

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



**PCU-520**  
PC-520

**РЕЛЕ ВРЕМЕНИ  
универсальное**



Гарантия - 18 месяцев от даты продажи.

### Назначение:

Реле времени предназначено для передачи команд из одной электрической цепи в другую с определенной, заранее установленной задержкой. Применяются для управления устройствами промышленной и бытовой автоматики, вентиляции, обогрева, освещения, сигнализации и т. п. Реле обладает возможностью независимой установки времени работы T1 и времени перерыва T2.

### Действие:

**Задержка выключения (А)**

До момента включения питания контакты находятся в

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



**PCU-520**  
PC-520

**РЕЛЕ ВРЕМЕНИ  
универсальное**



Гарантия - 18 месяцев от даты продажи.

### Назначение:

Реле времени предназначено для передачи команд из одной электрической цепи в другую с определенной, заранее установленной задержкой. Применяются для управления устройствами промышленной и бытовой автоматики, вентиляции, обогрева, освещения, сигнализации и т. п. Реле обладает возможностью независимой установки времени работы T1 и времени перерыва T2.

### Действие:

**Задержка выключения (А)**

До момента включения питания контакты находятся в

позициях 1-5, 2-8. В момент включения питания (светится зеленый светодиод) контакты реле замыкаются (позиции 1-6, 2-7) на период времени t1 (светится красный светодиод). По окончании периода времени t1 контакты возвращаются в положение 1-5, 2-8 на время t2. После времени t2 контакты возвращаются в позицию 1-5, 2-8 на время t2. После времени t2 контакты возвращаются в позицию 1-6, 2-7. Повторная реализация цикла работы возможна после отключения напряжения питания и повторного включения.

#### Задержка включения (B)

В момент включения питания (светится зеленый светодиод) контакты реле остаются разомкнутыми (позиция 1-5, 2-8) на время t1. После окончания периода времени t1 контакты переключаются в положение 1-6, 2-7 на время t2 (светится красный светодиод). После окончания периода времени t2 контакты переключаются в положение 1-5, 2-8. Повторная реализация цикла работы возможна после отключения напряжения питания и повторного включения.

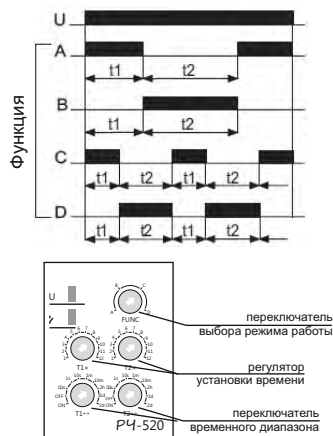
#### Задержка выключения циклическая (C)

Режим работы задержки выключения реализуется циклически с периодами установленного рабочего времени t1 и времени перерыва t2.

#### Задержка включения циклическая (D)

Режим работы задержки включения реализуется циклически с периодами установленного рабочего времени t2 и времени перерыва t1.

Установка переключателя временного диапазона в положение: ВКЛ – приводит к длительному замыканию контактов реле при включенном питании. ВЫКЛ – приводит к длительному размыканию контактов реле при включенном питании.



#### Внимание!

- При включенном питании устройство не реагирует на смену на-паштувань временного диапазона и режима работы.
- Работа с новым временным диапазоном и режимом работы мо жлив е только после выключения и повторного включения на-пруги питания.
- При включенном питании в установленном временном диа-пазона возможна плавная смена времени в диапазоне устанавленн ых значений.

позициях 1-5, 2-8. В момент включения питания (светится зеленый светодиод) контакты реле замыкаются (позиции 1-6, 2-7) на период времени t1 (светится красный светодиод). По окончании периода времени t1 контакты возвращаются в положение 1-5, 2-8 на время t2. После времени t2 контакты возвращаются в позицию 1-5, 2-8 на время t2. После времени t2 контакты возвращаются в позицию 1-6, 2-7. Повторная реализация цикла работы возможна после отключения напряжения питания и повторного включения.

#### Задержка включения (B)

В момент включения питания (светится зеленый светодиод) контакты реле остаются разомкнутыми (позиция 1-5, 2-8) на время t1. После окончания периода времени t1 контакты переключаются в положение 1-6, 2-7 на время t2 (светится красный светодиод). После окончания периода времени t2 контакты переключаются в положение 1-5, 2-8. Повторная реализация цикла работы возможна после отключения напряжения питания и повторного включения.

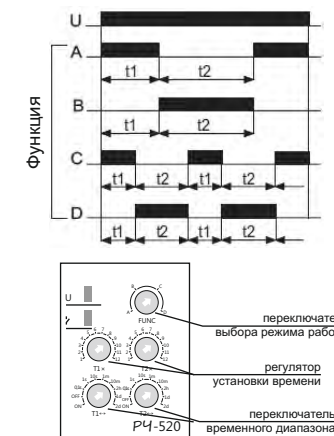
#### Задержка выключения циклическая (C)

Режим работы задержки выключения реализуется циклически с периодами установленного рабочего времени t1 и времени перерыва t2.

#### Задержка включения циклическая (D)

Режим работы задержки включения реализуется циклически с периодами установленного рабочего времени t2 и времени перерыва t1.

Установка переключателя временного диапазона в положение: ВКЛ – приводит к длительному замыканию контактов реле при включенном питании. ВЫКЛ – приводит к длительному размыканию контактов реле при включенном питании.



#### Внимание!

- При включенном питании устройство не реагирует на смену на-паштувань временного диапазона и режима работы.
- Работа с новым временным диапазоном и режимом работы мо жлив е только после выключения и повторного включения на-пруги питания.
- При включенном питании в установленном временном диа-пазона возможна плавная смена времени в диапазоне устанавленн ых значений.

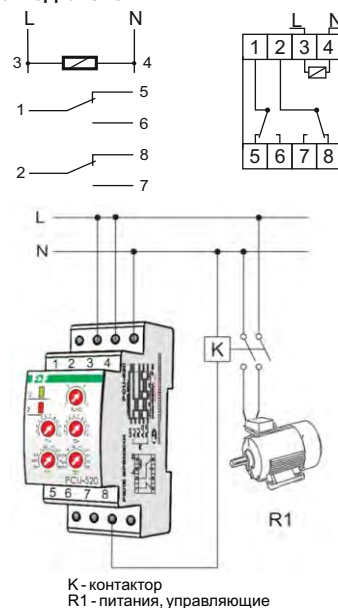
#### Монтаж:

1. Выключить питание.
2. Установить реле на рейке в распределительном щите.
3. Провода питания подключить к зажимам 3-4 (полярность произвольная)
4. Провода цепи питания управляемого устройства подключить последовательно к зажимам 1-6, 2-7,
5. Регуляторами установить режим и время работы.

#### Технические характеристики:

напряжение питания	вариант1 вариант2	220 В~ 24 В~/=
ток нагрузки максимальный		2х(10 А)
контакт		2 на переключение
время работы		0,1 сек - 24 ч
время перерыва		0,1 сек - 24 ч
задержка срабатывания		до 50 мсек
сигнализация питания		зеленый светодиод
сигнализация состояния контактов		красный светодиод
потребляемая мощность		1,2 Вт
рабочая температура		от -25°С до +50°С
подключение проводов		зажимы винтовые 2,5 мм²
габариты		2 модули S (35 мм)
монтаж		на DIN-рейке 35 мм

#### Схема подключения:



#### Монтаж:

1. Выключить питание.
2. Установить реле на рейке в распределительном щите.
3. Провода питания подключить к зажимам 3-4 (полярность произвольная)
4. Провода цепи питания управляемого устройства подключить последовательно к зажимам 1-6, 2-7,
5. Регуляторами установить режим и время работы.

#### Технические характеристики:

напряжение питания	220 В~
ток нагрузки максимальный	2х(10 А)
контакт	2 на переключение
время работы	0,1 сек - 24 ч
время перерыва	0,1 сек - 24 ч
задержка срабатывания	до 50 мсек
сигнализация питания	зеленый светодиод
сигнализация состояния контактов	красный светодиод
потребляемая мощность	1,2 Вт
рабочая температура	от -25°С до +50°С
подключение проводов	зажимы винтовые 2,5 мм²
габариты	2 модули S (35 мм)
монтаж	на DIN-рейке 35 мм

#### Схема подключения:

