

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, оставаясь 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-1P
PK-2P**



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, оставаясь 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-1P
PK-2P**



ТУ РБ 590618749.013-2006

Руководство по эксплуатации

www.fif.by

ЕВРОАВТОМАТИКА «F&F»

Центр технической поддержки:
 ООО "Евроавтоматика Фиф" в. Лидва, ул. Качана, 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-1Р (ПРОМЕЖУТОЧНОЕ)

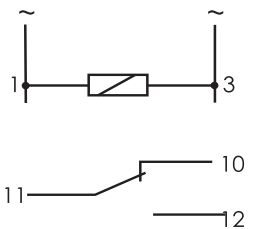
Назначение:

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 промежуточного.

Технические данные:

Напряжение питания (одно из напряжений): 12,24,48,110ВАС/DC 230В 50Гц
 Макс. ток контактов реле: 16А AC1
 макс. мощность нагрузки (см.табл.1)
 Контакт: 1Р (1 переключ-щий)
 Время включения: не более 40 мсек.
 Время выключения: не более 20 мсек.
 Количество включений: не менее 5x10⁶
 Ток потр-ния при напряж.: 24-220В 12В
 Габариты: 17x65x90мм
 Монтаж: на DIN-рейке 35мм

Схема подключения:



Назначение контактов:

10-11- нормально замкнутые контакты реле
 11-12- нормально разомкнутые контакты реле
 Контакты 1(фаза) - 3 (ноль)- напряжение питания реле.

Таблица № 1

Ток контактов реле	Мощность нагрузки				Категория применения		
					АС-3	АС-15	DC-1
	Накаливания, галогенные, электронагреватели	Люминисцентные	Люминисцентные компенсированные	Энергосберегающие, лампы с ЭПРА	Электродвигателя	Катушки контакторов	Безиндуктивная нагрузка постоянного тока
16А	2000W	1000W	1000W	750W	1KW	750VA	16А, 0,35А

ЭЛЕКТРОМАГНИТНОЕ РЕЛЕ РК-2Р (ПРОМЕЖУТОЧНОЕ)

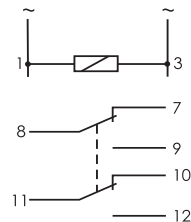
Назначение:

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 промежуточного.

Технические данные:

Напряжение питания (одно из напряжений): 12,24,48,110ВАС/DC 230В 50Гц
 Макс. ток контактов реле: 2x8А AC1
 макс. мощность нагрузки (см.табл.1)
 Контакт: 2Р (2 переключ-щих)
 Время включения: не более 40 мсек.
 Время выключения: не более 20 мсек.
 Количество включений: не менее 5x10⁶
 Ток потр-ния при напряж.: 24-220В 12В
 Габариты: 17x65x90мм
 Монтаж: на DIN-рейке 35мм

Схема подключения:



Назначение контактов:

7-8 и 10-11 - нормально замкнутые контакты реле
 8-9 и 11-12- нормально разомкнутые контакты реле
 Контакты 1(фаза) - 3(ноль)- напряжение питания реле.

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 _____ Штамп ОТК _____

ЕВРОАВТОМАТИКА «F&F»

Центр технической поддержки:
 ООО "Евроавтоматика Фиф" в. Лидва, ул. Качана, 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-1Р (ПРОМЕЖУТОЧНОЕ)

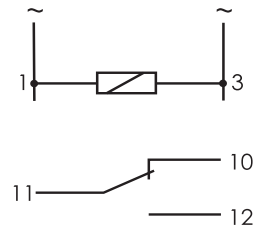
Назначение:

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 промежуточного.

Технические данные:

Напряжение питания (одно из напряжений): 12,24,48,110ВАС/DC 230В 50Гц
 Макс. ток контактов реле: 16А AC1
 макс. мощность нагрузки (см.табл.1)
 Контакт: 1Р (1 переключ-щий)
 Время включения: не более 40 мсек.
 Время выключения: не более 20 мсек.
 Количество включений: не менее 5x10⁶
 Ток потр-ния при напряж.: 24-220В 12В
 Габариты: 17x65x90мм
 Монтаж: на DIN-рейке 35мм

Схема подключения:



Назначение контактов:

10-11- нормально замкнутые контакты реле
 11-12- нормально разомкнутые контакты реле
 Контакты 1(фаза) - 3 (ноль)- напряжение питания реле.

Таблица № 1

Ток контактов реле	Мощность нагрузки				Категория применения		
					АС-3	АС-15	DC-1
	Накаливания, галогенные, электронагреватели	Люминисцентные	Люминисцентные компенсированные	Энергосберегающие, лампы с ЭПРА	Электродвигателя	Катушки контакторов	Безиндуктивная нагрузка постоянного тока
16А	2000W	1000W	1000W	750W	1KW	750VA	16А, 0,35А

ЭЛЕКТРОМАГНИТНОЕ РЕЛЕ РК-2Р (ПРОМЕЖУТОЧНОЕ)

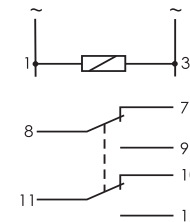
Назначение:

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 промежуточного.

Технические данные:

Напряжение питания (одно из напряжений): 12,24,48,110ВАС/DC 230В 50Гц
 Макс. ток контактов реле: 2x8А AC1
 макс. мощность нагрузки (см.табл.1)
 Контакт: 2Р (2 переключ-щих)
 Время включения: не более 40 мсек.
 Время выключения: не более 20 мсек.
 Количество включений: не менее 5x10⁶
 Ток потр-ния при напряж.: 24-220В 12В
 Габариты: 17x65x90мм
 Монтаж: на DIN-рейке 35мм

Схема подключения:



Назначение контактов:

7-8 и 10-11 - нормально замкнутые контакты реле
 8-9 и 11-12- нормально разомкнутые контакты реле
 Контакты 1(фаза) - 3(ноль)- напряжение питания реле.

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 _____ Штамп ОТК _____