

Реле импульсное

BIS-412

Руководство по эксплуатации

ЕВРОАВТОМАТИКА «F&F»

Служба технической поддержки:
РБ г. Лида, ул. Минская, 18А, тел./факс: + 375 (154) 55 47 40, 60 03 80,
+ 375 (29) 319 43 73, 869 56 06, e-mail: support@fff.by
Управление продаж:
РБ г. Лида, ул. Минская, 18А, тел./факс: + 375 (154) 55 24 08, 60 03 81,
+ 375 (29) 319 96 22, (33) 622 25 55, e-mail: sales@fff.by

Назначение

Реле импульсное BIS-412 предназначено для группового режима работы. Реле объединяются в группы, включение и выключение групп реле осуществляется по групповым входам, а управление отдельным реле в группе - по индивидуальному входу. Например, включение и выключение освещения всех этажей гостиницы (групповые входы) или управление освещением каждого этажа (индивидуальные входы).

Технические характеристики

Напряжение питания, В	230 AC
Максимальный коммутируемый ток, А	16 AC1
Максимальная мощность нагрузки	см. табл.1
Контакт	1P (1 переключающий)
Ток управления, мА	0,5 - 1
Индикация включения питания	зеленый светодиод
Индикация включения нагрузки	желтый светодиод
Мощность ламп, Вт	
накаливания, галогенные	<2000
люминесцентные	<1000
энергосберегающие	<750
Диапазон рабочих температур, °C	-25 - +50
Степень защиты	IP20
Коммутационная износостойкость	>10 ⁶
Потребляемая мощность, Вт	0,8
Габариты (ШxВxГ), мм	18 x 90 x 65
Подключение	винтовые зажимы 2,5 мм ²
Тип корпуса	1S
Монтаж	на DIN-рейке 35 мм

Преимущество

Реле импульсное BIS-412 позволяет избежать расходов по прокладке электропроводки для лестничных или аналогичных выключателей (для соединения кнопок управления с реле достаточно применить двухжильный провод 2 x 0,35мм²)



ВНИМАНИЕ

Изделие следует подключать к однофазной 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 инструкцией 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.



ТУ BY 590618749.019-2013

Панель управления

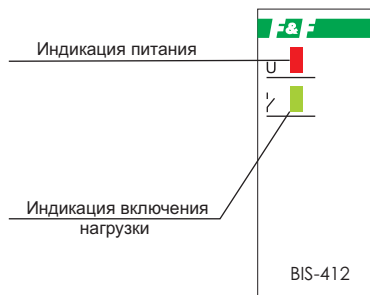
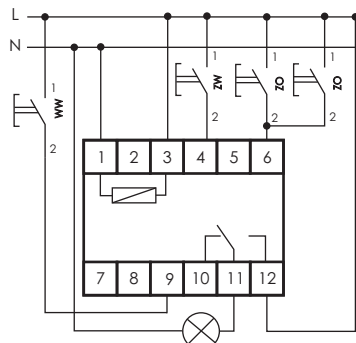
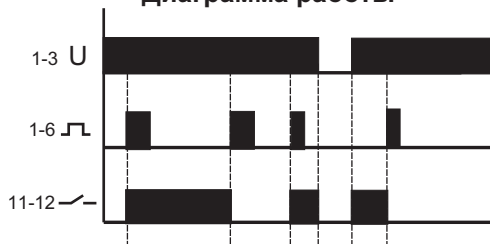


Схема подключения



ZO - кнопочный выключатель управляющий включение/отключением.
ZW - кнопочный выключатель управляющий включением.
WW - кнопочный выключатель управляющий отключением.

Диаграмма работы



Внимание

При отключении питания в памяти сохраняется состояние реле (включено или выключено). При включении питания оно восстанавливается. Реле импульсное BIS-412 работает с выключателями без фиксации (кнопочного типа).

Монтаж

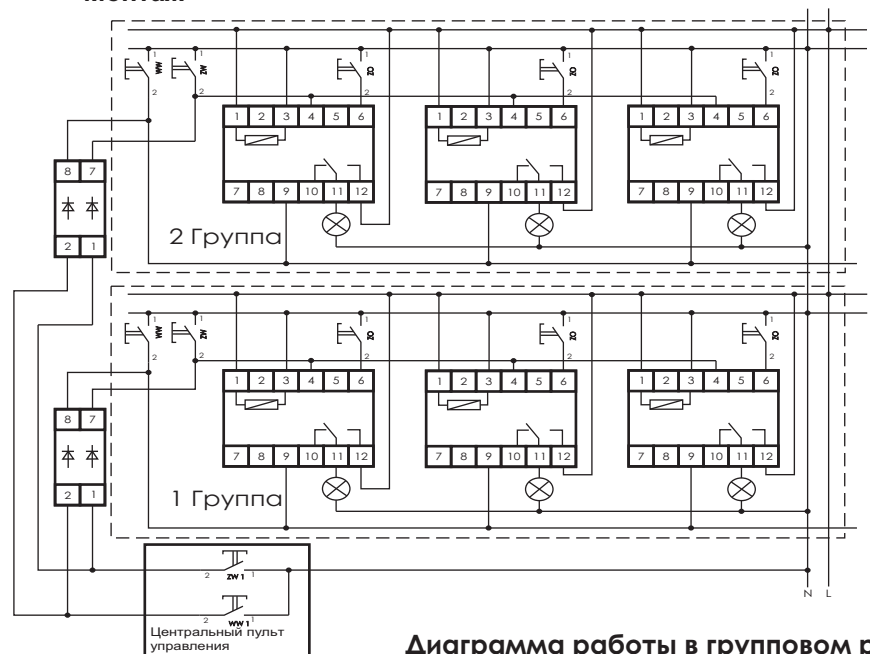
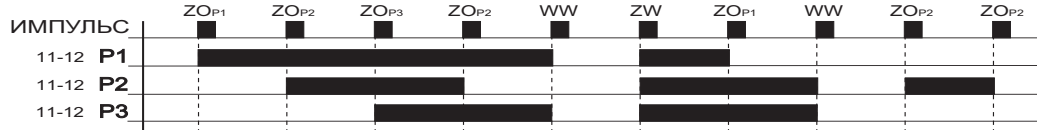


Диаграмма работы в групповом режиме



Гарантийные обязательства

Гарантийный срок эксплуатации изделия - 24 месяца с даты продажи.
При отсутствии даты продажи гарантийный срок исчисляется с даты изготовления.
ООО "Евроавтоматика Фиф" гарантирует ремонт или замену вышедшего из строя изделия при соблюдении правил эксплуатации и отсутствии механических повреждений.
Гарантийные обязательства не распространяются на изделия:
- предъявленные без руководства по эксплуатации;
- бывшие не в гарантийном ремонте;
- имеющие повреждения механического либо иного характера;
- изделия, имеющие повреждения голографической наклейки.
Предприятие-изготовитель оставляет за собой право вносить конструктивные изменения, без уведомления потребителя, с целью улучшения качества и не влияющие на технические характеристики и работу изделия.

Внимание!

При объединении изделий в группы групповые входы ZW, WW подключаются через устройство разделения сигналов управления SEP-01.
При работе изделий с выключателями с неоновой подсветкой необходимо между клеммами 1 и 4,9 установить конденсатор ёмкостью 0.1-033 мкФ 275 ВАС. Достаточно установить один конденсатор на общие групповые входы ZW, WW в группе.

Мощность нагрузки

Ток контактов реле	Таблица № 1				Категория применения				
					AC-1	AC-3	AC-15	DC-1	
								24V	230V
16A	Накаливания, галогенные, электронагреватели	Люминесцентные	Люминесцентные сконденсированные	Энергосберегающие лампы ЭПРА	Активная нагрузка	Электродвигатели	Катушки контакторов	Безиндуктивная нагрузка постоянного тока	
	2000W	1000W	750W	500W	4000VA	0,9kW	750VA	16A	0,35A

Драгоценные металлы отсутствуют

Дата продажи

Дата выпуска

Штамп ОТК