

# Реле импульсное

# BIS-408i

## Руководство по эксплуатации

ЕВРОАВТОМАТИКА «F&F»®

### Назначение

Реле импульсное BIS-408i предназначено для управления освещением или иной нагрузкой из нескольких мест при помощи параллельно соединенных выключателей без фиксации.

### Принцип работы

Включение, либо выключение нагрузки осуществляется подачей электрического импульса на вход управления реле замыканием любого из выключателей кнопочного типа, параллельно соединенных между собой.

### Диаграмма работы



### Технические характеристики

Напряжение питания, В	165...265 AC
Максимальный коммутируемый ток, А	16 (120A/20мс) AC-1
Максимальная мощность нагрузки	см. табл.1
Контакт	1NO
Напряжение управления, В	185...265 AC
Ток управления, мА	2
Память состояния контактов	нет
Индикация включения питания	зеленый светодиод
Потребляемая мощность, Вт	0,6
Диапазон рабочих температур, °C	-25...+50
Степень защиты	IP20
Коммутационная износостойкость, цикл	>10 <sup>5</sup>
Степень загрязнения среды	2
Категория перенапряжения	III
Подключение	винтовые зажимы 2,5 mm <sup>2</sup>
Момент затяжки винтового соединения, Нм	0,4
Тип корпуса	PDTN
Габариты (ШxВxГ), мм	48x43x25
Масса, кг	0,045
Монтаж	монтажная коробка Ø60 мм
Код ETIM	EC000188
Артикул	EA01.005.015

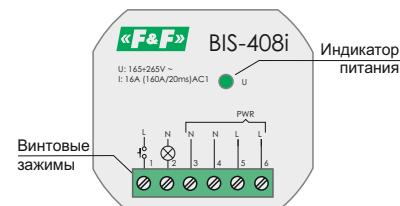
### Комплект поставки

Реле BIS-408i.....	1 шт.
Руководство по эксплуатации.....	1 шт.
Упаковка.....	1 шт.

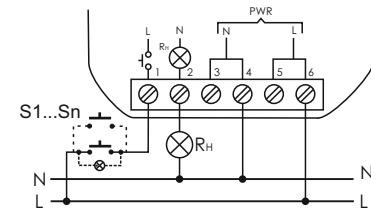
ТУ BY 590618749.027-2017



### Внешний вид



### Схема подключения



### Подключение

1. Отключить напряжение питания.
2. Реле установить в монтажной коробке.
3. Подключить провода питания к группе PWR: фазовый провод L к зажиму 5 либо 6. Нейтральный провод N к зажиму 3 либо 4.
4. Параллельно соединенные кнопки звонкового типа подключить к зажиму 1 и фазовому проводу L.
5. Нагрузку последовательно подключить к зажиму 2 и нейтральному проводу N.
6. Подать напряжение питания.

### ВНИМАНИЕ!

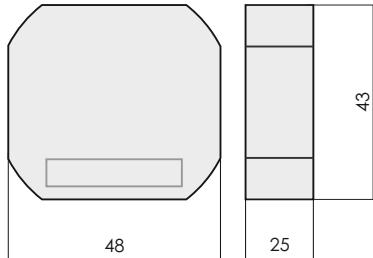
Перед подключением изделия к электрической сети (в случае его хранения или транспортировки при низких температурах), для исключения повреждений вызванных конденсацией влаги, необходимо выдержать изделие в теплом помещении не менее 2 ч. При отключении питания в памяти не сохраняется состояние контактов реле (включено или выключено). Реле импульсное BIS-408i работает с выключателями без фиксации (кнопочного типа), возможна работа с выключателями с подсветкой.



### ВНИМАНИЕ

Изделие следует подключать к сети согласно существующим нормам электробезопасности. Правила подключения описаны в данном руководстве. Работы, связанные с установкой, подключением и регулировкой должны проводиться квалифицированным специалистом после ознакомления с руководством по эксплуатации и функциями устройства. Перед началом установки следует убедиться в отсутствии напряжения на подключаемых проводах. Самовольное вскрытие корпуса влечет за собой утрату права на гарантийное обслуживание изделия, а также может стать причиной поражения электрическим током. Изделие должно использоваться по его прямому назначению. По вопросам монтажа и работы устройства обращаться в службу технической поддержки.

### Размеры корпуса



Предприятие изготавливает за собой право вносить конструктивные изменения, без уведомления потребителя, с целью улучшения качества и не влияющие на технические характеристики и работу изделия.

### Условия реализации и утилизации

Изделия реализуются через дилерскую сеть предприятия. Утилизировать как электронную технику.

### Условия транспортировки и хранения

Транспортировка изделия может осуществляться любым видом закрытого транспорта, обеспечивающим сохранение упакованных изделий от механических воздействий и воздействий атмосферных осадков. Хранение изделия должно осуществляться в упаковке производителя в закрытых помещениях с естественной вентиляцией при температуре окружающего воздуха от минус 50° до плюс 50 °C и относительной влажности не более 80 % при температуре +25 °C.

Таблица 1

Ток контактов реле	Мощность нагрузки			
	Накаливания, галогенные, электронагреватели	Люминесцентные	Люминесцентные скомпенсированные	ЭСЛ, LED лампы с ЭПРА
16A	2000W	1000W	750W	500W
Категория применения				
	AC-1	AC-3	AC-15	DC-1
				24V 230V
	Активная нагрузка	Электродвигатели	Катушки контакторов	Безиндуктивная нагрузка постоянного тока
16A	4000VA	0,9kW	750VA	16A 0,35A

Не выбрасывать данное устройство вместе с другими отходами!

В соответствии с законом об использованном оборудовании, бытовой электротехнический мусор можно передать бесплатно и в любом количестве в специальный пункт приема. Электронный мусор, выброшенный на свалку или оставленный на лоне природы, создает угрозу для окружающей среды и здоровья человека.

### Свидетельство о приемке

Реле импульсное BIS-408i изготовлено и принято в соответствии с требованиями ТУ BY 590618749.027-2017, действующей технической документации и признано годным для эксплуатации.

Штамп ОТК	Дата выпуска	Дата продажи

Драгоценные металлы отсутствуют!