

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@ff.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@ff.by

НАЗНАЧЕНИЕ

Микропроцессорное электронное реле времени PCA-512U предназначено для включения/выключения потребителей в системах промышленной и бытовой автоматики: в вентиляционных, отопительных, осветительных, сигнализационных и т.п., на заданный отрезок времени. Нагрузка включается после подачи напряжения и отключается после отсчета заданного отрезка времени.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Напряжение питания	12 - 264 В AC/DC
Максимальный коммутируемый ток	8А AC1
Максимальная мощность нагрузки	см. табл.1
Контакт:	1NO/NC (1 переключающий)
Выдержка времени*	0,1 сек - 24 суток
Задержка выключения	< 50 мсек
Диапазон рабочих температур:	-25 - +50°C
Степень защиты	IP20
Габариты	18 x 90 x 65 мм
Тип корпуса	1S
Монтаж	на DIN-рейке 35 мм

\* - выдержка времени устанавливается переключателем диапазонов времени в одном из восьми поддиапазонов: 0,1сек. - 1,2сек., 1сек. - 12сек., 10сек. - 2мин., 1мин. - 12мин., 10мин. - 2часа, 2часа - 24часа, 1сутки - 12суток, 2-е суток - 24суток.



ВНИМАНИЕ

Изделие следует подключать к однофазной сети согласно существующим нормам электробезопасности. Правила подключения описаны в данной инструкции. 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 центр технической поддержки.

ТУ ВУ 590618749.018-2013

ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ

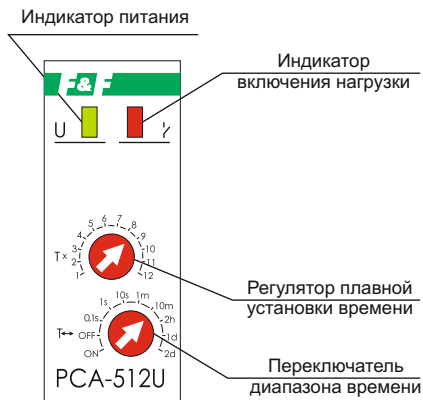
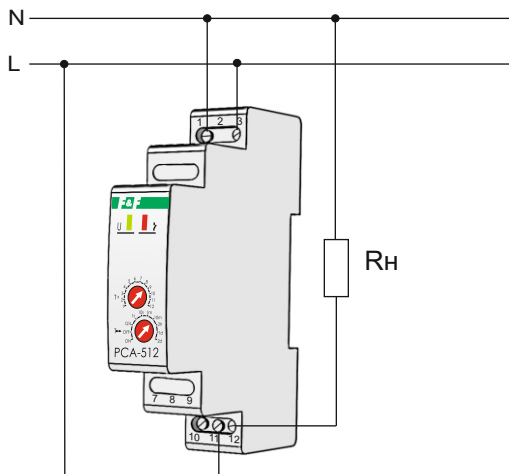


СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ



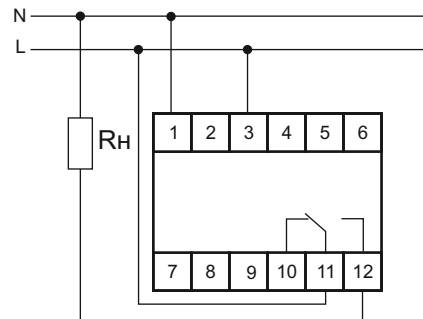
ПРИМЕЧАНИЕ

- выдержка времени отсчитывается с момента включения питания;
- при включенном питании реле не реагирует на изменение диапазона времени;
- для изменения диапазона времени необходимо отключить питание и переключателем установить необходимый диапазон;
- установка вращательного переключателя диапазона времени в позицию ON при включенном питании вызывает замыкание контактов исполнительного реле - 11,12.
- установка переключателя в позицию OFF приведет к размыканию контактов исполнительного реле - 11,12.

МОНТАЖ

1. Выключить питание;
2. Установить реле времени в распределительном щите на DIN-рейке;
3. Провода питания подключить к зажимам 1 и 3 (смотри схему подключения);
4. Через зажимы 11, 12 подключить управляемую нагрузку Rn (согласно схеме подключения);
5. Переключателями на панели управления установить требуемые временные параметры работы;
6. Включить напряжение питания.

СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ



Rn - подключаемая нагрузка

ДИАГРАММА РАБОТЫ РЕЛЕ



Таблица № 1

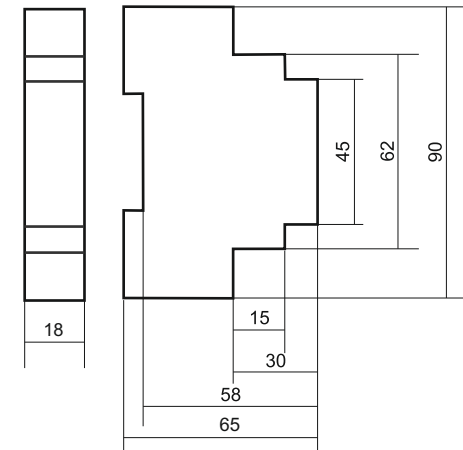
Ток контактов реле	Мощность нагрузки				Категория применения				
					AC-1	AC-3	AC-15	DC-1	
								24V	230V
8А	Накаливания, галогенные, электронагреватели	Люминисцентные	Люминисцентные сконденсированные	Энергосберегающие, лампы с ЭПРА	Активная нагрузка	Электродвигатели	Катушки контакторов	Безиндуктивная нагрузка постоянного тока	
	1000W	500W	325W	250W	2000VA	0,45kW	325VA	0,35A	0,18A

Дата продажи

Дата выпуска

Штамп ОТК

РАЗМЕРЫ КОРПУСА



ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантийный срок эксплуатации - 24 месяца с даты продажи автомата. При отсутствии даты продажи гарантийный срок исчисляется с даты изготовления.

**Гарантийные обязательства не распространяются на изделия:**

- бывшие не в гарантийном ремонте;
- предьявленные без инструкции по эксплуатации предприятия-изготовителя;
- имеющие повреждения механического либо иного характера;
- не укомплектованные;
- после неправильного монтажа;
- примененные не по назначению.

Драгоценные металлы отсутствуют