

Подключение:

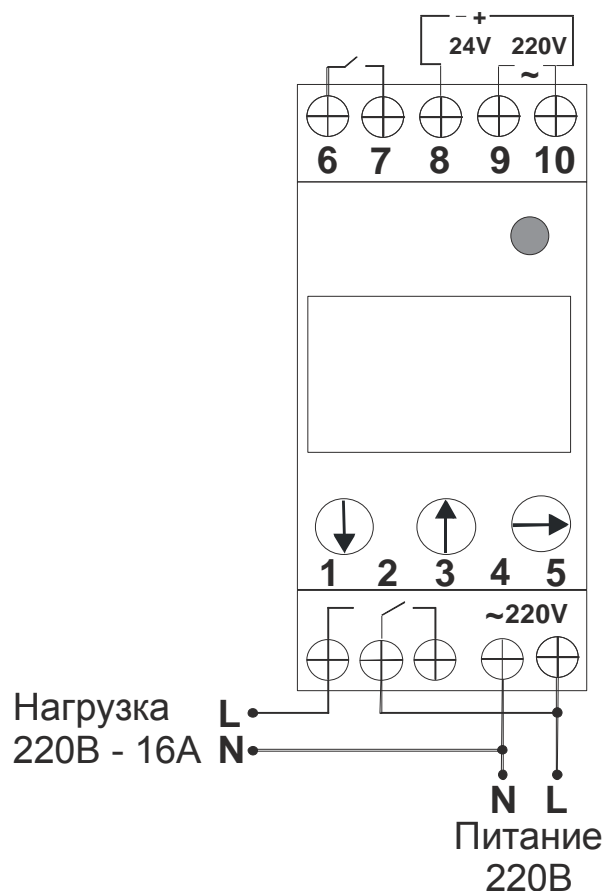
1, 2, 3 – нагрузка (16 А)

4, 5 – питание (220 В)

6, 7 – управляющие контакты

8, 10 – управляющие контакты

9, 10 – управляющие контакты



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)

СЧЕТЧИК ИМПУЛЬСОВ и наработки часов СИНЧ-16


Краткое описание и принцип работы

СИНЧ-16 в дальнейшем прибор, используется в системах автоматизации для включения или отключения нагрузки через заданное количество импульсов или заданное время. Также прибор может работать циклически или вести обратный счет импульсов, при этом после подсчета импульсов может подставлять заданное время. Время можно настраивать в секундах, минутах и часах. В настройке времени и настройке импульсов можно устанавливать коэффициент т.е. если выбран коэффициент 10 то значение времени или импульсов, отображаемое на экране нужно умножить на 10.

Прибор имеет 6 программ: **rEo, Pto, Sn, P, rE, P-t**, из них 1 программа (**Sn**), работает на подсчет времени с автоматическим запоминанием через каждый час (**только если выбран диапазон часы**).

В любую из настроек можно войти только в том случае, если на экране будет гореть **StP**. Если прибор отрабатывает программу, или находится в ожидании подачи первого сигнала (**Stt**) то сначала требуется нажать и удерживать 2сек. кнопку , прибор выйдет в **StP**, затем нажать соответствующую кнопку для входа в настройку.

При первой подаче напряжения на прибор (контакты 4,5), на экране будет гореть **Stt** – это значит, что при первом сигнале, поступившем на управляющие контакты 6,7 или 8,10 или 9,10, прибор начнет отрабатывать выбранную программу.

Для того чтобы экстренно остановить работу любой программы, требуется нажать и удерживать 2сек. кнопку , прибор перейдет в **StP** и не будет считать сигналы, подаваемые на управляющие контакты 6,7 или 8,10 или 9,10.

Подачу сигнала на управляющие контакты можно осуществлять тремя способами:

1. Замыканием контактов 6 и 7 герконом, выключателем или любым реле.

Примечание: при работе прибора в сети 220В, на контактах 6 и 7 может присутствовать высокое напряжение. Во избежание выхода прибора из строя, контакты 6 и 7 должны быть изолированы от любых источников напряжения, заземляющих или нейтральных проводов, а также следует избегать контакта с корпусом металлического распределительного шкафа.

2. Подачей напряжения на контакты 8 и 10, в виде 12V или 24V, где контакт 10 “+”, а контакт 8 “-”.
3. Подачей напряжения на контакты 9 и 10, в виде ~ 220V.