

#### Правила хранения и транспортировки:

Устройство в упаковке производителя должно храниться в закрытых помещениях с температурой от -25°C до 20°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 18 месяцев после даты продажи 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.

**Устройство соответствует техническим требованиям НД, ТРСЭС, ТРБНЭ, ДСТУ 3020-95 и признан годным к эксплуатации.**

Дата изготовления \_\_\_\_\_

Штамп ОТК \_\_\_\_\_

Дата продажи \_\_\_\_\_

#### Правила хранения и транспортировки:

Устройство в упаковке производителя должно храниться в закрытых помещениях с температурой от -25°C до 20°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 18 месяцев после даты продажи 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.

**Устройство соответствует техническим требованиям НД, ТРСЭС, ТРБНЭ, ДСТУ 3020-95 и признан годным к эксплуатации.**

Дата изготовления \_\_\_\_\_

Штамп ОТК \_\_\_\_\_

Дата продажи \_\_\_\_\_



**PCR-513 UNI**  
PC-513 уни

**РЕЛЕ ВРЕМЕНИ**

**с задержкой включения**



Гарантия - 18 месяцев от даты продажи.

#### Назначение:

Реле времени PC-513 уни предназначено для управления во времени системами бытовой и промышленной автоматики (вентиляции, обогрева, освещения, сигнализации и т. п.)

#### Действие:

В момент включения питания (светится зеленый светодиод U) контакты реле находятся в позиции 11-10 и начинается отсчет установленного времени работы. По истечении отсчета контакты переключаются в позицию 11-12 (светится красный светодиод). После снятия напряжения питания и его повторной подачи рабочий режим реле реализуется снова.



**PCR-513 UNI**  
PC-513 уни

**РЕЛЕ ВРЕМЕНИ**

**с задержкой включения**



Гарантия - 18 месяцев от даты продажи.

#### Назначение:

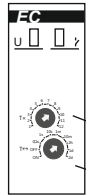
Реле времени PC-513 уни предназначено для управления во времени системами бытовой и промышленной автоматики (вентиляции, обогрева, освещения, сигнализации и т. п.)

#### Действие:

В момент включения питания (светится зеленый светодиод U) контакты реле находятся в позиции 11-10 и начинается отсчет установленного времени работы. По истечении отсчета контакты переключаются в позицию 11-12 (светится красный светодиод). После снятия напряжения питания и его повторной подачи рабочий режим реле реализуется снова.

### Установка времени работы:

Поворотным переключателем часового диапазона T ↔ необходимо установить выбранный диапазон, а регулятором выдержки времени Tx установить выбранное значение от 1 до 12. Количество выбранных единиц на шкале регулятора отвечает времени работы. Например 1 мин x 7 = 7 мин.



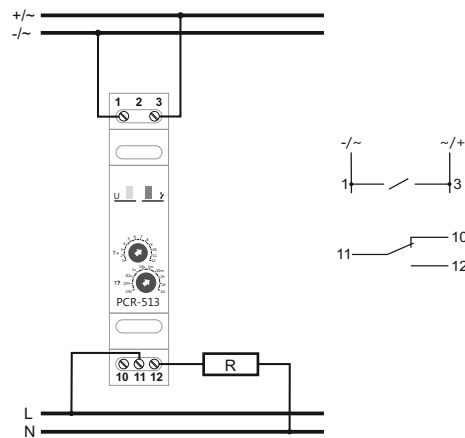
Поворотный регулятор выдержки времени  
Поворотный переключатель часового диапазона

### Временные диапазоны:

0,1 с:	0,1-1,2 с	10 мин:	10-120 мин
1 с:	1-12 с	2 ч:	2-24 год
10 с:	10-120 с	1 день:	1-12 дней (24-288 ч)
1 хв:	1-12 мин	2 дня:	2-24 дня (48-576 ч)

**ON** - при включенном питании осуществляет переключение контактов в позицию 11-12.  
**OFF** - при включенном питании осуществляет переключение контактов в позицию 11-10.

### Схема подключения:



### Монтаж:

1. Выключить питание.
2. Установить реле на рейке в распределительном щите.
3. Проводы питания подсоединить к зажимам 1-2 согласно обозначениям.
4. Цепь питания подсоединяемого потребителя подсоединить последовательно к зажимам 11-12.
5. Регуляторами установить время работы.

### Внимание!

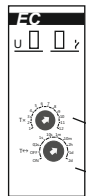
- При включенном питании реле система не реагирует на изменения часового диапазона.
- Работа в новом часовом диапазоне возможна только после выключения питания и повторного его включения.
- При включенном питании реле в установленном часовом диапазоне можно регулировать значение времени в пределах от 1 до 12.

### Технические характеристики:

напряжение питания	12-264 В~/=
ток нагрузки	<10 А
контакт	1 на переключение
время работы	0,1 с - 576 год
сигнализация питания	зеленый светодиод
сигнализация замыкания контактов	красный светодиод
потребляемая мощность	0,8 Вт
рабочая температура	от -25°C до +50°C
габариты	1 модуль S (17,5 мм)
монтаж	на DIN-рейке 35 мм

### Установка времени работы:

Поворотным переключателем часового диапазона T ↔ необходимо установить выбранный диапазон, а регулятором выдержки времени Tx установить выбранное значение от 1 до 12. Количество выбранных единиц на шкале регулятора отвечает времени работы. Например 1 мин x 7 = 7 мин.



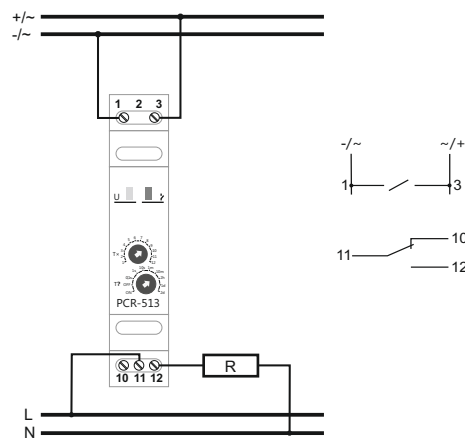
Поворотный регулятор выдержки времени  
Поворотный переключатель часового диапазона

### Временные диапазоны:

0,1 с:	0,1-1,2 с	10 мин:	10-120 мин
1 с:	1-12 с	2 ч:	2-24 год
10 с:	10-120 с	1 день:	1-12 дней (24-288 ч)
1 хв:	1-12 мин	2 дня:	2-24 дня (48-576 ч)

**ON** - при включенном питании осуществляет переключение контактов в позицию 11-12.  
**OFF** - при включенном питании осуществляет переключение контактов в позицию 11-10.

### Схема подключения:



### Монтаж:

1. Выключить питание.
2. Установить реле на рейке в распределительном щите.
3. Проводы питания подсоединить к зажимам 1-2 согласно обозначениям.
4. Цепь питания подсоединяемого потребителя подсоединить последовательно к зажимам 11-12.
5. Регуляторами установить время работы.

### Внимание!

- При включенном питании реле система не реагирует на изменения часового диапазона.
- Работа в новом часовом диапазоне возможна только после выключения питания и повторного его включения.
- При включенном питании реле в установленном часовом диапазоне можно регулировать значение времени в пределах от 1 до 12.

### Технические характеристики:

напряжение питания	12-264 В~/=
ток нагрузки	<10 А
контакт	1 на переключение
время работы	0,1 с - 576 год
сигнализация питания	зеленый светодиод
сигнализация замыкания контактов	красный светодиод
потребляемая мощность	0,8 Вт
рабочая температура	от -25°C до +50°C
габариты	1 модуль S (17,5 мм)
монтаж	на DIN-рейке 35 мм