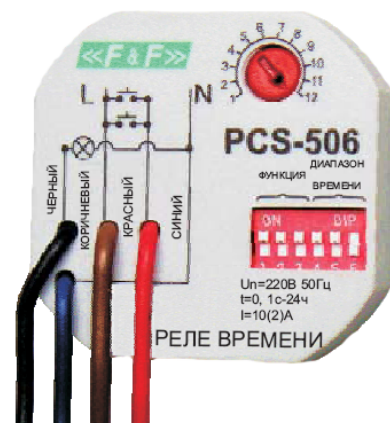


РЕЛЕ ВРЕМЕНИ МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ СО ВХОДОМ УПРАВЛЕНИЯ

PCS-506

ВНИМАНИЕ

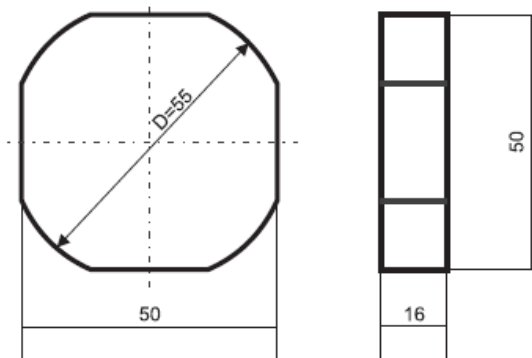


- При включенном питании реле не реагирует на изменение диапазонов времени и переключения функций работы.
 - Работа с новым диапазоном времени и функцией начинается только после отключения и повторного включения напряжения питания.
 - При включенном питании возможна плавная регулировка времени в установленном диапазоне времени.
- Выдержка времени устанавливается переключателем диапазонов времени в одном из шести поддиапазонов: 0,1 сек - 1сек; 1 сек - 10 сек; 10 сек - 1 мин; 1 мин - 10 мин; 10 мин - 2 часа; 2 часа - 24 часа)

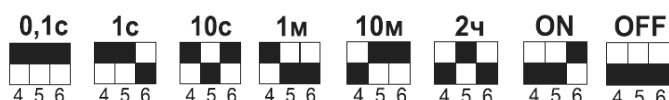
ХАРАКТЕРИСТИКИ

Напряжение питания	220 В 50 Гц
максимальный коммутируемый ток	8 А
контакт	1Z (1 замыкающий)
выдержка времени	0,1 с - 24 ч
задержка включения	<50 мсек
диапазон рабочих температур	-25 - +50 °С
степень защиты реле	IP40
подключение	провод 1,0 мм ² , длина 10 см
габариты	D = 55 мм, h = 16 мм
монтаж	в монтажной коробке D = 60 мм

ТИП КОРПУСА

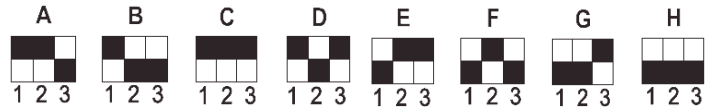


ВРЕМЕННЫЕ ОТРЕЗКИ



Выбор диапазона времени и функции работы реле определяется комбинацией переключателей (черное поле - включено). Установка переключателя при включенном напряжении питания, в положение: ON – приводит к включению реле в постоянный режим. OFF – выключает реле.

ФУНКЦИИ РАБОТЫ



<p>A.</p>	<p>Включение реле на время t. Отсчет времени начинается подачей сигнала “START”. Во время отсчета времени устройство не реагирует на сигнал “START”.</p>
<p>B.</p>	<p>Импульсное (бистабильное) реле с лестничным автоматом. Если нажать кнопку управления во время работы через $T < t$ (уставка реле), реле выключится (как импульсное реле). При интервале между управляющими импульсами меньше 1 сек., реле останется во включенном состоянии до следующего импульса (как лестничный автомат).</p>
<p>C.</p>	<p>Генератор импульсов с длительностью импульса равной длительности паузы. Работа начинается с подачи напряжения на вход START .</p>
<p>D.</p>	<p>Задержка включения реле после сигнала START. Отсчет времени начинается после подачи сигнала START. Очередной сигнал START вызывает отключение реле. Длительность импульса START, вызывающего отсчет времени не менее 0,5сек.</p>
<p>E.</p>	<p>Имитация присутствия. После включения напряжения питания и подаче сигнала START реле хаотически включает и выключает нагрузку на время от 20 сек до 20 мин, начиная со включения реле. Этот режим не реагирует на установку выдержки времени.</p>
<p>F.</p>	<p>Формирователь импульса по заднему фронту управляющего сигнала. Отсчет времени начинается с момента отключения сигнала START. Во время отсчета времени устройство не реагирует на сигнал START.</p>
<p>G.</p>	<p>Задержка выключения после сигнала START. Включение реле наступает с подачи сигнала START, отсчет времени начинается с момента отключения сигнала START. Подача очередного сигнала START во время отсчета времени и последующее его отключение вызывает увеличение выдержки времени на время (t).</p>
<p>H.</p>	<p>Задержка при включении и задержка при выключении. Если длительность сигнала START менее 45 сек, реле на него не реагирует. При длительности сигнала START более 45 сек, реле включается. Отсчет выдержки времени начинается после отключения сигнала START. Если во время отсчета времени поступает очередной сигнал START, то отключение этого сигнала увеличивает выдержку времени на время (t). (Например, для вентиляции: кратковременное включение освещения на время менее 45 с не включает вентилятор. Включение его более чем на 45 сек приводит к включению вентилятора).</p>