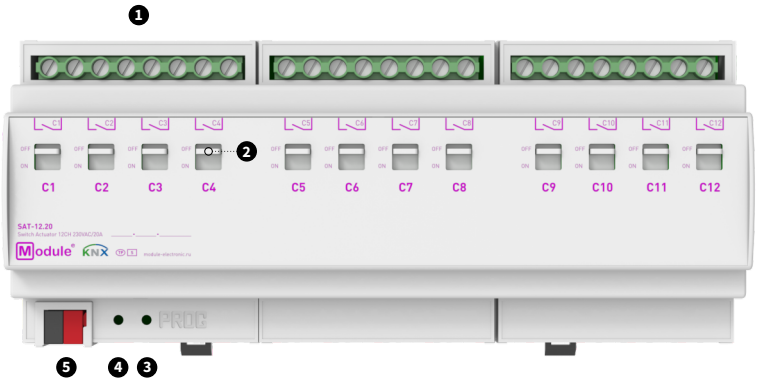
РЕЛЕЙНЫЙ АКТУАТОР

SAT-12.20 **Арт. 20001**

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.

- 12 независимых релейных канала по 20А каждый
- Возможность подключения выходов к разным фазам
- Ручное управление выходами с помощью переключателей на лицевой панели
- Дополнительный объект для управления каналом с отдельными настройками
- Управление релейным каналом через байтовый объект
- 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

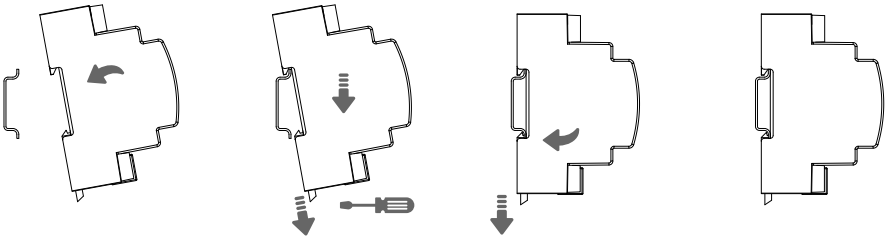
ООО «Модуль Электроник»
module-electronic.ru, info@module-electronic.ru
тел. +7-495-150-27-25

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель устройства	**SAT-12.20**	
Выходы (каналы управления)		
Количество каналов	12	
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	213 x 90,5 x 62мм (12TE)	
Вес	676,5г	

МОНТАЖ

Установка на DIN рейку



Демонтаж с DIN рейки

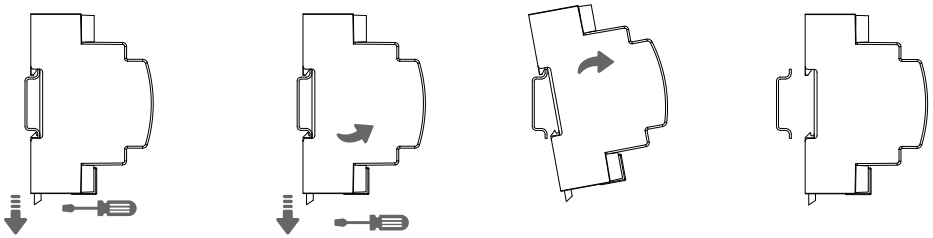
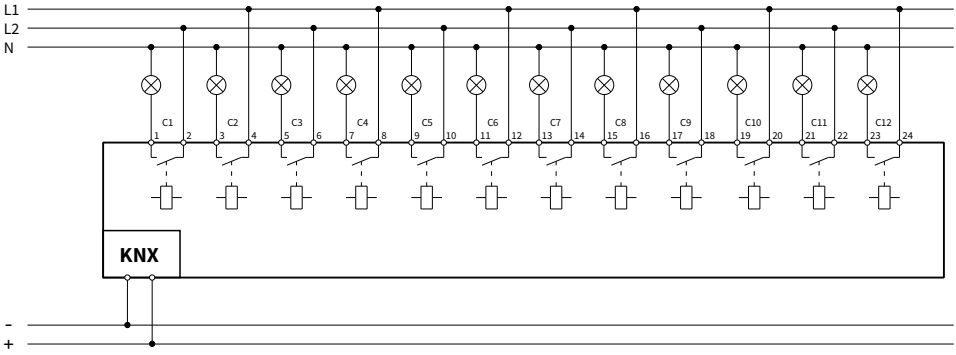


СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ



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