

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Краснодар (861)203-40-90	Санкт-Петербург (812)309-46-40
Астана (7172)727-132	Красноярск (391)204-63-61	Саратов (845)249-38-78
Астрахань (8512)99-46-04	Курск (4712)77-13-04	Севастополь (8692)22-31-93
Барнаул (3852)73-04-60	Липецк (4742)52-20-81	Симферополь (3652)67-13-56
Белгород (4722)40-23-64	Магнитогорск (3519)55-03-13	Смоленск (4812)29-41-54
Брянск (4832)59-03-52	Москва (495)268-04-70	Сочи (862)225-72-31
Владивосток (423)249-28-31	Мурманск (8152)59-64-93	Ставрополь (8652)20-65-13
Волгоград (844)278-03-48	Набережные Челны (8552)20-53-41	Сургут (3462)77-98-35
Вологда (8172)26-41-59	Нижний Новгород (831)429-08-12	Тверь (4822)63-31-35
Воронеж (473)204-51-73	Новокузнецк (3843)20-46-81	Томск (3822)98-41-53
Екатеринбург (343)384-55-89	Новосибирск (383)227-86-73	Тула (4872)74-02-29
Иваново (4932)77-34-06	Омск (3812)21-46-40	Тюмень (3452)66-21-18
Ижевск (3412)26-03-58	Орел (4862)44-53-42	Ульяновск (8422)24-23-59
Казань (843)206-01-48	Оренбург (3532)37-68-04	Уфа (347)229-48-12
Калининград (4012)72-03-81	Пенза (8412)22-31-16	Хабаровск (4212)92-98-04
Калуга (4842)92-23-67	Пермь (342)205-81-47	Челябинск (351)202-03-61
Кемерово (3842)65-04-62	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Череповец (8202)49-02-64
Киров (8332)68-02-04	Рязань (4912)46-61-64	Ярославль (4852)69-52-93
	Самара (846)206-03-16	

Единый адрес: ffi@nt-rt.ru Веб-сайт: www.fif.nt-rt.ru

Импульсные реле BIS F AND F. Техническое описание

ИМПУЛЬСНОЕ РЕЛЕ BIS-402

Назначение:

Реле импульсное BIS-402 предназначено для управления освещением или иной нагрузкой из нескольких мест по двухпроводной линии при помощи параллельно соединенных кнопочных выключателей.



Область применения:

Освещение проходных помещений: длинных коридоров, лестничных маршей и т. д. (включение на входе, выключение на выходе).

Принцип работы:

Нагрузка включается нажатием кнопки любого выключателя. При этом замыкаются контакты 11–12 в BIS-411, а в BIS-402 подаётся питание от фазы L (коричневый провод) к нагрузке (чёрный провод).

Выключается нагрузка следующим нажатием кнопки. При отключении питания от реле нагрузка отключается: в BIS-411 размыкаются контакты 11–12, а в BIS-402 отключается питание нагрузки (чёрный провод) от фазы L. При кратковременных отключениях питания (менее 1 с) нагрузка остаётся подключённой.

Характеристики

Напряжение питания:	230V AC
Коммутируемый ток(A):	8

Количество и тип контактов:	1Z
Задержка включения:	0,1-0,2 сек.
Потребляемая мощность(Вт):	0.4
Гарантия	18 месяцев
Производитель	
Ток управления, не более мА:	0,5-1
Диапазон рабочих температур(С°):	-25...+50
Способ монтажа:	В подрозетник
Тип корпуса:	PDT
Габариты(мм):	Ø55, H16
Степень защиты:	IP20

ИМПУЛЬСНОЕ РЕЛЕ BIS-411

Назначение:

Реле импульсное BIS-411 предназначено для управления освещением или иной нагрузкой из нескольких мест по двухпроводной линии при помощи параллельно соединенных кнопочных выключателей.

Преимущества:

Позволяют избежать расходов по прокладке многожильной электропроводки для лестничных или аналогичных выключателей (для соединения кнопок управления с реле достаточно применить двухжильный провод 2х0,35мм²).

Характеристики

Напряжение питания:	230V AC
Коммутируемый ток(А):	16
Количество и тип контактов:	1P
Задержка включения:	0,1-0,2 сек.

Гарантия	18 месяцев
Производитель	
Ток управления, не более мА:	0,5-1
Диапазон рабочих температур(С°):	-25...+50
Способ монтажа:	На Din-рейку
Тип корпуса:	1S
Габариты(мм):	17.5x90x63
Степень защиты:	IP20

ИМПУЛЬСНОЕ РЕЛЕ BIS-404

Назначение:

Реле импульсное BIS-402 предназначено для управления освещением или иной нагрузкой из нескольких мест по двухпроводной линии при помощи параллельно соединенных кнопочных выключателей.

Преимущества:

Позволяют избежать расходов по прокладке многожильной электропроводки для лестничных или аналогичных выключателей (для соединения кнопок управления с реле достаточно применить двухжильный провод 2x0,35мм²)

Область применения:

Освещение проходных помещений: длинных коридоров, лестничных маршей и т.д. (включение на входе, выключение на выходе). Принцип работы.

Принцип работы:

При поступлении импульса на управляющий вход реле происходит переключение его выхода в противоположное состояние, при следующем импульсе - в исходное. В промежутке между управляющими импульсами сохраняется состояние выхода независимо от наличия питающего напряжения. В отличие от контакторов, электроэнергия потребляется только в момент переключения.

Включение нагрузки осуществляется нажатием любого одноклакового выключателя (кнопки без фиксации), выключение - следующим нажатием.

Монтаж:

Провода питания и нагрузки подсоединить в соответствии со схемой подключения.

Характеристики

Напряжение питания:	230V AC
Коммутируемый ток(A):	2x5
Количество и тип контактов:	2Z
Задержка включения:	0,1-0,2 сек.
Потребляемая мощность(Вт):	0.56
Гарантия	12 месяцев
Производитель	
Ток управления, не более мА:	0,5-1
Диапазон рабочих температур(С°):	-25...+50
Способ монтажа:	В подрозетник
Тип корпуса:	PDT
Габариты(мм):	Ø55, H16
Степень защиты:	IP20

ИМПУЛЬСНОЕ РЕЛЕ BIS-414

Назначение:

Реле импульсное BIS-414 предназначено для включения/выключения освещения, электроустановок и т.п. из нескольких мест при помощи параллельно соединенных кнопок.

Принцип работы:

Реле имеют две секции и позволяют с соответствующей последовательностью управлять двумя нагрузками.

Управление состоянием реле осуществляется по двухпроводной линии путем нажатия любой кнопки.

Характеристики

Напряжение питания:	230V AC
Коммутируемый ток(A):	2x8

Количество и тип контактов:	2P
Гарантия	12 месяцев
Производитель	
Диапазон рабочих температур(С°):	-25...+50
Способ монтажа:	На Din-рейку
Тип корпуса:	1S
Габариты(мм):	17.5x90x63
Степень защиты:	IP20

ИМПУЛЬСНОЕ РЕЛЕ BIS-403

Назначение:

Реле импульсное BIS-403 предназначено для включения/выключения освещения, электроустановок и т.п. из нескольких мест при помощи параллельно соединенных кнопок. Управление состоянием реле осуществляется по двухпроводной линии путем нажатия любой кнопки. Выключение реле осуществляется нажатием кнопки или по истечении времени работы встроенного таймера. Двухкратное нажатие кнопки в течении 1 сек. включает реле в непрерывный режим до момента подачи следующего импульса (нажатия кнопки).

Характеристики

Напряжение питания:	230V AC
Гарантия	12 месяцев
Производитель	
Диапазон рабочих температур(С°):	-25...+50
Способ монтажа:	В подрозетник
Тип корпуса:	PDT
Габариты(мм):	Ø55, H16
Степень защиты:	IP20

ИМПУЛЬСНОЕ РЕЛЕ BIS-419

Назначение:

Реле импульсное BIS-419 предназначено для включения/выключения освещения, электроустановок и т.п. из нескольких мест при помощи параллельно соединенных кнопок. Управление состоянием реле осуществляется по двухпроводной линии путем нажатия любой кнопки.

Реле имеет две включающие секции, что позволяет включать из различных точек освещение либо другие потребители в определенной последовательности и в одной из выбранной цепи (ветви).

Характеристики

Напряжение питания:	230V AC
Коммутируемый ток(A):	2x16
Количество и тип контактов:	2P
Гарантия	12 месяцев
Производитель	
Диапазон рабочих температур(С°):	-10...+50
Способ монтажа:	На Din-рейку
Тип корпуса:	1S
Габариты(мм):	17.5x90x63
Степень защиты:	IP20

ИМПУЛЬСНОЕ РЕЛЕ BIS-416

Назначение:

Реле импульсное BIS-416 предназначено для включения/выключения освещения, электроустановок и т.п.

из нескольких мест при помощи параллельно соединенных кнопок. Управление состоянием реле осуществляется по двухпроводной линии путем нажатия любой кнопки.

Выключение реле осуществляется нажатием кнопки.

Позволяет коммутировать две независимые нагрузки.

Принцип работы:

Изделие BIS-416 имеет два независимо управляемых канала. Управление происходит при помощи двух отдельных сигнальных входов. Импульс на входе S1 управляет выходом Rn1. Аналогично работает и пара входа S2 и выхода Rn2.

Реле не содержит «памяти» состояния контактов реле. В случае пропадания напряжения питания и последующей его подаче, контакты реле останутся в выключенном положении. Таким образом, происходит защита от самопроизвольного включения потребителя после длительного отсутствия напряжения.

Характеристики

Напряжение питания:	230V AC
Коммутируемый ток(A):	2x8
Количество и тип контактов:	2Z
Гарантия	12 месяцев
Производитель	
Диапазон рабочих температур(С°):	-15...+50
Способ монтажа:	В подрозетник
Тип корпуса:	PDT
Габариты(мм):	49x49x13
Степень защиты:	IP23

ИМПУЛЬСНОЕ РЕЛЕ BIS-410

Назначение:

Реле импульсное BIS-410 предназначено для включения/выключения освещения, электроустановок и т.п. из нескольких мест при помощи параллельно соединенных кнопок. Управление состоянием реле осуществляется по двухпроводной линии путем нажатия любой кнопки.

Выключение реле осуществляется нажатием кнопки.

Принцип работы:

Включение потребителя наступит после подачи электрического импульса при помощи любой из кнопок звонкового типа, параллельно присоединённых к реле. Выключение произойдёт после подачи очередного импульса одной из этих кнопок, либо самостоятельно по прошествии установленного потребителем времени выключения. Нажатие кнопки и удерживание более 2-х секунд включит реле постоянно, выключение произойдёт после подачи очередного импульса, либо после пропадания напряжения питания.

Характеристики

Напряжение питания:	110-240V AC
Коммутируемый ток(A):	16
Количество и тип контактов:	1Z
Гарантия	12 месяцев
Производитель	
Диапазон рабочих температур(С°):	-15...+50
Способ монтажа:	В подрозетник
Тип корпуса:	PDT
Габариты(мм):	49x49x13
Степень защиты:	IP23

ИМПУЛЬСНОЕ РЕЛЕ BIS-409

Назначение:

Реле импульсное BIS-409 предназначено для включения/выключения освещения, электроустановок и т.п. из нескольких мест при помощи параллельно соединенных кнопок. Управление состоянием реле осуществляется по двухпроводной линии путем нажатия любой кнопки.

Реле имеет две включающие секции, что позволяет включать из различных точек освещение либо другие потребители в определенной последовательности и в одной из выбранной цепи(ветви).

Принцип работы

Питание сигнализируется свечением зелёного светодиода U. Реле имеет два отдельных выхода R1 и R2.

Положение контактов (замкнут/разомкнут) свободное и соответствует последовательности в заданной программе.

Переход контактов в очередное положение наступит при подаче импульса от одного из выключателей.

При пропадании напряжения питания положение контактов реле не сохраняется и переходит в исходное состояние. При восстановлении напряжения питания, реле начнёт работу с последовательности № 0.

Характеристики

Напряжение питания:	230V AC
Коммутируемый ток(A):	3x8
Количество и тип контактов:	2Z
Гарантия	12 месяцев
Производитель	
Диапазон рабочих температур(С°):	0....+40
Способ монтажа:	В подрозетник
Тип корпуса:	PDT
Габариты(мм):	49x49x13
Степень защиты:	IP23

ИМПУЛЬСНОЕ РЕЛЕ BIS-408

Назначение:

Реле импульсное BIS-408 предназначено для включения/выключения освещения, электроустановок и т.п. из нескольких мест при помощи параллельно соединенных кнопок. Реле имеет две секции и позволяют с соответствующей последовательностью управлять двумя нагрузками.

Управление состоянием реле осуществляется по двухпроводной линии путем нажатия любой кнопки.

Область применения

Освещение проходных помещений: длинных коридоров, лестничных маршей и т.д. (включение на входе, выключение на выходе).

Принцип работы

При поступлении импульса на управляющий вход реле происходит переключение его выхода в противоположное состояние, при следующем импульсе - в исходное. В отличие от контакторов, электроэнергия потребляется только в момент переключения.

Включение нагрузки осуществляется нажатием любого одноклавишного выключателя (кнопки без фиксации), выключение - следующим нажатием.

Характеристики

Напряжение питания:	110-240V AC
---------------------	-------------

Коммутируемый ток(A):	8
Количество и тип контактов:	1Z
Гарантия	12 месяцев
Производитель	
Диапазон рабочих температур(С°):	0....+40
Способ монтажа:	В подрозетник
Тип корпуса:	PDT
Габариты(мм):	49x49x13
Степень защиты:	IP23

ИМПУЛЬСНОЕ РЕЛЕ BIS-412

Назначение:

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

Преимущества:

Позволяют избежать расходов по прокладке многожильной электропроводки для лестничных или аналогичных выключателей (для соединения кнопок управления с реле достаточно применить двухжильный провод 2x0,35 мм²).

Характеристики

Напряжение питания:	230V AC
Коммутируемый ток(A):	16
Количество и тип контактов:	1P
Задержка включения:	0,1-0,2 сек.
Гарантия	12 месяцев
Производитель	

Ток управления, не более мА:	0,5-1
Диапазон рабочих температур(С°):	-25...+50
Способ монтажа:	На Din-рейку
Тип корпуса:	1S
Габариты(мм):	17.5x90x63
Степень защиты:	IP20

ИМПУЛЬСНОЕ РЕЛЕ BIS-413

Назначение:

Реле импульсное BIS-413 предназначено для включения/выключения освещения, электроустановок и т.п. из нескольких мест при помощи параллельно соединенных кнопок. Управление состоянием реле осуществляется по двухпроводной линии путем нажатия любой кнопки. Выключение реле осуществляется нажатием кнопки или по истечении времени работы встроенного таймера. Двухкратное нажатие кнопки в течении 1 сек. включает реле в непрерывный режим до момента подачи следующего импульса (нажатия кнопки).

Характеристики

Напряжение питания:	230V AC
Коммутируемый ток(А):	16
Количество и тип контактов:	1P
Задержка включения:	0,1-0,2 сек.
Потребляемая мощность(Вт):	0.8
Гарантия	18 месяцев
Производитель	
Ток управления, не более мА:	0,5-1
Диапазон рабочих температур(С°):	-25...+50
Способ монтажа:	На Din-рейку
Тип корпуса:	1S

Габариты(мм):	17.5x90x63
Степень защиты:	IP20

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Краснодар (861)203-40-90	Санкт-Петербург (812)309-46-40
Астана (7172)727-132	Красноярск (391)204-63-61	Саратов (845)249-38-78
Астрахань (8512)99-46-04	Курск (4712)77-13-04	Севастополь (8692)22-31-93
Барнаул (3852)73-04-60	Липецк (4742)52-20-81	Симферополь (3652)67-13-56
Белгород (4722)40-23-64	Магнитогорск (3519)55-03-13	Смоленск (4812)29-41-54
Брянск (4832)59-03-52	Москва (495)268-04-70	Сочи (862)225-72-31
Владивосток (423)249-28-31	Мурманск (8152)59-64-93	Ставрополь (8652)20-65-13
Волгоград (844)278-03-48	Набережные Челны (8552)20-53-41	Сургут (3462)77-98-35
Вологда (8172)26-41-59	Нижний Новгород (831)429-08-12	Тверь (4822)63-31-35
Воронеж (473)204-51-73	Новокузнецк (3843)20-46-81	Томск (3822)98-41-53
Екатеринбург (343)384-55-89	Новосибирск (383)227-86-73	Тула (4872)74-02-29
Иваново (4932)77-34-06	Омск (3812)21-46-40	Тюмень (3452)66-21-18
Ижевск (3412)26-03-58	Орел (4862)44-53-42	Ульяновск (8422)24-23-59
Казань (843)206-01-48	Оренбург (3532)37-68-04	Уфа (347)229-48-12
Калининград (4012)72-03-81	Пенза (8412)22-31-16	Хабаровск (4212)92-98-04
Калуга (4842)92-23-67	Пермь (342)205-81-47	Челябинск (351)202-03-61
Кемерово (3842)65-04-62	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Череповец (8202)49-02-64
Киров (8332)68-02-04	Рязань (4912)46-61-64	Ярославль (4852)69-52-93
	Самара (846)206-03-16	

Единый адрес: ffi@nt-rt.ru **Веб-сайт:** www.fif.nt-rt.ru