

### 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 \_\_\_\_\_



ЧП Електросвіт  
79053, г. Львов, ул. Грабянки, 10  
(0-32) 295-26-95, e-mail: es@es.ua

## PCR-512 UNI

PC-512 уни

### РЕЛЕ ВРЕМЕНИ

#### с задержкой выключения



Гарантия - 18 месяцев от даты продажи.

### Назначение:

Реле времени PC-512 уни предназначено для управления во времени системами бытовой и промышленной автоматики (вентиляции, обогрева, освещения, сигнализации и т. п.)

### Действие:

До момента включения питания контакты реле находятся в позиции 11-10. После подачи напряжения (светится зеленый светодиод U) контакты переключаются в позицию 11-12 и начинается отсчет установленного времени работы (светится красный светодиод). По истечении отсчета контакты переключаются в позицию 11-10. После снятия напряжения



ЧП Електросвіт  
79053, г. Львов, ул. Грабянки, 10  
(0-32) 295-26-95, e-mail: es@es.ua

## PCR-512 UNI

PC-512 уни

### РЕЛЕ ВРЕМЕНИ

#### с задержкой выключения



Гарантия - 18 месяцев от даты продажи.

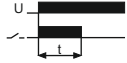
### Назначение:

Реле времени PC-512 уни предназначено для управления во времени системами бытовой и промышленной автоматики (вентиляции, обогрева, освещения, сигнализации и т. п.)

### Действие:

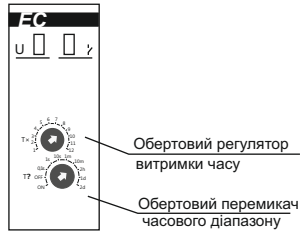
До момента включения питания контакты реле находятся в позиции 11-10. После подачи напряжения (светится зеленый светодиод U) контакты переключаются в позицию 11-12 и начинается отсчет установленного времени работы (светится красный светодиод). По истечении отсчета контакты переключаются в позицию 11-10. 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.

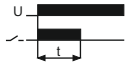


### Временные диапазоны:

<b>0,1 с:</b> 0,1-1,2 с	<b>10 мин:</b> 10-120 хв
<b>1 с:</b> 1-12 с	<b>2 часа:</b> 2-24 часа
<b>10 с:</b> 10-120 с	<b>1 день:</b> 1-12 дней (24-288 год)
<b>1 мин:</b> 1-12 мин	<b>2 дня:</b> 2-24 дней (48-576 год)

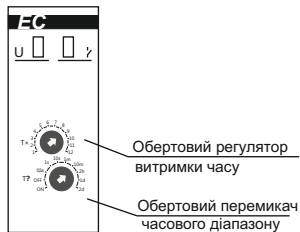
**ON** - при включенном питании осуществляет замыкание контактов в позицию 11-12.  
**OFF** - при включенном питании осуществляет размыкание контактов в позицию 11-10.

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.



### Временные диапазоны:

<b>0,1 с:</b> 0,1-1,2 с	<b>10 мин:</b> 10-120 хв
<b>1 с:</b> 1-12 с	<b>2 часа:</b> 2-24 часа
<b>10 с:</b> 10-120 с	<b>1 день:</b> 1-12 дней (24-288 год)
<b>1 мин:</b> 1-12 мин	<b>2 дня:</b> 2-24 дней (48-576 год)

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

### 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.

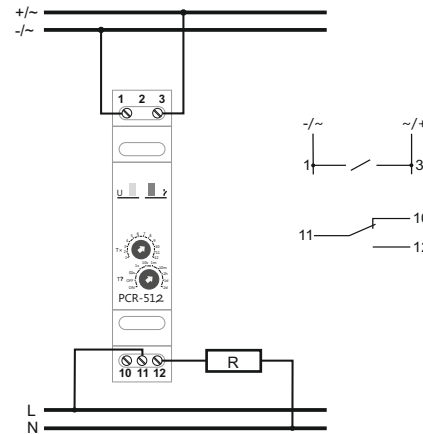
### Монтаж:

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.

### Технические характеристики:

напряжение питания	12-264 В~/=
ток нагрузки	<10 А
контакт	1 на переключение
время работы	0,1 с - 24 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

### Схема подключения:



### 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.

### 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.

### Технические характеристики:

напряжение питания	12-264 В~/=
ток нагрузки	<10 А
контакт	1 на переключение
время работы	0,1 с - 24 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

### Схема подключения:

