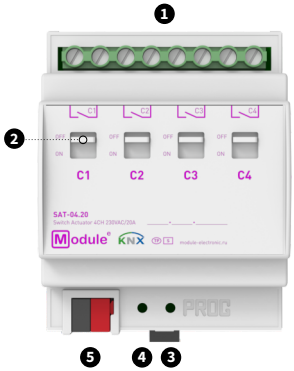
# РЕЛЕЙНЫЙ АКТУАТОР

**SAT-04.20** **Арт. 20003**

## ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ

Релейный актуатор, предназначен для управления коммутацией различных независимых нагрузок таких как: светильник, вентилятор, ток которых не превышает 20А. Каждый канал актуатора организован независимой контактной группой, бистабильным реле и переключателем.

- 4 независимых релейных канала по 20А каждый
- Возможность подключения выходов к разным фазам
- Ручное управление выходами с помощью переключателей на лицевой панели
- Расширенные логические и сценарные функции для каждого выхода
- Возможность выбора режима выхода (NO или NC)
- Блокировка каналов
- Питание от шины KNX
- Установка на DIN рейку 35мм




1. Выходы 2. Переключатель ручного управления каналом
3. Кнопка программирования 4. Светодиод режима программирования 5. Клемма шины KNX

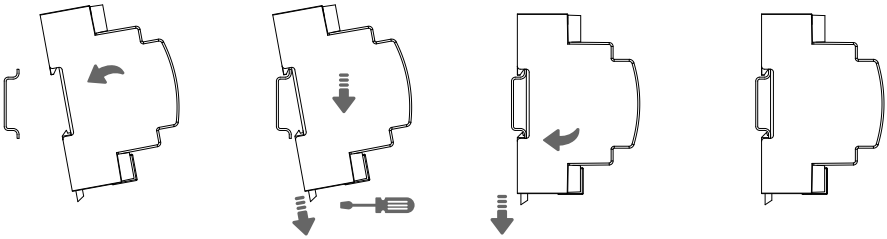
**ООО «Модуль Электроник»**
module-electronic.ru, info@module-electronic.ru
тел. +7-495-150-27-25

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

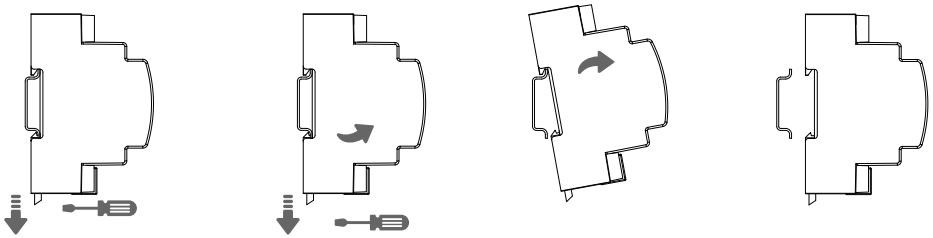
| **Модель устройства** | **SAT-04.20** | |
|---|---|---|
| **Выходы (каналы управления)** | | |
| Количество каналов | 4 | |
| Тип выхода | Беспотенциальные выходы - бистабильное реле | |
| Материал контактов реле | Диоксид серебра и олова | |
| Номинальный ток коммутации | 20A/230В AC | |
| Максимальное коммутируемое напряжение | 440В AC | |
| Полная коммутируемая мощность | 5000В·А (вольт-ампер) | |
| Максимальный пусковой ток | 500A/2мс | |
| Электрический балласт (ПРА) | 250В AC, 20A | |
| Электронный балласт (ЭПРА) | 250В AC, 20A | |
| Лампы накаливания | 230В AC, 4600Вт | |
| Резистивная нагрузка | 250В AC, 20A | |
| Люминисцентные лампы (не компенсированные) | 230В AC, 20A | |
| Люминисцентные лампы (компенсированные) | 230В AC, 20A | |
| Сечение подключаемого провода к винтовым клеммам | 1 x (0,5-4мм$^2$) | 2 x (0,5-2,5мм$^2$) |
| Момент затяжки винтов | 0,5Нм | |
| Механический срок службы реле (циклов, минимум) | 1.000.000 | |
| **Интерфейс KNX** | | |
| Спецификация | TP-256 | |
| Подключение | 4-проводный соединитель EIB (пружинные зажимы PUSH WIRE) для стандартного кабеля TP1 0,8мм Ø | |
| Питание устройства | от шины KNX | |
| Потребление по шине KNX (29В DC) | < 5мА | < 150мВт |
| Диапазон рабочих температур | от 0 до + 45°C | |
| Влажность во время работы | от 5 до 95% (без конденсата) | |
| Степень защиты корпуса | IP 20, в чистой среде | |
| Тип монтажа | В подрозетник | |
| Размер | 71,3 x 90,5 x 62мм (8TE) | |
| Вес | 261,5г | |

## МОНТАЖ

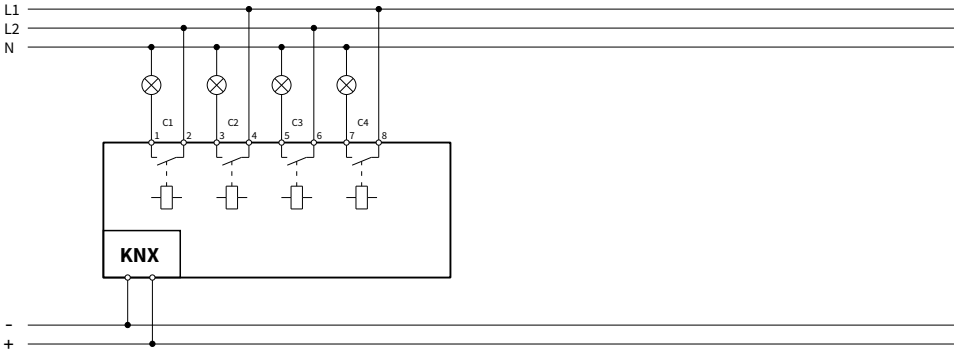
Установка на DIN рейку



Демонтаж с DIN рейки



## СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ




Шина KNX

## ИНСТРУКЦИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

**ВНИМАНИЕ!** Установка и подключение устройства к электросети должна осуществляться только квалифицированным персоналом! Существует риск поражения электрическим током! Обязательно отключите электропитание перед установкой или снятием устройства! Даже когда устройство выключено, клеммы выходов могут быть под напряжением! Не подключайте к выходам нагрузку, которая превышает рекомендованные значения! Конструкция устройства удовлетворяет требованиям электробезопасности по ГОСТ 12.2.007.0-75.

## УКАЗАНИЯ ПО НАСТРОЙКЕ

Настройка устройства производится в соответствии с руководством по эксплуатации. (Полное руководство и аппликационную программу можно скачать по адресу https://module-electronic.ru/documents или отсканировав QR-код внизу документа).

## ТРАНСПОРТИРОВКА, ХРАНЕНИЕ И УТИЛИЗАЦИЯ

Условия транспортирования приборов должно соответствовать условиям 5 по ГОСТ 15150-69.
Хранение приборов в упаковке на складах изготовителя и потребителя должно соответствовать условиям хранения 1 по ГОСТ 15150-69. После транспортировки или хранения при низких температурах необходимо выдержать устройство при комнатной температуре не менее 2 часов перед включением. Запрещается выбрасывать устройство вместе с бытовыми отходами.

## ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантийный срок эксплуатации – 5 лет со дня продажи потребителю. Изготовитель не несет ответственности и не возмещает ущерб за повреждения, возникшие по вине потребителя при несоблюдении условий транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации, а также в случае нарушения пломбы при попытке самостоятельного ремонта прибора.

Всю необходимую информации по вопросам гарантии потребитель может получить по телефону компании ООО «Модуль электроник» или на сайте: www.module-electronic.ru.

Серийный номер _____

Дата продажи _____ М.П. Продавца

Подпись продавца _____

Название, адрес торгующей организации _____

Руководство

**Made in Russia**