

РЕЛЕ ВРЕМЕНИ МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ПРОГРАММИРУЕМОЕ СО ВХОДОМ УПРАВЛЕНИЯ

PCS-517

НАЗНАЧЕНИЕ

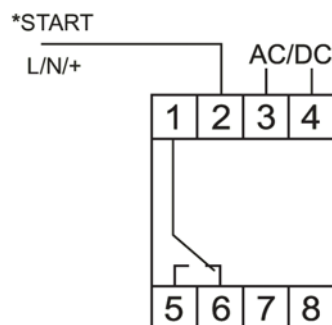
Реле времени предназначены для управления промышленным оборудованием, где необходима точная установка выдержки времени с дискретностью 0,25 секунд, например, включение электродвигателя на время 2 часа 17 минут 27,25 секунды. Отсчет выдержки времени начинается с момента подачи напряжения питания или при поступлении сигнала управления на вход "START".

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Напряжение питания	24 - 264 В AC/DC
максимальный коммутируемый ток	1 А AC1
контакт	1P
диапазон установки времени	от 0,25 сек до 99 часов 59 минут
точность установки времени	0,25 сек
ток управления, не более	1 мА
потребляемая мощность, не более	1,5 Вт
задержка включения	50 мсек
диапазон рабочих температур	-25 - +50 °С
габариты	35x65x90 мм
монтаж	на DIN-рейке 35 мм


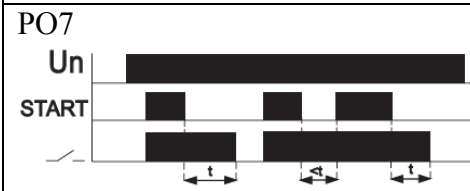
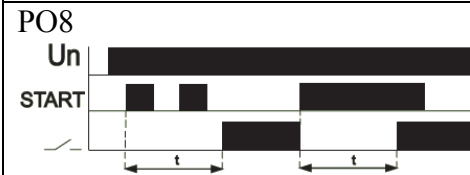
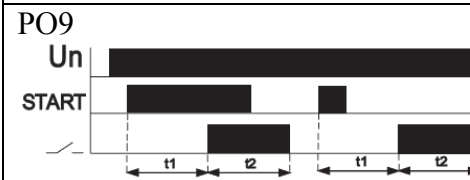
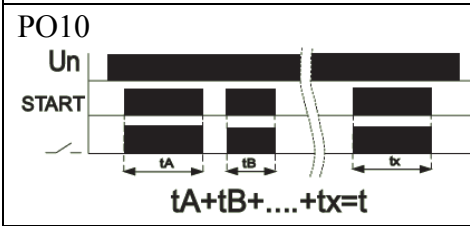
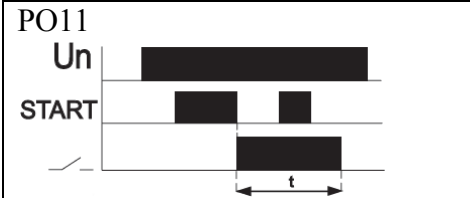
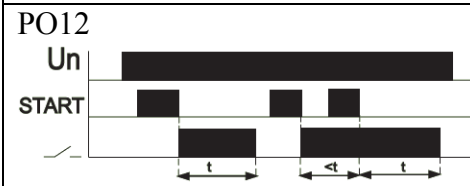
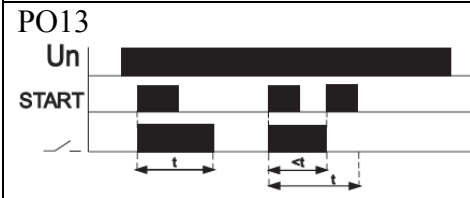
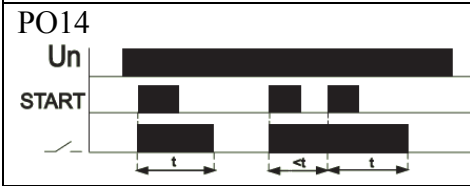
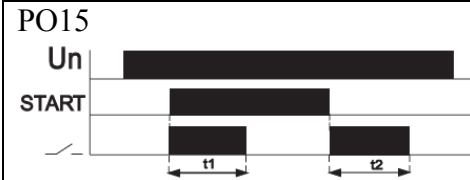
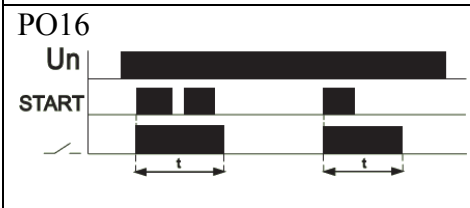


СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ



ФУНКЦИИ РАБОТЫ

<p>PO1</p>	Включение нагрузки после подачи напряжения питания и отсчета выдержки времени t .
<p>PO2</p>	Включение нагрузки на время t после подачи напряжения питания.
<p>PO3</p>	Циклическая работа с задержкой включения. После подачи напряжения питания начинается отсчет времени t_1 . После отсчета t_1 нагрузка включается на время t_2 , затем отключается на время t_1 и так далее.
<p>PO4</p>	Циклическая работа с задержкой выключения. После подачи напряжения питания нагрузка включается на время t_1 , затем отключается на время t_2 и так далее.
<p>PO5</p>	Включение нагрузки после подачи напряжения питания и отсчета выдержки времени t_1 . Нагрузка включается на время t_2 и затем отключается. Повторное включение нагрузки возможно только после отключения питания и последующего включения и отсчета выдержки t_1 .

 <p>PO6</p>	<p>Включение нагрузки с приходом сигнала START. Отсчет выдержки времени t начинается после снятия сигнала START. Во время отсчета реле не реагирует на сигнал START.</p>
 <p>PO7</p>	<p>Включение нагрузки с приходом сигнала START. Отсчет выдержки времени t начинается после снятия сигнала START. Если сигнал START приходит во время отсчета выдержки времени t, то время включения нагрузки увеличивается на время t.</p>
 <p>PO8</p>	<p>Включение нагрузки после подачи сигнала START и отсчета времени t.</p>
 <p>PO9</p>	<p>Включение нагрузки на время t_2 после подачи сигнала START и отсчета времени t_1.</p>
 <p>PO10</p> <p>$t_A+t_B+\dots+t_C=t$</p>	<p>Включение нагрузки на время t с приходом сигнала START. Снятие сигнала START вызывает прекращение отсчета времени. Приход следующего сигнала START вызывает продолжение отсчета времени t и так далее. Отключение питания вызывает обнуление счетчика времени. Последующая подача напряжения питания и сигнал START вызывает новый отсчет времени t.</p>
 <p>PO11</p>	<p>Включение нагрузки на время t. Отсчет времени начинается после снятия сигнала START. Во время отсчета реле не реагирует на сигнал START.</p>
 <p>PO12</p>	<p>Включение нагрузки на время t. Отсчет времени начинается после снятия сигнала START. Во время отсчета времени t возможно продление времени включения нагрузки импульсом START.</p>
 <p>PO13</p>	<p>Включение нагрузки с приходом импульса START на время t. Если очередной импульс START приходит во время отсчета t, то нагрузка отключается этим импульсом.</p>
 <p>PO14</p>	<p>Включение нагрузки с приходом импульса START на время t с возможностью продления следующим импульсом START.</p>
 <p>PO15</p>	<p>Включение нагрузки на время t_1 с приходом импульса START и включение нагрузки на время t_2 после снятия сигнала START.</p>
 <p>PO16</p>	<p>Включение нагрузки на время t с приходом сигнала START. Во время отсчета времени t реле не реагирует на сигнал START.</p>

<p>PO17</p>	<p>Включение нагрузки после прихода импульса START и отсчета выдержки времени t. Отключение нагрузки происходит после прихода следующего импульса START.</p>
<p>PO18</p>	<p>Включение нагрузки после прихода импульса START и отсчета выдержки времени t. Отключение нагрузки возможно только после снятия напряжения питания.</p>