

SIMPLEHOME

Решение для автоматизации и мониторинга



Паспорт

Модуль реле шестиканальный
SH-DO6.10SMS1

Модуль реле SH-DO6.10SMS1

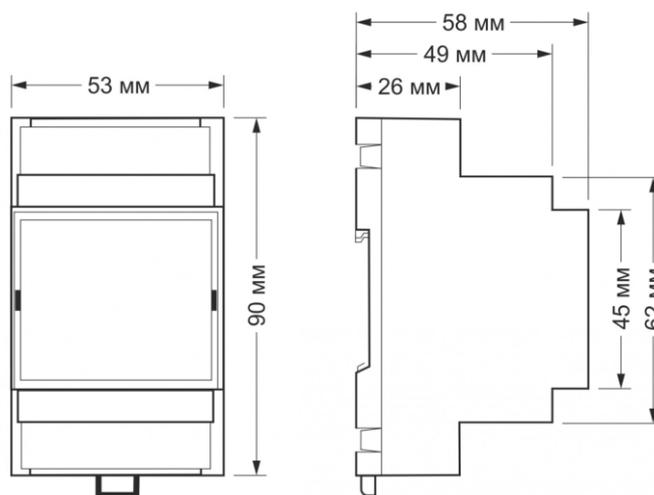
1. НАЗНАЧЕНИЕ

Шестиканальные модули реле SH-DO6.10SMS1 предназначены для коммутирования силовой нагрузки общего назначения, в т.ч. индуктивной и ёмкостной: управления светодиодными светильниками, лампами накаливания, импульсными блоками питания.

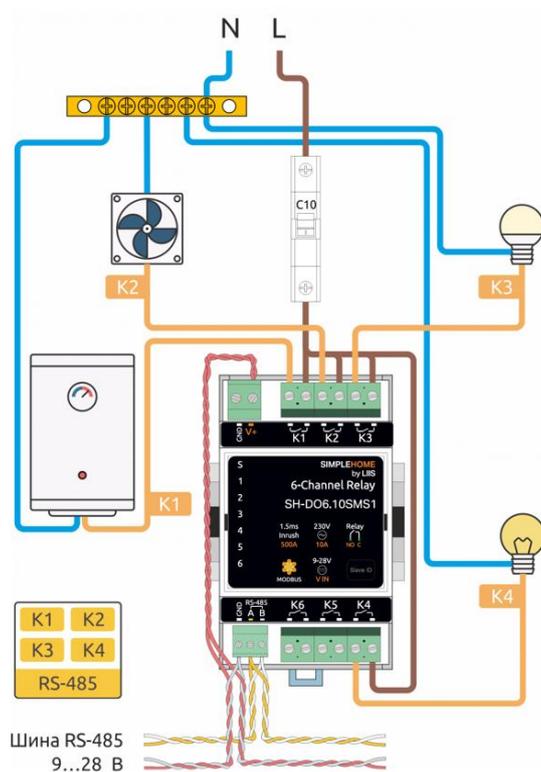
2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	Значение
Питание	
Напряжение питания	9–28 В постоянного тока
Потребляемая мощность	В режиме холостого хода (со всеми выключенными реле) — 0.5 Вт Со всеми включенными реле: 3 Вт Пиковое значение — до 8 Вт в течение 20 мс
Выходы	
Тип выходов	Контакты механического реле
Конфигурация выходов	6 выходов, соединенных с контактами реле
Номинальный коммутируемый ток, резистивная нагрузка 230 В, переменный ток	10 А
Максимальный допустимый пусковой ток (в течение 20мс)	165 А
Максимальный допустимый пусковой ток (в течение 1.5 мс)	500 А
Сопротивление контактов	100 мОм
Конфигурация контактов каждого выхода	Двухпозиционные, нормально открытые
Максимальное коммутируемое напряжение, AC	250 В
Максимальное коммутируемое напряжение, DC	30 В
Сопротивление контактов	< 100 мОм
Напряжение изоляции между контроллером и выходом	1500 В (среднеквадратичное значение)
Индикация	
Индикация питания и обмена данными	Зеленый светодиод Status (под верхней этикеткой)
Индикация состояния каналов реле	Оранжевые светодиоды (под верхней этикеткой)
Управление	
Интерфейс управления	RS-485
Изоляция интерфейса	Неизолированный
Протокол обмена данными	Modbus RTU, адрес задается программно, заводские настройки указаны на наклейке
Параметры интерфейса	Задаются программно, по умолчанию: скорость — 9600 бит/с; данные — 8 бит; бит чётности — нет (N); стоп-биты — 2
Готовность к работе после подачи питания	~2 с
Условия эксплуатации	
Температура воздуха	От -40 до +80 °C
Относительная влажность	До 95 %, без конденсации влаги
Гарантийный срок	1 год
Срок службы	5 лет

Клеммники и сечение проводов	
Рекомендуемое сечение провода с НШВИ	Для входов управления: 0.35 – 1 мм ² — одинарные, 0.35 – 0.5 мм ² — сдвоенные провода, Для силовых входов: до 2.5 мм ² — одинарные, до 1.5 мм ² — сдвоенные провода
Длина стандартной втулки НШВИ	8 мм
Момент затяжки винтов	Для входов управления: 0.2 Н·м, для силовых выходов: 0.5 Н·м
Габариты	
Ширина, DIN-юнитов	3
Габаритные размеры (Д x Ш x В)	53 x 90 x 58 мм
Масса (с коробкой)	195 г



Габаритные размеры SH-DO6.10SMS1



Пример схемы подключения SH-DO6.10SMS1

3. КОМПЛЕКТАЦИЯ

Модуль реле шестиканальный SH-DO6.10SMS1 — 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

Модуль реле SH-DO6.10SMS1 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.