

Интерфейсы KNX



Компьютерный интерфейс



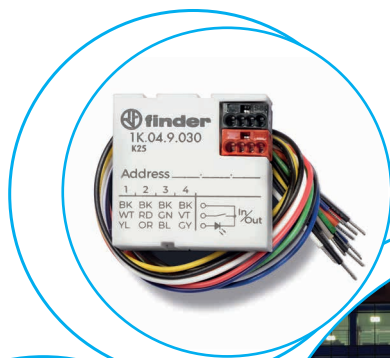
Интерфейс «контакт без напряжения»



Логические функции



Программирование с помощью ETS



Универсальный интерфейс KNX

1K.02 - 2 входа-2 светодиода

1K.04 - 4 входа-4 светодиода

- Версии 2 или 4 входа
- 8 дополнительные логические функции
- Компактный размер
- Управление светодиодом состояния

1K.02 / 1K.04
 Клеммы "KNX"



Включает в себя 2 цифровых входа для контактов без напряжения и 2 выхода для светодиодов.

Устройство 1K. 04. 9030 включает в себя 4 цифровых входа для контактов без напряжения и 4 выхода для светодиодов. Эти устройства (только 34 x 34 x 11 мм) можно устанавливать в компактных монтажных коробках.

Цифровые входы могут взаимодействовать с датчиками, традиционными кнопками и т. д. Выходные каналы с низким напряжением могут управлять светодиодами для диспетчерских панелей или переключателей.

Габаритные чертежи см. стр. 6

Напряжение питания		
Тип шины		KNX
Напряжение питания	V DC	30
Технические параметры		
Логические функции		AND, OR, NOT, XOR, NOR, NAND, XNOR, Преобразования байт в бит и бит в байт, порог 1, 2 и 4 байта
Совместимость ПО		ETS 5 (и выше)
Внешний температурный диапазон	°C	-5...+45
Категория защиты		IP 40
Сертификация (в соответствии с типом)		—

Интерфейс KNX USB

1K.UB - USB интерфейс для шины KNX

- Стандартная магистраль KNX TP
- Разъем USB тип B
- Компактный размер, ширина 1 модуль
- Светодиод, отображающий состояние шины

1K.UB
Клеммы "KNX"



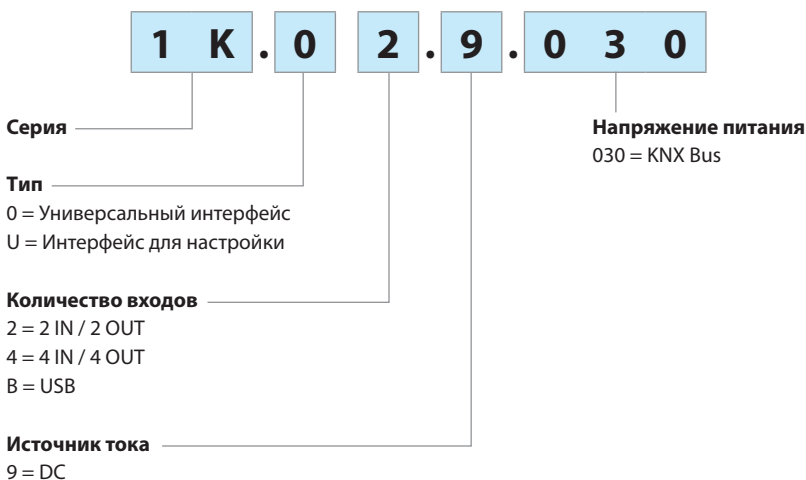
Модульный интерфейс USB Finder для монтажа на DIN-рейку, ширина 1 модуль. Благодаря этому модулю вы можете подключить ПК через USB, чтобы управлять системой KNX через ПО ETS; компактный размер.

Габаритные чертежи см. стр. 6

Напряжение питания		
Тип шины		KNX
Напряжение питания	V DC	30
Технические параметры		
Совместимость ПО		ETS 5 (и выше)
Внешний температурный диапазон	°C	-5...+45
Категория защиты		IP 40
Сертификация (в соответствии с типом)		—

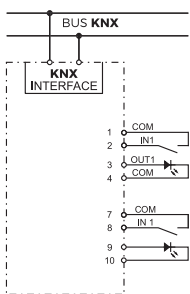
Информация по заказам

Пример: Универсальные интерфейсы KNX серии 1K, 2 входа / 2 выхода, для настенного монтажа.

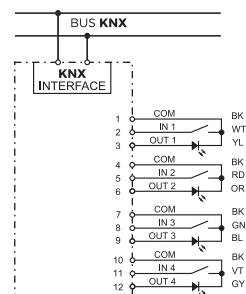


Схемы электрических соединений

Тип 1K.02

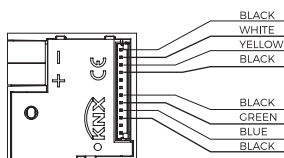
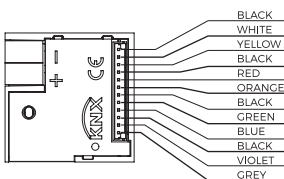


Тип 1K.04



Кабель для подключения

Тип 1K.02 и 1K.04



Кабель для подключения для 1K.02.9030

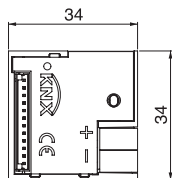
1.	ЧЕРНЫЙ	COM
2.	БЕЛЫЙ	INPUT 1
3.	ЖЕЛТЫЙ	OUTPUT 1
4.	ЧЕРНЫЙ	COM
5.	НЕ ИСПОЛЬЗУЕТСЯ	
6.	НЕ ИСПОЛЬЗУЕТСЯ	
7.	ЧЕРНЫЙ	COM
8.	ЗЕЛЕНый	INPUT 3
9.	СИНИЙ	OUTPUT 3
10.	ЧЕРНЫЙ	COM
11.	НЕ ИСПОЛЬЗУЕТСЯ	
12.	НЕ ИСПОЛЬЗУЕТСЯ	

Кабель для подключения для 1K.04.9030

1.	ЧЕРНЫЙ	COM
2.	БЕЛЫЙ	INPUT 1
3.	ЖЕЛТЫЙ	OUTPUT 1
4.	ЧЕРНЫЙ	COM
5.	КРАСНЫЙ	INPUT 2
6.	ОРАНЖЕВЫЙ	OUTPUT 2
7.	ЧЕРНЫЙ	COM
8.	ЗЕЛЕНый	INPUT 3
9.	СИНИЙ	OUTPUT 3
10.	ЧЕРНЫЙ	COM
11.	ФИОЛЕТОВЫЙ	INPUT 4
12.	СЕРЫЙ	OUTPUT 4

Габаритный чертеж

Тип 1K.02 / 04
Клеммы "KNX"



Тип 1K.UB
Клеммы "KNX"

