

# Электронный радиочастотный привод BLISS2



Удаленное управление  
климатическим  
оборудованием



СЕРИЯ  
13

**Радиочастотный привод для удаленного управления термостатами BLISS2**

**NEW 13.21.8.230.S000**

**Тип 13.21.8.230.S000**

- радиочастотный канал передачи данных 868 МГц
- Функция отопление/охлаждение
- Функция Гигростата интегрирована в BLISS2
- Совместимы с термостатами BLISS2



13.21

Винтовые клеммы



- Контакт 1 CO 16A (250В AC)
- Совместимы с термостатами BLISS2
- Системы отопление/охлаждение напрямую или через соленоиды
- Возможно применение в системах осушения воздуха и принудительной вентиляции

Габаритный чертеж см. стр. 4

**Характеристики контактов**

Конфигурация контактов		1 CO (SPDT)
Номинальный ток	A	16
Ном. напряжение/ макс. напряжение переключения	B AC	250
Номинальная нагрузка AC1	BA	3600
Номинальная нагрузка AC15 (230 В AC)	BA	600
Допустимая мощность однофазного электродвигателя (230 В AC)	Bт	500
Номинальная мощность ламп 230В:		
накаливания/галогенные Вт		—
люминесцентные трубки с электронным дросселем Вт		—
люминесцентные трубки с электромагнитным дросселем Вт		—
компактные люминесцентные лампы Вт		—
светодиодные лампы 230 В Вт		—
низковольтные галогенные или светодиодные с электронным дросселем Вт		—
низковольтные галогенные или светодиодные с электромагнитным дросселем Вт		—

**Характеристики питания**

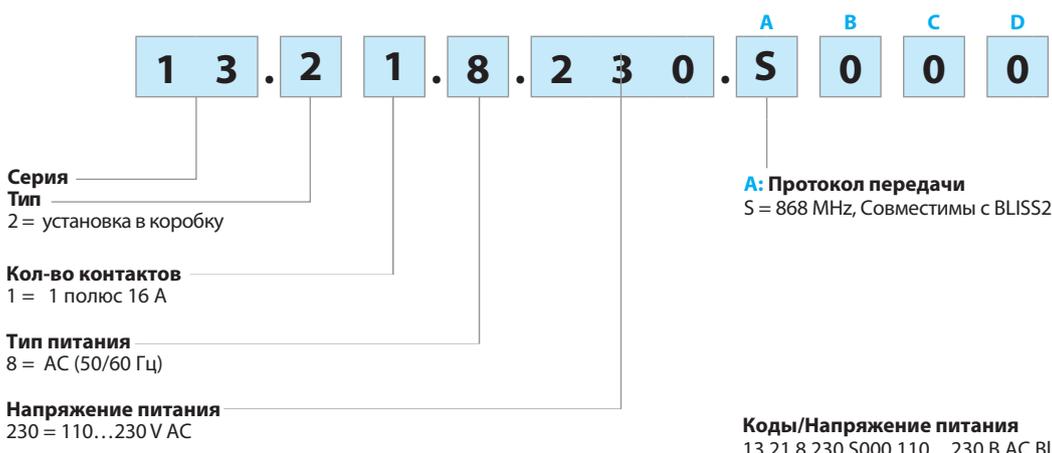
Номин. напряж. (U <sub>N</sub> )	B AC (50/60 Hz)	110...230
	B DC	—
Номинальная мощность AC/DC	B A (50 Гц)/Bт	2.8 / 0.8
Рабочий диапазон	AC (50 Гц)	(0.8...1.1)U <sub>N</sub>
	DC	—

**Технические данные**

Электр. долговечность при ном. нагрузке AC1	циклов	50 · 10 <sup>3</sup>
Максимальная длительность импульса		непрерывно
Электрическая прочность между разомкнутыми контактами	B AC	1000
Внешний температурный диапазон	°C	-10...+50
Категория защиты		IP 20
<b>Сертификация</b> (по типу)		

## Информация по заказам

Пример: Многофункциональное реле Bluetooth YESLY, контакты 2NO 6A (SPST-NO), электропитание 110...230В AC.



## Технические данные

Клеммы		13.21	
Макс. сечение провода		одножильный кабель	многожильный кабель
	mm <sup>2</sup>	1 x 2.5 / 2 x 1.5	1 x 2.5 / 2 x 1
	AWG	1 x 14 / 2 x 16	1 x 14 / 2 x 16
Момент затяжки	Nm	0.5	
Длина зачистки провода	mm	9	
Прочее		13.21	
Потери мощности в окружающую среду			
	без токовой нагрузки	Вт	0.4
	при номинальном токе	Вт	2.2

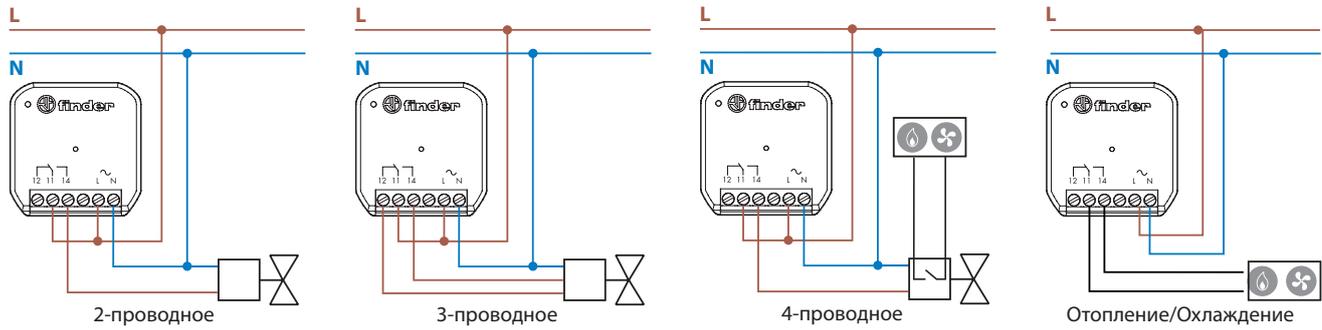
## Технические характеристики ЭМС

Тип испытания	Применимый стандарт		
Электростатический разряд	контактный разряд	EN 61000-4-2	4kV
	воздушный разряд	EN 61000-4-2	8kV
Радиочастотное электромагнитное поле	(80...3000 МГц)	EN 61000-4-3	10 V/m
Кратковременные броски (импульсы) (5—50 нс, 5 и 100 кГц)	на клеммах питания	EN 61000-4-4	4kV
	на клеммах кнопки	EN 61000-4-4	4kV
Импульсы напряжения на клеммах питания (волна 1.2/50 мс)	дифференциальный режим	EN 61000-4-5	2kV
Напряжение общего режима радиочастоты (0.15...80 МГц)	на клеммах питания	EN 61000-4-6	10 V
	на клеммах кнопки	EN 61000-4-6	10 V
Провалы напряжения	70% U <sub>N</sub> , 40% U <sub>N</sub>	EN 61000-4-11	10 циклов
Короткие перерывы		EN 61000-4-11	10 циклов
Радиочастотные проводимые излучения	0.15...30 МГц	EN 55015 / ETSI EN 301489-1/301489-17	Класс В
Излучение	30...6000 МГц	ETSI EN 301489-1/301489-17	Класс В

## Схема электрического соединения (13.21.8.230.S000)

### Тип 13.21.8.230.S000

Подключение соленоида по 2, 3 и 4 проводам или прямое подключение

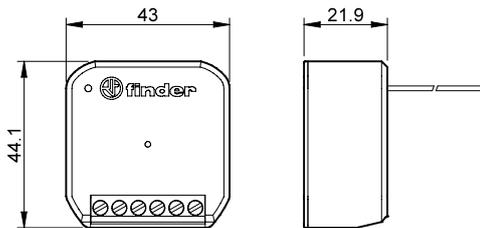


Пример подключение соленоидного клапана 230В АС. Всегда выполняйте технические характеристики соленоидного клапана.

## Габаритные чертежи

Тип 13.21.8.230.S000

Винтовые клеммы



## Аксессуары



013.17

Адаптер для DIN-рейки для монтажа реле 13.21 в электрический шкаф.

013.17

