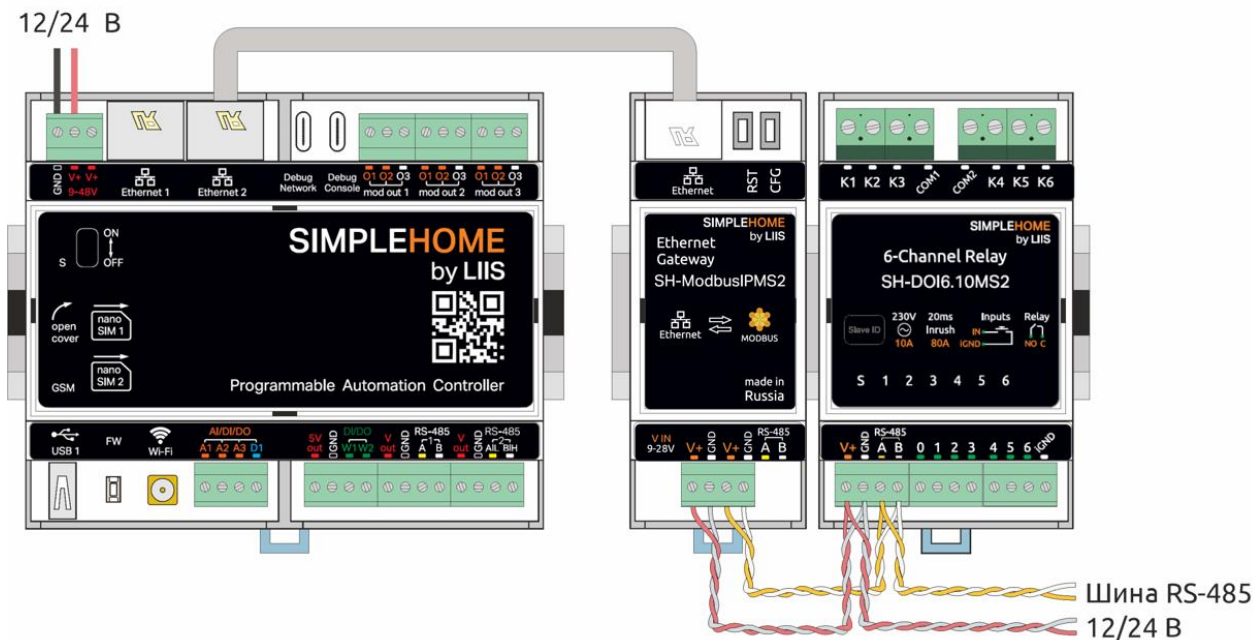
Преобразователь интерфейса SH-ModbusIPMS2 предназначен для подключения Modbus-устройств с интерфейсом RS-485 к контроллеру или другому устройству через Ethernet-интерфейс по протоколам Modbus RTU over TCP и Modbus TCP.

## 2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	Значение
<b>Питание</b>	
Напряжение питания интерфейсной части	9 В — 28 В постоянного тока
Потребляемая мощность	0.85 Вт
Изоляция порта Ethernet	1500 В
<b>Клеммники и сечение проводов</b>	
Рекомендуемое сечение провода с НШВИ	0.35 – 1 мм <sup>2</sup> — одинарные, 0.35 – 0.5 мм <sup>2</sup> – сдвоенные провода
Длина стандартной втулки НШВИ	8 мм
Момент затяжки винтов	0.2 Н·м
<b>Коммуникация</b>	
Протокол обмена данными	Modbus RTU
Интерфейсы	<ul style="list-style-type: none"><li>● RS-485</li><li>● Ethernet 10/100</li></ul>
Параметры интерфейса RS-485	Остальные параметры задаются программно, по умолчанию: скорость 115200 бит/с; данные — 8 бит; четность N; стоп-биты 1; Modbus-адрес указан на корпусе на наклейке.
Готовность к работе после подачи питания	~2 с
<b>Условия эксплуатации</b>	
Температура воздуха	От –40 до +80 °С
Относительная влажность	До 95 %, без конденсации влаги
Гарантийный срок	1 год
Срок службы	5 лет
<b>Габариты</b>	
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-ModbusIPMS2



Пример подключения SH-ModbusIPMS2

### 3. КОМПЛЕКТАЦИЯ

Преобразователь интерфейсов SH-ModbusIPMS2 - 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 изменения 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-ModbusIPMS2 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.