



РЕЛЕ КОНТРОЛЯ ТОКА РКТ-16/100

Реле контроля тока РКТ-16/100 (в дальнейшем прибор), предназначено для измерения тока в сети 220В, и отключения нагрузки при выходе измеряемого значения за установленную границу с последующим автоматическим включением или без такового, если включен ручной режим повторного включения. Также прибор можно применять для выбора приоритетной нагрузки, или в роли цифрового амперметра.

Измерение тока производится без разрыва электрической цепи, с помощью выносного токового датчика.

Прибор имеет регулируемые настройки: отсечка по току, гистерезис по току (применяется для выбора приоритетной нагрузки), время задержки отключения нагрузки, время повторного включения нагрузки. Также прибор имеет память максимального значения измеренного тока, и возможность отключения прибора с кнопок управления.

Технические характеристики:

Рабочее напряжение прибора	- 220В
Максимальный ток нагрузки на реле прибора	- 16А / 220В
Рабочая температура окружающей среды	- 0 – (+50)С°
Потребляемая мощность	- 2 Вт
Дискретность измерения	- 0,1А
Диапазон измерения тока	- 0 - 99,9А
Установка гистерезиса по току	- 0 - 99,9А
Погрешность измерения	- 1%
Задержка отключения нагрузки по превышению тока	- 0 - 256сек.
Время повторного включения нагрузки	- 0 - 900сек., РУЧ
Повторное включение в ручном режиме	- есть
Все параметры сохраняются в энергонезависимой памяти (максимальное значение измеренного тока, при отключении питания не сохраняется).	

Установка максимального тока

Коротким нажатием кнопки **Ⓟ** можно просмотреть установленный предел. При удержании кнопки **Ⓟ** более 2 сек., прибор войдет в режим установки максимального тока, индикатор начнет мигать. Установить кнопками **⬆** и **⬇** требуемое значение тока, и зафиксировать кнопкой **Ⓟ**.

Установка гистерезиса по току

Гистерезис по току можно установить не более установленного значения максимального тока.


Для входа в настройку требуется нажать и удерживать кнопку **Ⓟ** более 4 сек., прибор войдет в режим установки гистерезиса, индикатор начнет мигать. Установить кнопками **⬆** и **⬇** требуемое значение тока, и зафиксировать кнопкой **Ⓟ**.

Установка задержки отключения нагрузки


Коротким нажатием кнопки **⬆** можно просмотреть установленное значение. При удержании кнопки **⬆** более 2 сек., прибор войдет в режим установки задержки, индикатор начнет мигать. Установить кнопками **⬆** и **⬇** требуемое значение времени, и зафиксировать кнопкой **Ⓟ**.

Установка времени повторного включения нагрузки

Коротким нажатием кнопки **⬇** можно просмотреть установленное время. При удержании кнопки **⬇** более 2 сек., прибор войдет в режим установки времени, индикатор начнет мигать. Далее установить кнопками **⬆** и **⬇** требуемое значение времени, и зафиксировать кнопкой **Ⓟ**.

Если выбрано значение **РУЧ**, то повторное включение требуется осуществлять в ручном режиме, для этого требуется отключить прибор и затем снова включить с помощью кнопки  на лицевой панели (см. ниже).

Включение и выключение прибора с кнопки управления

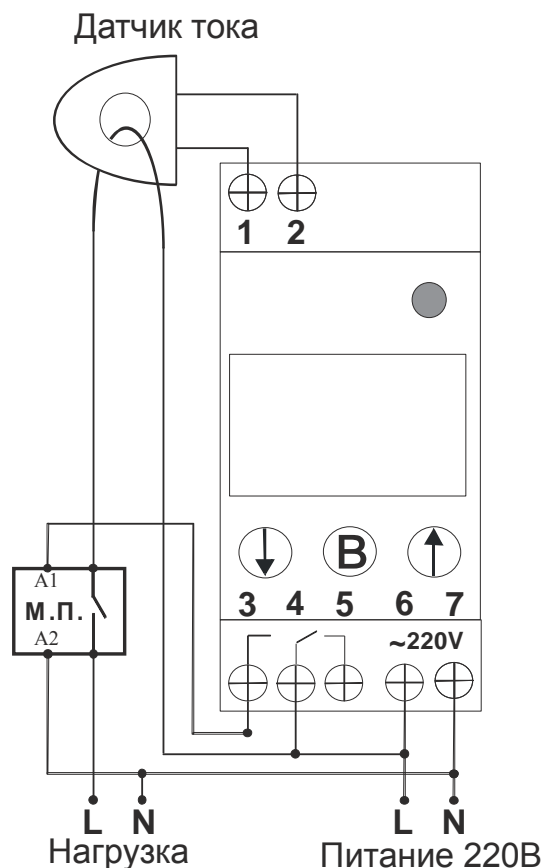
Выключение прибора можно осуществлять с помощью кнопки. Для этого требуется нажать и удерживать 4 сек. кнопку . После выключения на экране будет гореть **OFF**. Включение производится коротким нажатием этой же кнопки.

Подключение:

1,2. Подключение датчика

3,4,5. Нагрузка (16А)

6,7. Питание (220В)



Гарантийные обязательства

Гарантийный срок эксплуатации прибора – 12 месяцев со дня продажи. При выходе прибора из строя в течение гарантийного срока, изготовитель обязуется произвести ремонт в течение 14 дней с момента поступления прибора в ремонт. Либо произвести его замену, если данный прибор не подлежит ремонту.

Прибор не подлежит гарантийному ремонту в случаях указанных в данном паспорте: нарушение целостности пломбы (стикера); отсутствие упаковочной коробки или инструкции с гарантийной отметкой; наличие следов вскрытия; обнаруженных внешних повреждений корпуса, трещин, сколов; внутренних повреждений деталей; оплавленных клемм; не правильного подключения; присутствие воды в корпусе прибора; коррозия внутренних и внешних деталей; наличие запаха гари; природных факторов (молния) и т.п. В этих случаях ремонт производится за счет покупателя.

Гарантия на ремонт изделия, вышедшего из строя по вине покупателя, в течение гарантийного срока может составлять от 3 до 6 месяцев или до конца гарантийного срока, в зависимости от сложности поломки. На послегарантийный ремонт гарантия 3 месяца.

Дата продажи: << ____ >> _____ 20__ г.

Штамп ОТК:

(подпись)