

# Реле времени



Для управления включением и отключением электрооборудования (освещение, вентиляция, автоматика, сигнализация) на заданное время от 0,1 с до 100 ч.  
 Напряжение питания: 12-230 В (постоянное или частотой 50/60 Гц).  
 Выходной контакт: переключающий, коммутационная способность 8 А, 250 В ~,  $\cos \phi = 1$ .

| Упак. | Кат. № | Реле времени  | Ширина модулей | Упак. | Кат. № | Реле времени  | Ширина модулей |
|-------|--------|---|----------------|-------|--------|---|----------------|
| 1     | 047 40 | <p><b>Реле с выдержкой времени на включение</b></p> <p>Производит включение нагрузки (сигнализации, освещения, контактора).</p> <p>Выдержка времени начинается с момента подачи питания на реле. По окончании выдержки времени T происходит включение нагрузки. Отключение нагрузки происходит при исчезновении сигнала управления.</p>         | 1              | 1     | 047 43 | <p><b>Реле включения нагрузки по короткому входному импульсу</b></p> <p>При поступлении управляющего импульса на вход реле включает нагрузку (контактор) на заданное время вне зависимости от длительности этого импульса.</p> <p>Выдержка времени начинается с момента включения выключателя (без подсветки) или нажатия кнопки. По окончании выдержки времени T происходит отключение нагрузки.</p>   | 1              |
| 1     | 047 41 | <p><b>Реле с выдержкой времени на отключение</b></p> <p>Производит отключение нагрузки (сигнализации, освещения, контактора) после исчезновения сигнала управления.</p> <p>Выдержка времени начинается с момента отключения выключателя (без подсветки) или нажатия кнопки. По окончании выдержки времени T происходит отключение нагрузки.</p> | 1              | 1     | 047 45 | <p><b>Реле включения нагрузки по входному импульсу</b></p> <p>При поступлении управляющего импульса на вход реле включает нагрузку на заданное время, не превышающее длительности этого импульса</p> <p>Выдержка времени начинается с момента подачи питания на реле. По окончании выдержки времени T происходит отключение нагрузки.</p>   | 1              |
| 1     | 047 42 | <p><b>Генератор импульсов с запуском по переднему фронту сигнала управления</b></p> <p>Пока на реле подается сигнал управления, оно производит циклическое включение нагрузки (световая и звуковая сигнализация) на время T1, и её отключение на время T2.</p>  | 1              | 1     | 047 44 | <p><b>Многофункциональное реле</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Реле с выдержкой времени на включение</li> <li>• Реле с выдержкой времени на отключение</li> <li>• Реле с выдержкой времени на включение и отключение</li> <li>• Реле включения нагрузки по короткому входному импульсу</li> <li>• Таймер с импульсным контактом</li> <li>• Реле включения нагрузки по входному импульсу</li> <li>• Генератор импульсов с запуском по переднему фронту сигнала управления</li> <li>• Суммирующее реле с выдержкой времени на включение</li> <li>• Суммирующее реле включения нагрузки по входному импульсу</li> </ul> | 1              |
| 1     | 047 00 | <p><b>Реле для пуска электродвигателя переключением со звезды на треугольник</b></p> <p>Длительность сигнала управления разбита на два этапа. В течение первого этапа длительностью T1 реле выдает сигнал с выхода «звезда», в течение второго этапа длительностью T2 реле выдает сигнал с выхода «треугольник».</p>                            | 1              |       |        |   |                |

Кат. №, выделенные красным: Новая продукция