

Правила хранения и транспортировки

устройство в упаковке производителя должно храниться в закрытых помещениях с температурой от -45°C до 40°C и относительной влажности 80% при отсутствии в воздухе испарений вредно действующих на упаковку и материал устройства (ГОСТ 15150-69). При транспортировке устройства потребитель должен обеспечить защиту устройства от механических повреждений.

Гарантийные обязательства:

предприятие-производитель гарантирует соответствие реле требованиям технических условий и данного паспорта при соблюдении потребителем условий эксплуатации, хранения и транспортировки, указанных в паспорте и технических условиях. Предприятие-производитель принимает на себя гарантийные обязательства в течение 36 месяцев после даты продаж при условии:

- правильного подсоединения
- целостности пломбы ОТК производителя
- целостности корпуса, отсутствии следов проникновения, трещин, и т. д.

Монтаж должен осуществлять специалист. Производитель не несет ответственность за вред, причиненный в результате непрофессионального монтажа и неправильной эксплуатации. Замену изделия выполняет продавец согласно договоренности с производителем. Гарантийные обязательства несет производитель. Дата изготовления - 09.03.2010 г.

Штамп ОТК _____

Дата продажи _____



PCU-511 UNI PC-511 уни

РЕЛЕ ВРЕМЕНИ УНИВЕРСАЛЬНОЕ



Гарантия - 18 месяцев от даты продажи.

Назначение:

Реле времени применяется для управления устройствами промышленной и бытовой автоматики, вентиляции, обогрева, освещения, сигнализации и т. п.

Действие:

Рабочие режимы:

Задержка выключения (IA)

До включения реле контакты остаются в позиции 11-10. В момент включения питания (светится зеленый светодиод U) контакты выходного реле устройства замыкаются (позиция 11-12) и начинается отсчет установленного времени t (светится красный светодиод Y), по окончании которого

Правила хранения и транспортировки

устройство в упаковке производителя должно храниться в закрытых помещениях с температурой от -45°C до 40°C и относительной влажности 80% при отсутствии в воздухе испарений вредно действующих на упаковку и материал устройства (ГОСТ 15150-69). При транспортировке устройства потребитель должен обеспечить защиту устройства от механических повреждений.

Гарантийные обязательства:

предприятие-производитель гарантирует соответствие реле требованиям технических условий и данного паспорта при соблюдении потребителем условий эксплуатации, хранения и транспортировки, указанных в паспорте и технических условиях. Предприятие-производитель принимает на себя гарантийные обязательства в течение 36 месяцев после даты продаж при условии:

- правильного подсоединения
- целостности пломбы ОТК производителя
- целостности корпуса, отсутствии следов проникновения, трещин, и т. д.

Монтаж должен осуществлять специалист. Производитель не несет ответственность за вред, причиненный в результате непрофессионального монтажа и неправильной эксплуатации. Замену изделия выполняет продавец согласно договоренности с производителем. Гарантийные обязательства несет производитель. Дата изготовления - 09.03.2010 г.

Штамп ОТК _____

Дата продажи _____



PCU-511 UNI PC-511 уни

РЕЛЕ ВРЕМЕНИ УНИВЕРСАЛЬНОЕ



Гарантия - 18 месяцев от даты продажи.

Назначение:

Реле времени применяется для управления устройствами промышленной и бытовой автоматики, вентиляции, обогрева, освещения, сигнализации и т. п.

Действие:

Рабочие режимы:

Задержка выключения (IA)

До включения реле контакты остаются в позиции 11-10. В момент включения питания (светится зеленый светодиод U) контакты выходного реле устройства замыкаются (позиция 11-12) и начинается отсчет установленного времени t (светится красный светодиод Y), по окончании которого

контакты возвращаются в начальное состояние (позиция 11-10). После выключения напряжения питания и его повторной подачи рабочий режим реле реализуется опять.

Задержка включения (IR)

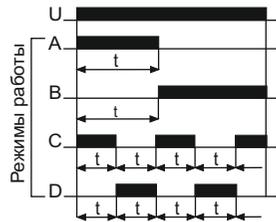
Перед моментом включения и в момент включения питания (светится зеленый светодиод U), контакты выходного реле устройства остаются разомкнутыми (позиция 11-10) и начинается отсчет установленного времени t , по окончании которого контакты замыкаются (позиция 11-12, светится красный светодиод γ). После выключения напряжения питания и его повторной подачи рабочий режим реле реализуется опять.

Задержка выключки циклическая (CA)

Режим работы задержки выключения реализуется циклический с одинаковыми периодами установленного рабочего времени и времени перерыва.

Задержка включения циклическая (CR)

Режим работы задержки включения реализуется циклический с одинаковыми периодами установленного рабочего времени и времени перерыва.



Установка переключателя временного диапазона в положение:

ВКЛ - приводит к длительному замыканию контактов выходного реле при включенном питании (позиция 11-12).

ВИКЛ - приводит к длительному размыканию контактов выходного реле при включенном питании (позиция 11-10).

Установка времени работы

Регулятором выбора временного диапазона T установить выбранный диапазон, после этого регулятором установки времени установить значение от 1 до 12. Количество этих единиц является равным времени работы t (напр. $t = 1$ мин $\times 7 = 7$ мин.).

Установка режима работы

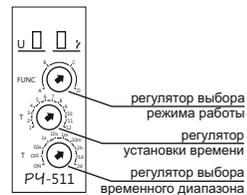
Регулятором выбора режима работы установить выбранный режим (напр. режим A - задержка выключения).

Внимание!

* При включенном питании устройство не реагирует на изменение настроек временного диапазона и режима работы.

* Работа с новым временным диапазоном и режимом работы возможна лишь после выключения и повторного включения напряжения питания.

* При включенном питании в установленном временном диапазоне возможным является плавное изменение времени в диапазоне установленных значений.



контакты возвращаются в начальное состояние (позиция 11-10). После выключения напряжения питания и его повторной подачи рабочий режим реле реализуется опять.

Задержка включения (IR)

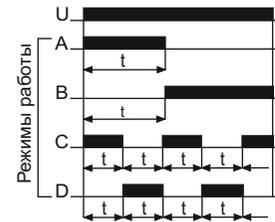
Перед моментом включения и в момент включения питания (светится зеленый светодиод U), контакты выходного реле устройства остаются разомкнутыми (позиция 11-10) и начинается отсчет установленного времени t , по окончании которого контакты замыкаются (позиция 11-12, светится красный светодиод γ). После выключения напряжения питания и его повторной подачи рабочий режим реле реализуется опять.

Задержка выключки циклическая (CA)

Режим работы задержки выключения реализуется циклический с одинаковыми периодами установленного рабочего времени и времени перерыва.

Задержка включения циклическая (CR)

Режим работы задержки включения реализуется циклический с одинаковыми периодами установленного рабочего времени и времени перерыва.



Установка переключателя временного диапазона в положение:

ВКЛ - приводит к длительному замыканию контактов выходного реле при включенном питании (позиция 11-12).

ВИКЛ - приводит к длительному размыканию контактов выходного реле при включенном питании (позиция 11-10).

Установка времени работы

Регулятором выбора временного диапазона T установить выбранный диапазон, после этого регулятором установки времени установить значение от 1 до 12. Количество этих единиц является равным времени работы t (напр. $t = 1$ мин $\times 7 = 7$ мин.).

Установка режима работы

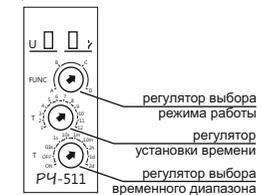
Регулятором выбора режима работы установить выбранный режим (напр. режим A - задержка выключения).

Внимание!

* При включенном питании устройство не реагирует на изменение настроек временного диапазона и режима работы.

* Работа с новым временным диапазоном и режимом работы возможна лишь после выключения и повторного включения напряжения питания.

* При включенном питании в установленном временном диапазоне возможным является плавное изменение времени в диапазоне установленных значений.



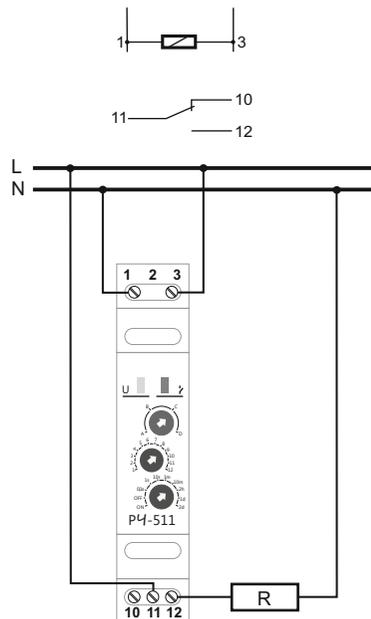
Монтаж:

1. Выключить питание.
2. Установить реле на рейке в распределительном щите.
3. Проводы питания подключить к зажимам 1-3 (полярность произвольная).
4. Проводы цепи питания управляемого устройства подключить последовательно к зажимам 11-12.
5. Регуляторами установить режим и время работы.

Технические характеристики:

| | |
|----------------------------------|-------------------------------------|
| напряжение питания | 12-264 В- |
| максимальный ток нагрузки | <8 А |
| контакт | 1 на переключение |
| время работы | 0,1 с - 576 год |
| задержка срабатывания | <50 мсек |
| сигнализация питания | зеленый светодиод |
| сигнализация состояния контактов | красный светодиод |
| потребляемая мощность | 0,8 Вт |
| диапазон рабочих температур | от -25°C до +50°C |
| подключение | зажимы винтовые 2,5 мм ² |
| габариты | 1 модуль S (17,5 мм) |
| монтаж | на рейке DIN 35 мм |

Схема подключения:



Монтаж:

1. Выключить питание.
2. Установить реле на рейке в распределительном щите.
3. Проводы питания подключить к зажимам 1-3 (полярность произвольная).
4. Проводы цепи питания управляемого устройства подключить последовательно к зажимам 11-12.
5. Регуляторами установить режим и время работы.

Технические характеристики:

| | |
|----------------------------------|-------------------------------------|
| напряжение питания | 12-264 В- |
| максимальный ток нагрузки | <8 А |
| контакт | 1 на переключение |
| время работы | 0,1 с - 576 год |
| задержка срабатывания | <50 мсек |
| сигнализация питания | зеленый светодиод |
| сигнализация состояния контактов | красный светодиод |
| потребляемая мощность | 0,8 Вт |
| диапазон рабочих температур | от -25°C до +50°C |
| подключение | зажимы винтовые 2,5 мм ² |
| габариты | 1 модуль S (17,5 мм) |
| монтаж | на рейке DIN 35 мм |

Схема подключения:

