

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, постоянное	12-24 -15...+10%
Диапазон выдержек времени, четыре диапазона.	0.1-10/1-100 Сек. 0.1-10/1-100 Мин.
Коммутируемый ток контакта (АС 250В), 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), °С (Нужное подчеркнуть)	УХЛ4(от -20°С до +50° С) УЗ(от -45°С до +50° С)

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 диапа. 1-100 Секунд,
3 диапа. - 0.1-10 Минут,
4 диапа. 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 гарантийный ремонт (техническое обслуживание) Изыят «___» _____ Исполнитель _____	ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН №2 На гарантийный ремонт (техническое обслуживание)	Изделие _____	номер _____
		Дата изготовления _____	Дата продажи _____
		Характер неисправности _____	Отметка об устранении _____
		Исполнитель _____	Владелец _____

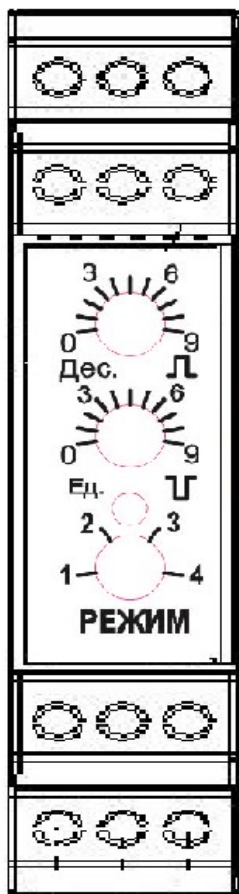


Рис1. Общий вид.

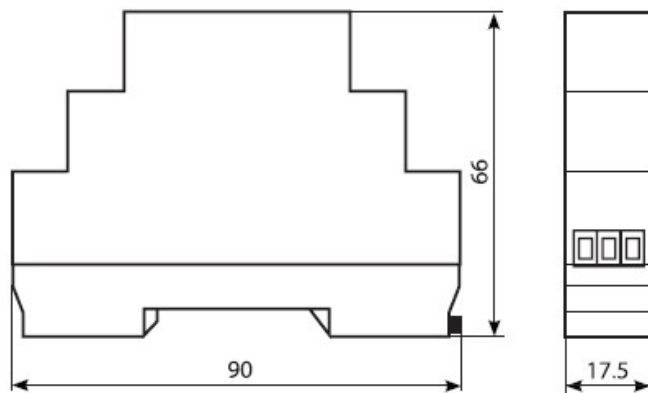


Рис2. Размеры корпуса.

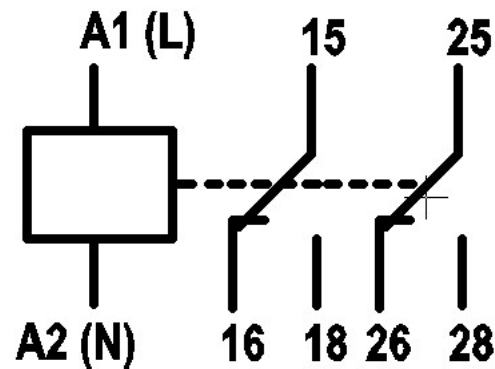


Рис 3. Схема реле.

Напряжение питания подается на клеммы «А1» и «А2»

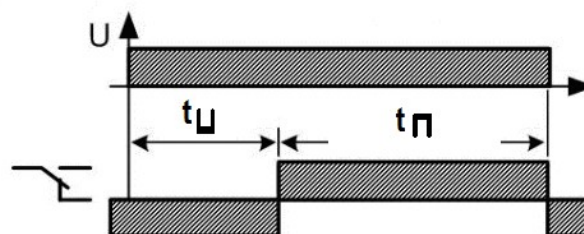


Рис 4. Диаграмма работы реле.
Бесконечный цикл.



ООО «НПО ТЕХНОСФЕРА»

Реле времени.
ВЛ-65

Паспорт

198095, г Санкт-Петербург,
ул Швецова, д. 236
тел .(812)3132680
sale@texnonpo.ru
www.texnonpo.ru