

Технический паспорт Привод выключателя KNX 16A/20A

KA/R 04xx.y

KA/R 08xx.y

KA/R 12xx.y

(xx=16 или 20, y=1, 2, 3, 4)



Мировой СТАНДАРТ для управления домом и зданием

ХАРАКТЕРИСТИКИ

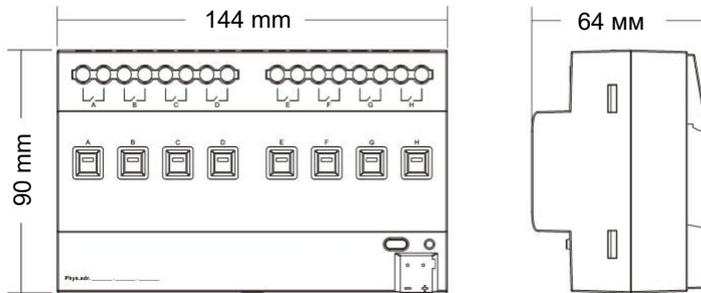
- Возможность ручного управления
- Функции времени, включение/выключение задержки
- Контроль по сценкам / предварительные настройки через команды 8 бит/1 бит
- Логика AND, OR, XOR, функция шлюза
- Реагирование по состоянию
- Принудительное срабатывание и предохранительная функция
- Реагирование на функции порога
- Управление приводами электротепловых клапанов
- Выбор предпочтительного состояния после отключения напряжения шины и восстановления
- Инверсия выходов
- Функция освещения лестницы с предупреждением и настраиваемым временем освещения лестницы.

Для работы устройства не требуется вспомогательный источник питания: устройство запитывается напрямую с шины KNX.

ПАРАМЕТРЫ

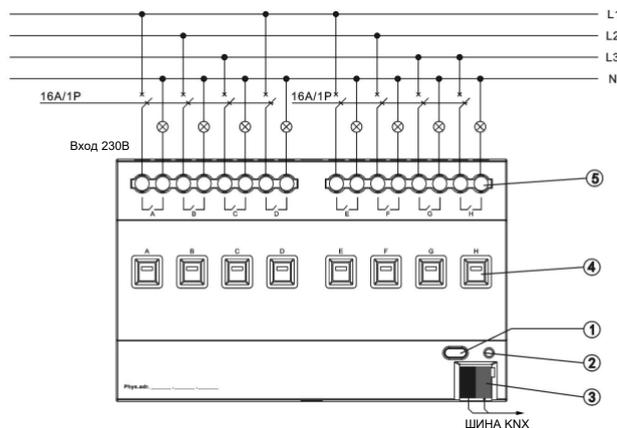
Питание	Напряжение шины	21-30В постоянного тока, через шину KNX
	Ток шины	<12mA
Выход	Потребляемая мощность шины	<360mВт
	Динамический ток	< 20mA
	Количество контактов	4/8/12
	U _n номинальное напряжение	250/440В переменного тока (50/60 Гц)
	I _n номинальный ток	16A/20A
Ток коммутации выхода	Пусковой ток	300A/2мс
	Макс. потери из-за утечки	16A: 2Вт/4Вт/8Вт 20A: 3Вт/6Вт/12Вт
	Соответствует AC3 (EN60947-4-1) (емкостная нагрузка)	16A/140мкФ, 20A/200мкФ
Подключения	Соответствует AC1 (EN60947-4-1) (резистивная нагрузка)	16A/20A
	Соответствует EN60669 (нагрузка в виде флуоресцентной лампы)	16A/20A
Управление и отображение	КНХ	Клемма подключения шины (красная/черная)
	Цепи нагрузки	Винтовые клеммы
	Сечение кабеля	Одножильный 0,2-4,0мм ² Многожильный 0,2-2,5мм ²
Температура	Индикация положения контакта	Контакт замкнут - канал открыт Контакт разомкнут - канал закрыт
	Красный светодиод и нажимная кнопка	Для назначения физического адреса
	Зеленый светодиод мигает	Уровень приложения работает нормально
Окружающая среда	Автономная работа	Через местное управление, входы для расширения
	Индикация положения контакта	Замкнутое состояние означает, что выход включен Разомкнуто означает, что выход отключен
	Эксплуатация	-5 °C~45 °C
Монтаж	Хранение	-25 °C~55 °C
	Транспортировка	-25 °C~70 °C
	Влажность	<93%, без образования конденсата
Стандарт CE	На монтажную рейку 35мм	
Сертификация	По нормам ЭМС и руководству для низковольтного оборудования	
	Сертифицировано KNX	

РАЗМЕРЫ



Модель	Размеры	Масса
KA/R 0416.y/KA/R 0420.y	72×90×64мм	0,3кг/0,35кг
KA/R 0816.y/KA/R 0820.y	144×90×64мм	0,5кг/0,6кг
KA/R 1216.y/KA/R 1220.y	216×90×64мм	0,75кг/0,85кг

ОПИСАНИЯ



- 1 Кнопка программирования
- 2 Красный светодиод - ввод физического адреса, зеленый светодиод - процесс приложения работает нормально
- 3 Клемма подключения шины KNX
- 4 Регулятор перехода на ручное управление
- 5 Выход, клемма нагрузки

СХЕМА МОНТАЖА

Устройства подходят для монтажа на распределительных щитах с DIN-рейкой 35 мм, которая соответствует стандарту DIN EN 60715 или в небольшой коробке для оперативной установки устройства. Необходимо следить за тем, чтобы эксплуатация, испытания, контроль и техническое обслуживание устройства осуществлялись надлежащим образом

ВАЖНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Монтаж и ввод в эксплуатацию устройства могут осуществляться только специально обученными электриками. При планировании и выполнении электромонтажных работ должны соблюдаться соответствующие стандарты, директивы, правила и указания.

- Во время транспортировки, хранения и эксплуатации устройство должно быть защищено от влаги, загрязнений и повреждений!
- Не допускается эксплуатация устройства за пределами специфицированных технических данных (например, установленного диапазона температур)!
- Устройство может эксплуатироваться только в закрытых кожухах (например, в распределительных щитах).

При загрязнении устройство можно очистить сухой салфеткой. Если этого недостаточно, можно использовать салфетку, слегка смоченную мыльным раствором. Ни в коем случае нельзя применять едкие вещества или растворители.