

Каталог оборудования 2025

Релейные актуаторы

Основные сведения

- Независимые каналы
- Возможность подключения выходов к разным фазам
- Ручное управление выходами с лицевой панели
- Логические и сценарные функции для каждого канала
- Выбор режима выхода: NO или NC
- Светодиодная индикация состояния выходов

Технические характеристики

- | | |
|-------------------------------------|---------------------------------|
| • Номинальный ток коммутации | 16 A / 230 В AC, 16 A / 24 В DC |
| • Допустимая ёмкостная нагрузка | 140 мкФ |
| • Коммутируемое напряжение (макс.) | 400 В AC, 300 В DC |
| • Максимальная резистивная нагрузка | 4000 Вт |
| • Максимальная индуктивная нагрузка | 1500 Вт |
| • Максимальный пусковой ток | 165 A / 20 мс, 800 A / 200 мкс |

20 Каналов
Модель: SAS-20.16
Артикул: 11001

12 Каналов
Модель: SAS-12.16
Артикул: 11002

8 Каналов
Модель: SAS-08.16
Артикул: 11003

4 Канала
Модель: SAS-04.16
Артикул: 11004



Актуаторы штор и жалюзи

Основные сведения

- Независимые каналы
- Возможность подключения выходов к разным фазам
- Ручное управление выходами с лицевой панели
- Сценарные функции для каждого канала
- Выбор режима работы: шторы / жалюзи
- Светодиодная индикация состояния выходов

Технические характеристики

- | | |
|-------------------------------------|---------------------------------|
| • Номинальный ток коммутации | 16 A / 230 В AC, 16 A / 24 В DC |
| • Допустимая ёмкостная нагрузка | 140 мкФ |
| • Коммутируемое напряжение (макс.) | 400 В AC, 300 В DC |
| • Максимальная резистивная нагрузка | 4000 Вт |
| • Максимальная индуктивная нагрузка | 1500 Вт |
| • Максимальный пусковой ток | 165 A / 20 мс, 800 A / 200 мкс |

8 Каналов
Модель: JAS-08.16
Артикул: 12001

4 Канала
Модель: JAS-04.16
Артикул: 12002



Управляйте шторами,
жалюзи, рольставнями
и воротами

Актуаторы отопления

Основные сведения

- Независимые выходы 24 В DC
- Режим работы канала: актуатор или контроллер
- Светодиодная индикация состояния выходов
- Выбор режима работы сервоприводов: NO / NC
- Функция защиты сервоприводов от «залипания»
- Питание сервоприводов от внешнего блока питания 24 В DC

Технические характеристики

- | | |
|-------------------------------------|-----------------------|
| • Номинальный ток коммутации | 1 А / 24 В DC |
| • Сечение подключаемого провода | 0,5-4 мм ² |
| • Количество приводов на один выход | до 3-х |
| • Защита от короткого замыкания | есть |
| • Защита от перегрузки | есть |
| • Количество термостатов | по 1 на каждый канал |

12 Каналов
Модель: CHS-12.01
Артикул: 13001

4 Канала
Модель: CHS-04.01
Артикул: 13002

6 Каналов
Модель: CHS-06.01
Артикул: 13003



Сервоприводы термоэлектрические

Основные сведения

- Ход штока 4 мм
- Шток нормально открытый или нормально закрытый
- Напряжение 230 В AC или 24 В DC / AC
- Установка на клапан с резьбой M 30x1,5
- Адаптер на клапан в комплекте
- Не требует технического обслуживания

Технические характеристики

- | | |
|-------------------------------|--------------------------|
| • Ход штока | 4 мм |
| • Развиваемое усилие на штоке | 100 Н, ± 10% |
| • Цикл открыт/закрыт | 3,5 мин |
| • Сечение кабеля | 2 x 0,75 мм ² |
| • Длина кабеля | 0,8 метра |
| • Степень защиты корпуса | IP 54 |

NO 24В DC
Модель: TZ-24.NO
Артикул: 30009

NO 230В
Модель: TZ-230.NO
Артикул: 30013



NC 24В DC
Модель: TZ-24.NC
Артикул: 30014

NC 230В
Модель: TZ-230.NC
Артикул: 30011

Контроллеры температуры

Основные сведения

- Независимые входы для подключения датчиков температуры
- Алгоритмы регулирования (2-point, PI, PI PWM)
- Мониторинг состояния датчиков
- Выбор режима работы: отопление / кондиционирование
- Предупреждение о перегреве / переохлаждении
- Инверсия управления

Технические характеристики

- | | |
|-------------------------------------|------------------------|
| • Тип подключаемых датчиков | Dallas DS18B20 |
| • Количество датчиков на канал | 1 |
| • Максимальная длина кабеля датчика | 50 метров |
| • Сечение подключаемого провода | до 1,5 мм ² |
| • Количество термостатов | по 1 на каждый канал |

6 Каналов
Модель: CTS-06
Артикул: 14001



**Герметичный корпус IP 64
для монтажа в коллекторный шкаф**

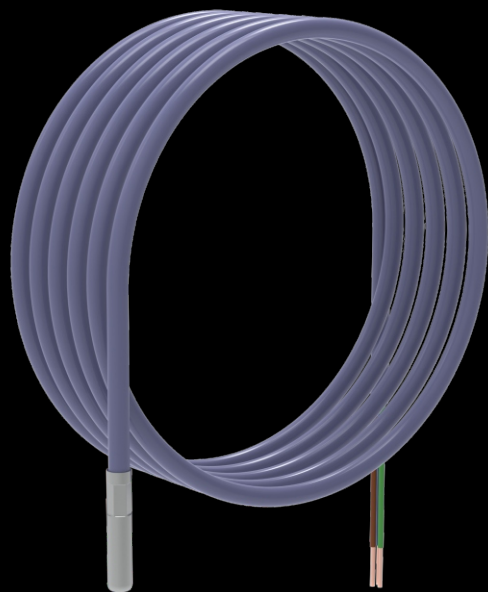
Датчики температуры

Основные сведения

- Герметичный корпус
- Точность измерения $\pm 0.5\text{ }^{\circ}\text{C}$
- Тип чувствительного элемента DS18B20

Технические характеристики

- | | |
|----------------------------|---------------------------|
| • Диапазон измерения | -40...+70 °C |
| • Количество проводников | 3 |
| • Сечение проводников | 0,25 мм ² |
| • Напряжение питания | 3,0... 5,5 В DC |
| • Габариты защитной гильзы | диаметр 6 мм, длина 30 мм |
| • Материал гильзы | сталь SS304 |



2 Метра
Модель: TE-02
Артикул: 30014

1,5 Метра
Модель: TE-01
Артикул: 30002

1-Wire

Модули дискретных входов/выходов

Основные сведения

- Независимые каналы работающие как вход или выход LED
- Настройка полярности входов: NO или NC
- Функция счётчика импульсов
- Настройка длинного / короткого нажатия для кнопки
- Управление шторами, жалюзи, сценами, диммером
- Мониторинг состояния канала в режиме переключателя

Технические характеристики

- | | |
|---------------------------------|-----------------------|
| • Входной / выходной ток | 2 мА |
| • Входное / выходное напряжение | 3,3 В |
| • Максимальная длина кабеля | 30 метров |
| • Сечение подключаемого кабеля | 0,5-2 мм ² |

24 Канала
Модель: UCS-24.00
Артикул: 15001

8 Каналов
Модель: UCS-08.08
Артикул: 15002

8 Каналов
Модель: UCS-08.08 mini
Артикул: 15004



Модуль аналогового ввода/вывода

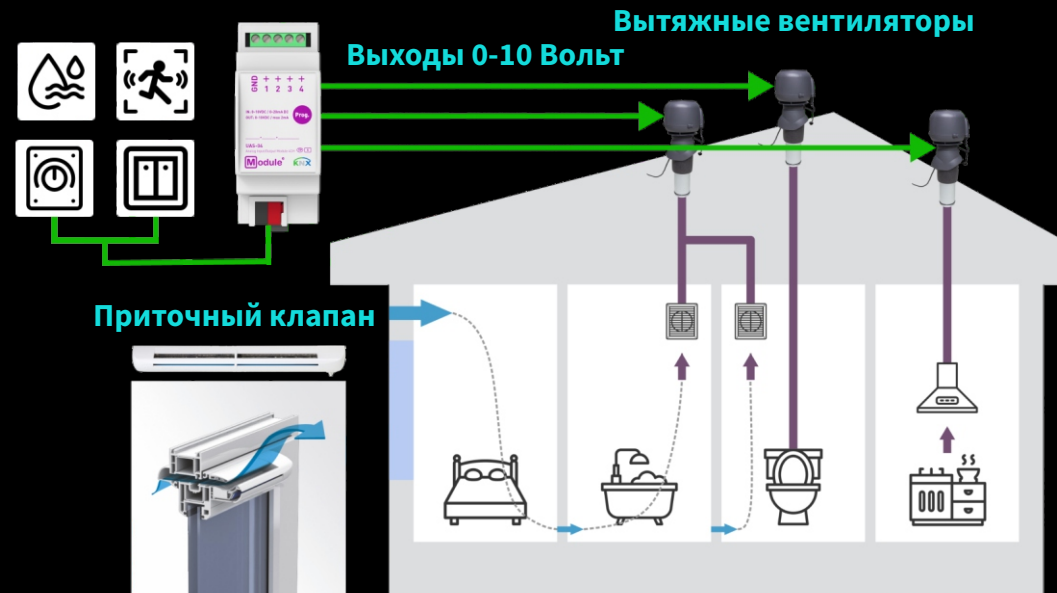
Основные сведения

- Независимые каналы
- Режим работы канала: аналоговый вход / аналоговый выход
- Входы 0-10 В / 2-10 В или 0-20 мА / 4-20 мА
- Выходы 0-10 В
- Гальваническая развязка

Технические характеристики

- | | |
|------------------------------|-----------------------|
| • Входное напряжение | 0-10 В DC / 2-10 В DC |
| • Внутреннее сопротивление | 120 кОм |
| • Диапазон токовой петли | 0-20 мА / 4-20 мА |
| • Сопротивление максимальное | 254 Ом |
| • Выходное напряжение | 0-10 В DC |
| • Выходной ток максимальный | 2 мА |

4 Канала
Модель: UAS-04
Артикул: 17001



Гибридные модули входов/выходов

Основные сведения

- Независимые каналы, работающие как вход или выход LED
- Подключения датчиков температуры
- Подключение датчиков протечки
- Настройка длинного/короткого нажатия для кнопки
- Функция счетчика импульсов
- Мониторинг состояний каналов

Технические характеристики

- | | |
|---------------------------------------|-------------------------|
| • Напряжение дискретных каналов | 3,3 В |
| • Ток дискретных каналов | 2 мА |
| • Напряжение при подключении датчиков | 5,5 В |
| • Ток при подключении датчиков | 3 мА |
| • Типы датчиков температуры | 1-wire, NTC, Pt1000 |
| • Типы датчиков протечки | Neptun SW005 или аналог |

24 Канала
Модель: UCTS-24
Артикул: 18002



8 Каналов
Модель: UCTS-08
Артикул: 18003

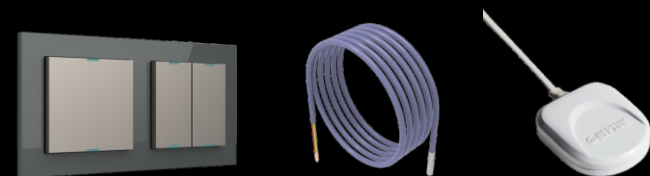


6 Каналов
Модель: UCTS-06
Артикул: 18001



Для подключения:

- Выключателей
- Датчиков температуры
- Датчиков протечки



Шлюзы KNX/Modbus RTU

Основные сведения

- Режим работы Master или Slave
- Поддержка до 60 регистров
- Гальваническая развязка интерфейсов KNX и RS-485
- Чтение/перезапись конкретного бита в HOLDING REGISTER
- Светодиодная индикация состояний
- Питание от шины KNX

Технические характеристики

- | | |
|------------------------------|--------------------------------------|
| • Скорость передачи данных | от 1200 бит/сек до 115200 бит/сек |
| • Передаваемые сигналы | A (Data+), B (Data-) |
| • Тип передачи данных | Полудуплекс |
| • Биты чётности | PARITY_NONE, PARITY_EVEN, PARITY_ODD |
| • Стоп-биты | 1 стоп-бит, 2 стоп-бита |
| • Биты данных (по умолчанию) | 8 бит |

1 Канал

Модель: IC-M-S.1
Артикул: 10007



1 Канал

Модель: IC-M-S.1 mini
Артикул: 10010



**Версия Mini для установки в подрозетник
или в оборудование**



Совместимы с:
TURKOV



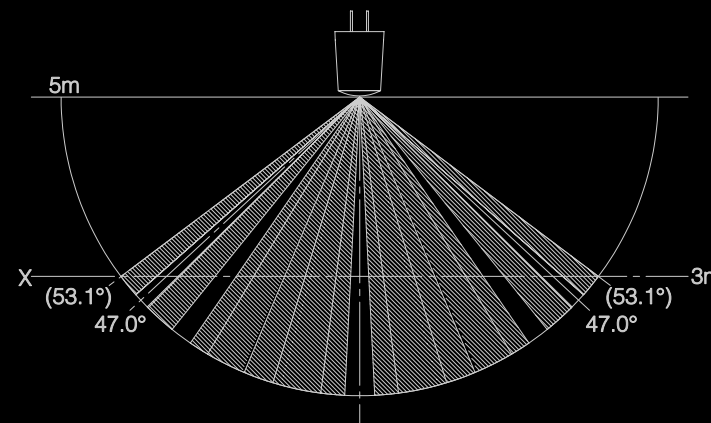
Breezart 

Датчик движения KNX

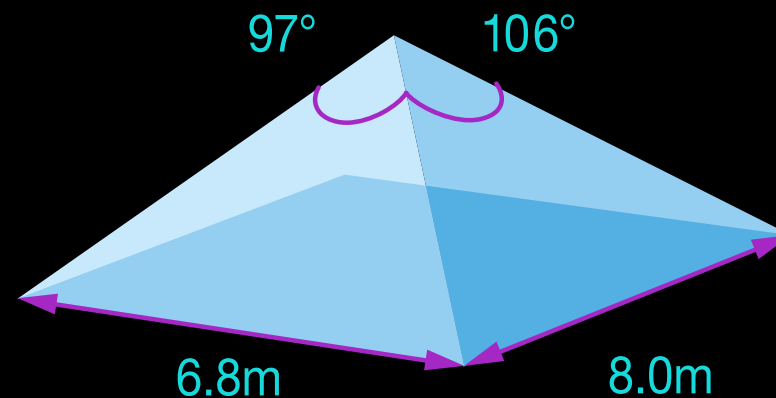
Технические характеристики

- Высота установки 3 метра (максимум до 5 метров)
- Зона обнаружения 106° x 97°
- Количество зон обнаружения 64
- Внешний диаметр 68 мм
- Диаметр монтажного отверстия 55 мм

До 5 Метров
Модель: MD-S1CL
Артикул: 30016



Зона обнаружения



Модули питания шины KNX

Блок питания

- Входное напряжение 180-240 В AC
- Выходной ток 640 мА
- Светодиодная индикация состояния и перегрузки
- КПД в номинальном режиме 80 %
- Гальваническая развязка
- Защита от короткого замыкания и перегрузки

Дроссель питания

- Входное напряжение 24-30 В DC
- Выходной ток 1000 мА
- Кнопка сброса шины KNX
- КПД при номинальной нагрузке 85 %

640 мА

Модель: PS-S.640.00.2

Артикул: 10005

1000 мА

Модель: DRS-10006

Артикул: 10006



Новинка! Релейный актуатор Mini

Основные сведения

- Независимые каналы
- Возможность подключения выходов к разным фазам
- Входы для подключения выключателей и датчиков
- Логические и сценарные функции для каждого канала
- Выбор режима выхода: NO или NC

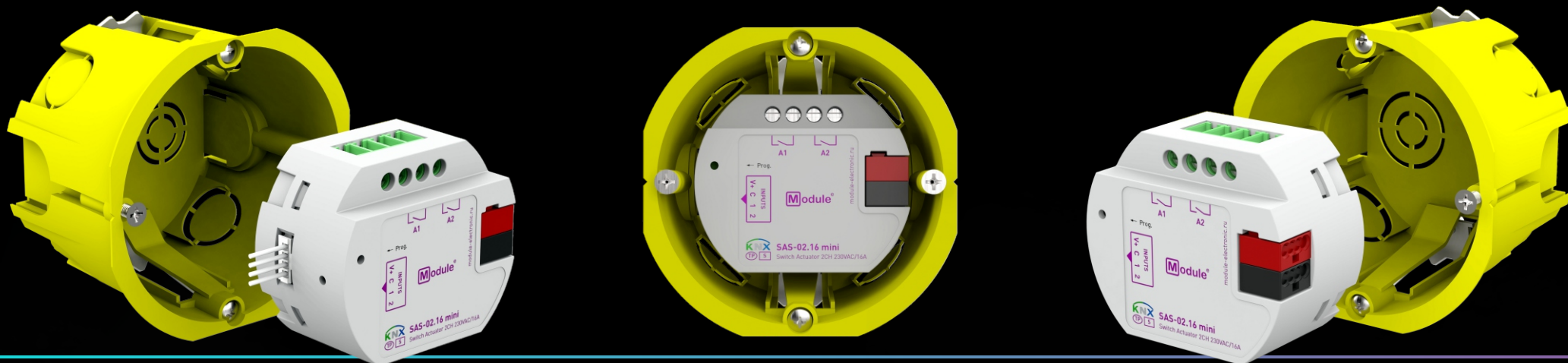
Технические характеристики

- | | |
|-------------------------------------|---------------------------------|
| • Номинальный ток коммутации | 16 A / 230 В AC, 16 A / 24 В DC |
| • Допустимая ёмкостная нагрузка | 140 мкФ |
| • Коммутируемое напряжение (макс.) | 400 В AC, 300 В DC |
| • Максимальная резистивная нагрузка | 4000 Вт |
| • Максимальная индуктивная нагрузка | 1500 Вт |
| • Максимальный пусковой ток | 165 A / 20 мс, 800 A / 200 мкс |

2 Канала + 2 канала входов

Модель: SAS-02.16 mini

Артикул: 11005

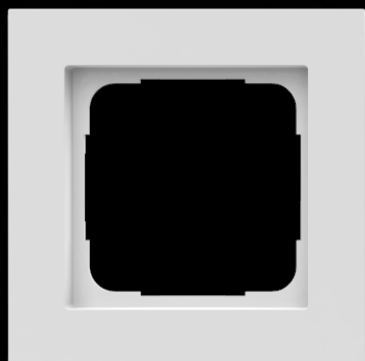


Рамки стандарта 55 серии M1



X1 Чёрная
 Модель: M1-55.B1
 Артикул: 41003

X2 Чёрная
 Модель: M1-55.B2
 Артикул: 41004



X1 Белая
 Модель: M1-55.W1
 Артикул: 41001

X2 Белая
 Модель: M1-B55.W2
 Артикул: 41002

KNX сценарные выключатели серии M1

Основные сведения

- Одноклавишное и двухклавишное исполнение
- Точная и удобная настройка яркости и тона светодиодов
- Отправка до 8 телеграмм 9 различных типов
- Дневной и ночной режим работы
- Встроенный датчик температуры и влажности
- Стандарт 55

X1 Чёрный
Модель: M1-B55.B1
Артикул: 40003

X2 Чёрный
Модель: M1-B55.B2
Артикул: 40004

X1 Белый
Модель: M1-B55.W1
Артикул: 40001

X2 Белый
Модель: M1-B55.W2
Артикул: 40002



KNX термостаты серии M1

Основные сведения

- Два варианта исполнения - с датчиком CO2 и без датчика CO2
- Три RGB светодиода для отображения различных событий
- Точная и удобная настройка яркости и тона светодиодов
- Возможность подключения внешнего датчика температуры
- Встроенный датчик температуры и влажности
- Два термостата в одном устройстве

Технические характеристики

- Условия для оптимального измерения
 - Точность измерения датчика CO2
 - Типы подключаемых датчиков
 - Потребление
 - Питание
- t = 5 °C...+60 °C, h = 20 % RH...80% RH
400 ppm - 2000 ppm
1-wire, NTC, Pt 1000
30 mA
от шины KNX

CO Чёрный
Модель: M1-T55.BCO
Артикул: 40007

TH Чёрный
Модель: M1-T55.BTH
Артикул: 40008



CO Белый
Модель: M1-T55.WCO
Артикул: 40005

TH Белый
Модель: M1-T55.WTH
Артикул: 40006

Модель CO - наличие датчиков CO2, температуры и влажности, вход для внешнего датчика температуры
Модель TH - наличие только датчиков температуры и влажности, вход для внешнего датчика температуры

Клеммники KNX

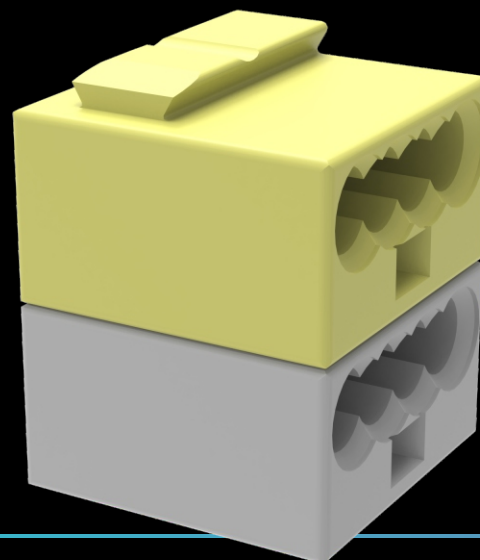
Технические характеристики

- Количество проводников 8 (4 на каждый полюс)
- Расстояние между контактами 5,75 мм
- Для кабеля с диаметром проводника 0,8 мм Ø

8 **Контактов**
KL-KNX-E1B
Артикул: 30010



8 **Контактов**
KLO-KNX-E1B
Артикул: 30012



PUSH WIRE®

Кейс для обучения

Состав:

- Релейный актуатор SAS-04.16
- Актуатор штор и жалюзи JAS-04.16
- Актуатор отопления CHS-04.01
- Гибридный модуль входов/выходов UCTS-06
- Два сценарных KNX выключателя M-1
- Источник питания PS-S.640.00.2
- USB интерфейс IC-USB-E.1
- Сервопривод термоэлектрический TZ-24.NO
- Датчик температуры TE-01
- Датчик протечки

KNX Case-1
Артикул: 30016



ООО «Модуль Электроник»

143900, г. Балашиха, ул. Карбышева, д. 1

+7 495 150 27 25

info@module-electronic.ru

Официальный дистрибьютер на территории РФ KNX24.com

105005, г. Москва, ул. Радио, д. 10, стр. 3

+7 495 150 25 93

info@knx24.com

module-electronic.ru