

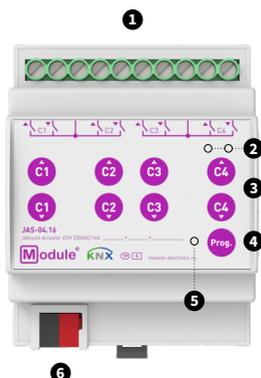
# АКТУАТОР ЖАЛЮЗИ

## JAS-04.16

### ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ

Актuator жалюзи предназначен для управления моторизованными шторами, жалюзи, рольставнями и подобными устройствами, питающимися от переменного тока. Каждый выход имеет бистабильное реле, рассчитанное на высокие пусковые токи, и может управляться вручную.

- 4 независимых канала для максимальной емкостной нагрузки 140 мкФ
- Возможность подключения выходов к разным фазам
- Ручное управление выходами с помощью кнопок на лицевой панели
- Светодиодная индикация состояния выходов
- Расширенные логические и сценарные функции для каждого выхода
- Выбор режима работы шторы / жалюзи
- Сохранение настроек при сбое питания KNX
- Питание от шины KNX
- Установка на DIN рейку 35мм



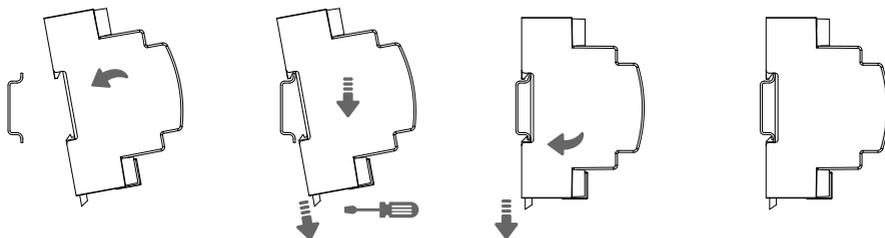
1. Выходы
2. Светодиоды состояния выходов
3. Кнопки ручного управления выходом
4. Кнопка программирования
5. Светодиод режима программирования
6. Клемма шины KNX

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

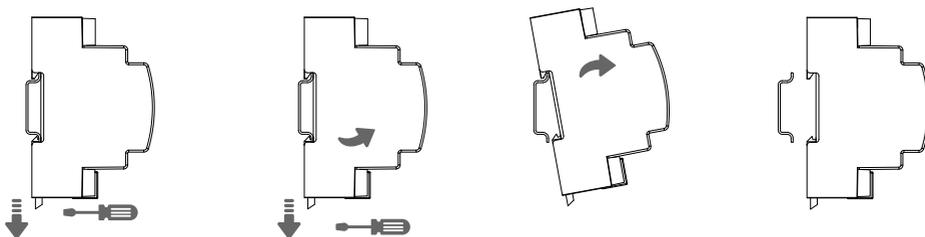
Модель устройства	JAS-04.16	
<b>Выходы (каналы управления)</b>		
Количество каналов	4	
Тип выхода	Беспотенциальные выходы - бистабильное реле с вольфрамовым предконтактом / микрорасцепителем	
Номинальный ток коммутации	16A/230В AC	
Допустимая ёмкостная нагрузка	140 мкФ	
Максимальное коммутируемое напряжение	400В AC	
Максимальная нагрузка (резистивная / индуктивная)	4000Вт / 1500Вт	
Максимальный пусковой ток	165A/20мс 800A/200мс	
Максимальное время срабатывания реле	10мс	
Сечение подключаемого провода к винтовым клеммам	0,5-4мм <sup>2</sup>	
Момент затяжки винтов	0,5Нм	
Механический срок службы реле (циклов, минимум)	3.000.000	
<b>Интерфейс KNX</b>		
Спецификация	TP-256	
Программа конфигурации	ETS 5	
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	DIN рейка 35мм	
Размер	71,3 x 90,5 x 62мм (4ТЕ)	
Вес	260г	

## МОНТАЖ

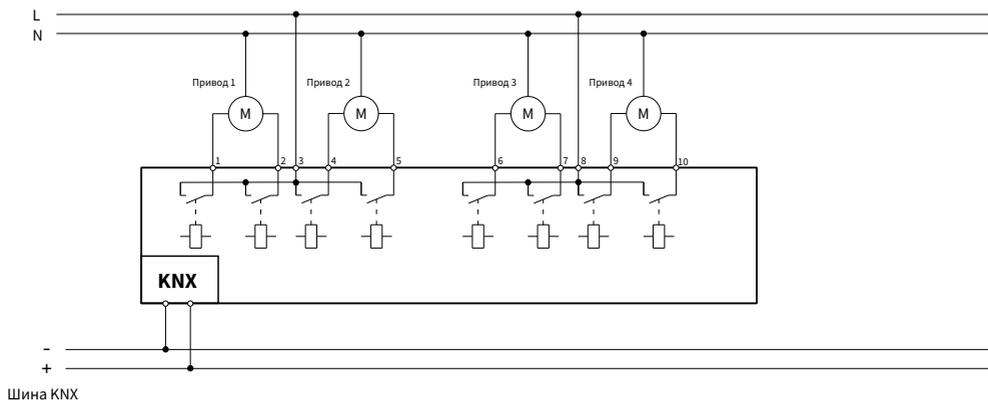
Установка на DIN рейку



Демонтаж с DIN рейки



## СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ



## 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 выдерживать 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](http://www.module-electronic.ru).

Серийный номер \_\_\_\_\_

Дата продажи \_\_\_\_\_

М.П. Продавца

Подпись продавца \_\_\_\_\_

Название, адрес торгующей организации \_\_\_\_\_

Руководство

