

Перечень выпускаемой продукции:

Светочувствительные автоматы (фотореле): предназначены для включения освещения в сумерки и выключения на рассвете.

Лестничные автоматы (таймер-выключатели): предназначены для отключения освещения через заданный отрезок времени.

Автоматы защиты электродвигателей (реле контроля фаз и напряжения): для контроля наличия и порядка чередования фаз, защиты от асимметрии напряжений, контроль контактов контактора.

Датчики напряжения (реле напряжения): для защиты электроприборов в одно и трехфазных цепях от роста и падения напряжения.

Указатели напряжения: для отображения величины напряжения в однофазной и трехфазной сетях на светодиодной шкале.

Реле-ограничители мощности: для ограничения потребления электроэнергии при превышении потребляемой мощности потребителем, а также отключения питающей сети в случае несанкционированного подключения дополнительной нагрузки.

Реле времени электронные: для включения/выключения потребителей на заданный отрезок времени в системах промышленной и бытовой автоматики.

Реле пусковые: для коммутации обмоток электродвигателей большой мощности при пуске.

Реле времени циклические: для управления освещением, электроустановками и т.п. по установленной программе.

Бистабильные (импульсные) реле: для включения/выключения потребителей из разных мест по двухпроводной линии.

Реле тока приоритетные: отключает неприоритетные цепи при превышении потребления электроэнергии, оставляя подключенными приоритетных потребителей.

Автоматические переключатели фаз: для стабильного питания однофазных потребителей от трехфазной сети путем контроля и переключения фаз.

Тепловые реле: для защиты электроустановок (электродвигателей) от перегрева.

Электромагнитные реле: для коммутации цепей путем подачи управляющего напряжения на обмотку или использования в качестве промежуточных.

Терморегуляторы: для поддержания заданной температуры в помещениях путем включения/выключения нагревательной установки.

Реле контроля уровня: для контроля и поддержания уровня жидкости в резервуарах, бассейнах и т.п. и управления электродвигателями насосных установок.

ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЕ РЕЛЕ (промежуточные)

**PK-4PZ
PK-4PR**



ТУ РБ 590618749.013-2006

Руководство по эксплуатации

www.fif.by

Перечень выпускаемой продукции:

Светочувствительные автоматы (фотореле): предназначены для включения освещения в сумерки и выключения на рассвете.

Лестничные автоматы (таймер-выключатели): предназначены для отключения освещения через заданный отрезок времени.

Автоматы защиты электродвигателей (реле контроля фаз и напряжения): для контроля наличия и порядка чередования фаз, защиты от асимметрии напряжений, контроль контактов контактора.

Датчики напряжения (реле напряжения): для защиты электроприборов в одно и трехфазных цепях от роста и падения напряжения.

Указатели напряжения: для отображения величины напряжения в однофазной и трехфазной сетях на светодиодной шкале.

Реле-ограничители мощности: для ограничения потребления электроэнергии при превышении потребляемой мощности потребителем, а также отключения питающей сети в случае несанкционированного подключения дополнительной нагрузки.

Реле времени электронные: для включения/выключения потребителей на заданный отрезок времени в системах промышленной и бытовой автоматики.

Реле пусковые: для коммутации обмоток электродвигателей большой мощности при пуске.

Реле времени циклические: для управления освещением, электроустановками и т.п. по установленной программе.

Бистабильные (импульсные) реле: для включения/выключения потребителей из разных мест по двухпроводной линии.

Реле тока приоритетные: отключает неприоритетные цепи при превышении потребления электроэнергии, оставляя подключенными приоритетных потребителей.

Автоматические переключатели фаз: для стабильного питания однофазных потребителей от трехфазной сети путем контроля и переключения фаз.

Тепловые реле: для защиты электроустановок (электродвигателей) от перегрева.

Электромагнитные реле: для коммутации цепей путем подачи управляющего напряжения на обмотку или использования в качестве промежуточных.

Терморегуляторы: для поддержания заданной температуры в помещениях путем включения/выключения нагревательной установки.

Реле контроля уровня: для контроля и поддержания уровня жидкости в резервуарах, бассейнах и т.п. и управления электродвигателями насосных установок.

ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЕ РЕЛЕ (промежуточные)

**PK-4PZ
PK-4PR**



ТУ РБ 590618749.013-2006

Руководство по эксплуатации

www.fif.by

ЕВРОАВТОМАТИКА «F&F»

Центр технической поддержки:
 ООО "Евроавтоматика Фиф" в. Луца, ул. Кечана, 19
 тел.: +375 (1545) 2 49 30, 3 49 49
 моб.: +375 (29) 319 43 73 VELCOM
 +375 (44) 724 37 71 VELCOM
 +375 (29) 282 96 22 MTC
 www.ff.by e-mail: textotdel@ff.by

ЭЛЕКТРОМАГНИТНОЕ РЕЛЕ РК-4PZ (ПРОМЕЖУТОЧНОЕ)

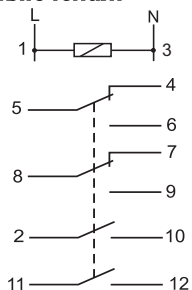
Назначение:

реле электромагнитное (промежуточное) предназначено для гальванической развязки между силовыми цепями и цепями управления, дистанционного включения нагрузки путем подачи управляющего напряжения на обмотку реле, а также использования в качестве промежуточных.

Технические данные:

Напряж. питания (одно из напряжений):	12,24,48В AC/DC 110,230В 50Гц
Макс. ток нагрузки:	4x5А
Контакт:	2P (2 переключ-щих) 2Z (2 замык-щих)
Время включения:	не более 40 мсек.
Время выключения:	не более 20 мсек.
Количество включений:	не менее 5x10 ⁶
Ток потр-ния при напряж.:	
24-230В	35мА
12В	80мА
Габариты:	17,5x63x90мм
Монтаж:	на DIN-рейке 35мм

Схема подключения:



Назначение контактов:

1-3 - напряжение питания
 4-5, 7-8, - нормально замкнутые контакты
 2-10, 11-12 - нормально разомкнутые контакты

ЭЛЕКТРОМАГНИТНОЕ РЕЛЕ РК-4PR (ПРОМЕЖУТОЧНОЕ)

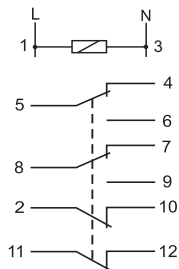
Назначение:

реле электромагнитное (промежуточное) предназначено для гальванической развязки между силовыми цепями и цепями управления, дистанционного включения нагрузки путем подачи управляющего напряжения на обмотку реле, а также использования в качестве промежуточных.

Технические данные:

Напряж. питания (одно из напряжений):	12,24,48В AC/DC 110,230В 50Гц
Макс. ток нагрузки:	4x5А
Контакт:	2P (2 переключ-щих) 2R (2 размык-щих)
Время включения:	не более 40 мсек.
Время выключения:	не более 20 мсек.
Количество включений:	не менее 5x10 ⁶
Ток потр-ния при напряж.:	
24-230В	35мА
12В	80мА
Габариты:	17,5x63x90мм
Монтаж:	на DIN-рейке 35мм

Схема подключения:



Назначение контактов:

1-3 - напряжение питания; 4-5, 7-8,-нормально замкнутые контакты; 2-10, 11-12 - нормально замкнутые контакты.

Драгоценные металлы отсутствуют.

Гарантийные обязательства: гарантийный срок эксплуатации-24 месяца с даты продажи автомата. При отсутствии даты продажи гарантийный срок исчисляется с даты изготовления.

В гарантийный ремонт не принимаются:

- изделия, бывшие не в гарантийном ремонте;
- изделия, предъявленные без паспорта предприятия-изготовителя;
- изделия имеющие повреждения механического либо иного характера, не укомплектованные;

Дата выпуска _____

Дата продажи _____ Штмп ОТК _____

Таблица № 1

Ток контактов реле	Мощность нагрузки				Категория применения		
					AC-3	AC-15	DC-1
	Накаливания, галогенные, электронагреватели	Люминисцентные	Люминисцентные скомпенсированные	Энергосберегающие, лампы с ЭПРА	Электро-двигателя	Катушки контакторов	Безиндуктивная нагрузка постоянного тока
							24V 7A
7А	800W	380W	280W	200W	0,35KW	280VA	5А
5А	750W	300W	230W	160W	0,28KW	220VA	5А

ЕВРОАВТОМАТИКА «F&F»

Центр технической поддержки:
 ООО "Евроавтоматика Фиф" в. Луца, ул. Кечана, 19
 тел.: +375 (1545) 2 49 30, 3 49 49
 моб.: +375 (29) 319 43 73 VELCOM
 +375 (44) 724 37 71 VELCOM
 +375 (29) 282 96 22 MTC
 www.ff.by e-mail: textotdel@ff.by

ЭЛЕКТРОМАГНИТНОЕ РЕЛЕ РК-4PZ (ПРОМЕЖУТОЧНОЕ)

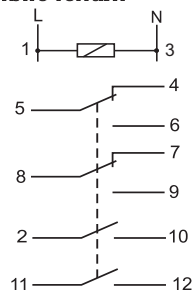
Назначение:

реле электромагнитное (промежуточное) предназначено для гальванической развязки между силовыми цепями и цепями управления, дистанционного включения нагрузки путем подачи управляющего напряжения на обмотку реле, а также использования в качестве промежуточных.

Технические данные:

Напряж. питания (одно из напряжений):	12,24,48В AC/DC 110,230В 50Гц
Макс. ток нагрузки:	4x5А
Контакт:	2P (2 переключ-щих) 2Z (2 замык-щих)
Время включения:	не более 40 мсек.
Время выключения:	не более 20 мсек.
Количество включений:	не менее 5x10 ⁶
Ток потр-ния при напряж.:	
24-230В	35мА
12В	80мА
Габариты:	17,5x63x90мм
Монтаж:	на DIN-рейке 35мм

Схема подключения:



Назначение контактов:

1-3 - напряжение питания
 4-5, 7-8, - нормально замкнутые контакты
 2-10, 11-12 - нормально разомкнутые контакты

Таблица № 1

Ток контактов реле	Мощность нагрузки				Категория применения		
					AC-3	AC-15	DC-1
	Накаливания, галогенные, электронагреватели	Люминисцентные	Люминисцентные скомпенсированные	Энергосберегающие, лампы с ЭПРА	Электро-двигателя	Катушки контакторов	Безиндуктивная нагрузка постоянного тока
							24V 7A
7А	800W	380W	280W	200W	0,35KW	280VA	5А
5А	750W	300W	230W	160W	0,28KW	220VA	5А

ЭЛЕКТРОМАГНИТНОЕ РЕЛЕ РК-4PR (ПРОМЕЖУТОЧНОЕ)

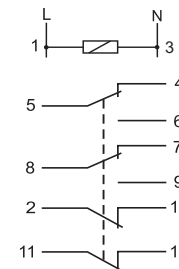
Назначение:

реле электромагнитное (промежуточное) предназначено для гальванической развязки между силовыми цепями и цепями управления, дистанционного включения нагрузки путем подачи управляющего напряжения на обмотку реле, а также использования в качестве промежуточных.

Технические данные:

Напряж. питания (одно из напряжений):	12,24,48В AC/DC 110,230В 50Гц
Макс. ток нагрузки:	4x5А
Контакт:	2P (2 переключ-щих) 2R (2 размык-щих)
Время включения:	не более 40 мсек.
Время выключения:	не более 20 мсек.
Количество включений:	не менее 5x10 ⁶
Ток потр-ния при напряж.:	
24-230В	35мА
12В	80мА
Габариты:	17,5x63x90мм
Монтаж:	на DIN-рейке 35мм

Схема подключения:



Назначение контактов:

1-3 - напряжение питания; 4-5, 7-8,-нормально замкнутые контакты; 2-10, 11-12 - нормально замкнутые контакты.

Драгоценные металлы отсутствуют.

Гарантийные обязательства: гарантийный срок эксплуатации-24 месяца с даты продажи автомата. При отсутствии даты продажи гарантийный срок исчисляется с даты изготовления.

В гарантийный ремонт не принимаются:

- изделия, бывшие не в гарантийном ремонте;
- изделия, предъявленные без паспорта предприятия-изготовителя;
- изделия имеющие повреждения механического либо иного характера, не укомплектованные;

Дата выпуска _____

Дата продажи _____ Штмп ОТК _____