

## 1. Назначение

Реле времени циклическое предназначено для коммутации электрических цепей с определенными, предварительно установленными выдержками времени и применяется в схемах автоматики как комплектующее изделие.

## Технические характеристики

Напряжение питания, В, переменный (Нужное подчеркнуть)	220 -15...+10%
Диапазон выдержек времени, четыре диапазона.	0.1-10/1-100 Сек. 0.1-10/1-100 Мин.
Коммутируемый ток контакта (AC 250V), А	0.01-8
Кол-во контактных групп, шт	2
Время возврата и повторной готовности, С	0.1
Средняя основная погрешность, %	0.2
Габаритные размеры блока, мм	90x72x58
Масса, не более, кг	0,2
Диапазон рабочих температур (без конденсата), °C (Нужное подчеркнуть)	УХЛ4(от -20°C до +50°C) УЗ(от -45°C до +50°C)

## 2. Комплектность.

В комплект поставки реле входит:

- реле времени – 1 штука,
- руководство по эксплуатации – 1 штука.

## 3. Подготовка к работе

1. В соответствии с разметкой подготовьте место для крепления реле и закрепите его на DIN-рейку.

2. Подключите реле в соответствии со схемой.

3. Подайте на схему напряжение питания в соответствие с маркировкой реле. Индикатор на передней панели должен начать мигать, начнется отсчет времени задержки. По окончании отсчета времени задержки, индикатор загорится постоянно и реле сработает.

4. В соответствии с задачей установите требуемое время включения/выключения, вращая поворотные переключатели, время включения-переключателем «| |», время выключения- переключателем «|\_|»

5. В соответствии с задачей установите требуемый диапазон установки времени  
**1 диапазон - 0.1-10 Секунд,**  
**2 диап. 1-100 Секунд,**  
**3 диап. - 0.1-10 Минут,**  
**4 диап. 1-100 Минут.**

Установка диапазона будет активна, при следующем запуске реле.

## 4. Обслуживание.

1. Необходимо периодически очищать корпус реле от загрязнений.

## 5. Транспортировка и хранение

1. Транспортировать реле допускается любым видом крытого транспорта в упаковке изготовителя, обеспечивающим предохранение упакованных реле от

механических повреждений, загрязнений и попадания влаги.

2. Хранение реле части воздействий климатического факторов по группе 2(С) ГОСТ 15150. Хранение реле осуществляется в упаковке изготовителя в помещениях с естественной вентиляцией при температуре окружающего воздуха от -40° С до +55° С.

## 6. Гарантийные обязательства.

Срок гарантии на реле – 24 месяца с момента приобретения, или 36 месяцев со дня выпуска.

## 7. Свидетельство о приемке.

Реле соответствует требованиям безопасности ТУ 3425-001-44292133-2013.

Корешок ГАРАНТИЙНОГО ТАЛОНА №1 На гарантинный ремонт (техническое обслуживание) Изъят « ____ » Исполнитель _____	ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН №2 На гарантинный ремонт (техническое обслуживание) Изъят « ____ » Исполнитель _____
Изделие _____	номер _____
Дата изготовления _____	Дата продажи _____
Характер неисправности _____	Отметка об устранении _____
Исполнитель _____	Владелец _____

Рис2. Размеры корпуса.

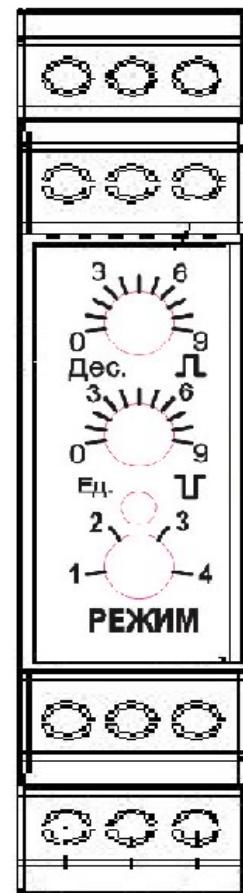


Рис1. Общий вид.

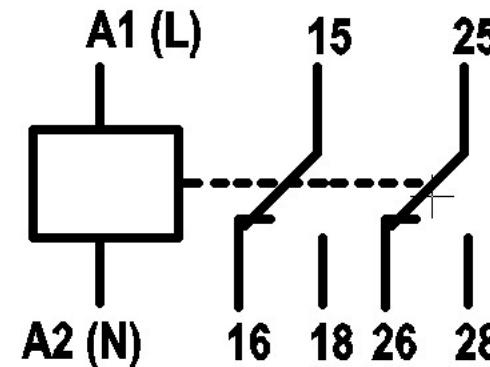
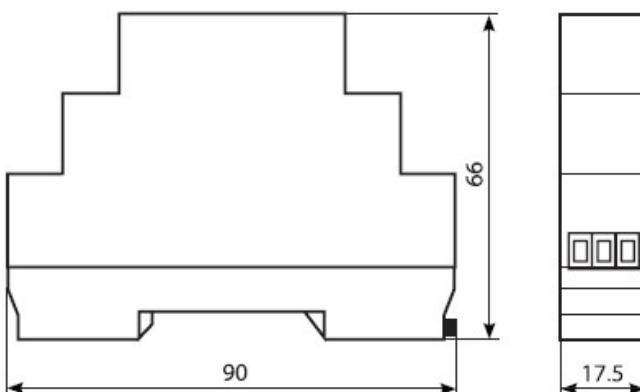


Рис 3. Схема реле.

Напряжение питания AC230В подается на клеммы «A1» и «A2»

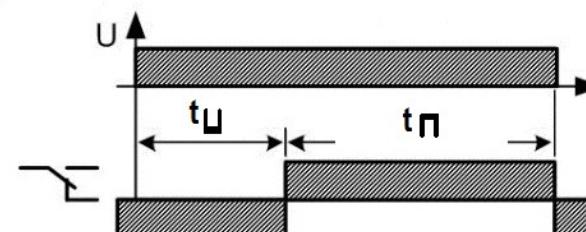


Рис 4. Диаграмма работы реле.  
Бесконечный цикл.



ООО «НПО ТЕХНОСФЕРА»

Реле времени.  
ВЛ-65

Паспорт

198095, г Санкт-Петербург,  
ул Швецова, д. 23б  
тел.(812)3132680  
[sale@texnonpro.ru](mailto:sale@texnonpro.ru)  
[www.texnonpro.ru](http://www.texnonpro.ru)