



## ПАСПОРТ

РЕЛЕ ВРЕМЕНИ

RT1.82.0.240.00

### ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Реле времени RT1 предназначено для управления нагрузкой с заданной пользователем задержкой переключения.

Реле контроля серии RT1 крепятся на 35-мм монтажную DIN-рейку

### УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Высота над уровнем моря до 2000м.

Диапазон рабочих температур от -5 до +40°C.

Среднемесячное значение относительной влажности не более 85% при температуре +20°C.

Окружающая среда взрывобезопасная, не содержащая пыли в количестве, нарушающем работу реле, а также агрессивных газов и паров в концентрациях, разрушающих металлы и изоляцию.

Вибрация мест крепления реле с частотой от 5 до 15Гц при ускорении не более 10g.

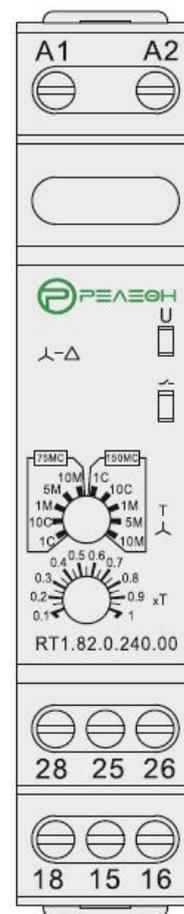
Допускается эксплуатация в условиях, нормированных для исполнения УХЛ, категория размещения 4.

Вредные вещества в количестве, превышающем предельно допустимые концентрации, отсутствуют.

### УКАЗАНИЯ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ

Подключение, регулировка и техническое обслуживание изделия должны выполняться квалифицированными специалистами, изучившими настоящее Руководство по эксплуатации.

При соблюдении требований настоящего Руководства по эксплуатации и нормативных документов изделие безопасно для использования.



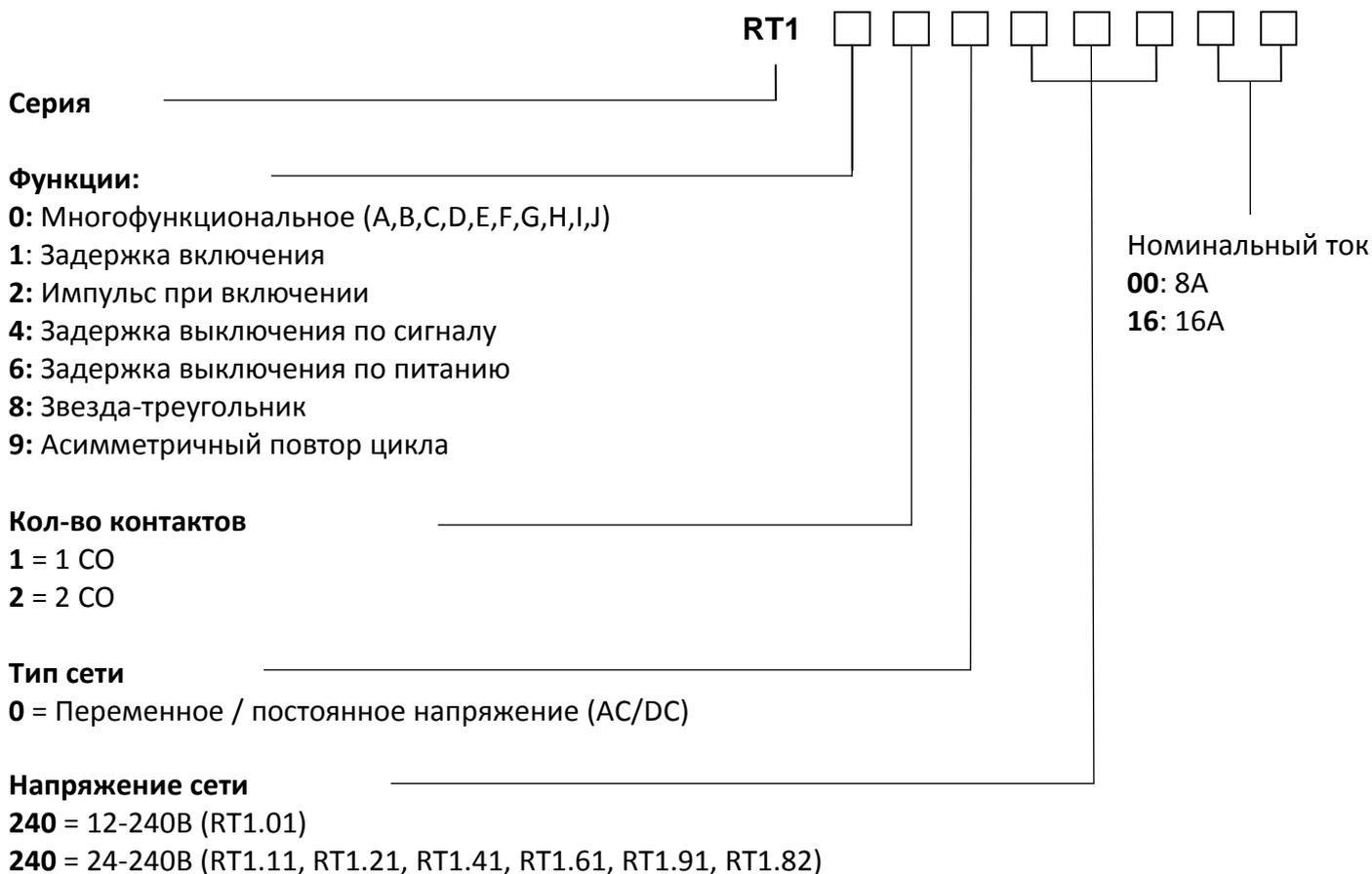
## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальное напряжение:	24-240В АС/DC
Количество контактов:	2 перекидных
Максимальное коммутируемое напряжение:	250В
Номинальный ток контактной группы:	8А
Номинальная нагрузка для АС15:	2А
Положение регулятора времени:	1сек., 10сек., 1мин., 5мин., 10мин., Задержка включения Треугольника: 75мс., 150мс.
Регулирование в пределах установленного времени:	10-100% с шагом 10%
Функция реле времени:	Звезда-Треугольник
Электрическая износостойкость	100000 циклов
Механическая износостойкость	1млн циклов
Сечение провода:	0,5-1мм <sup>2</sup>
Момент затяжки клемм:	0,5Нм
Степень защиты:	IP20
Рабочий диапазон температуры:	-5...+40С <sup>о</sup>

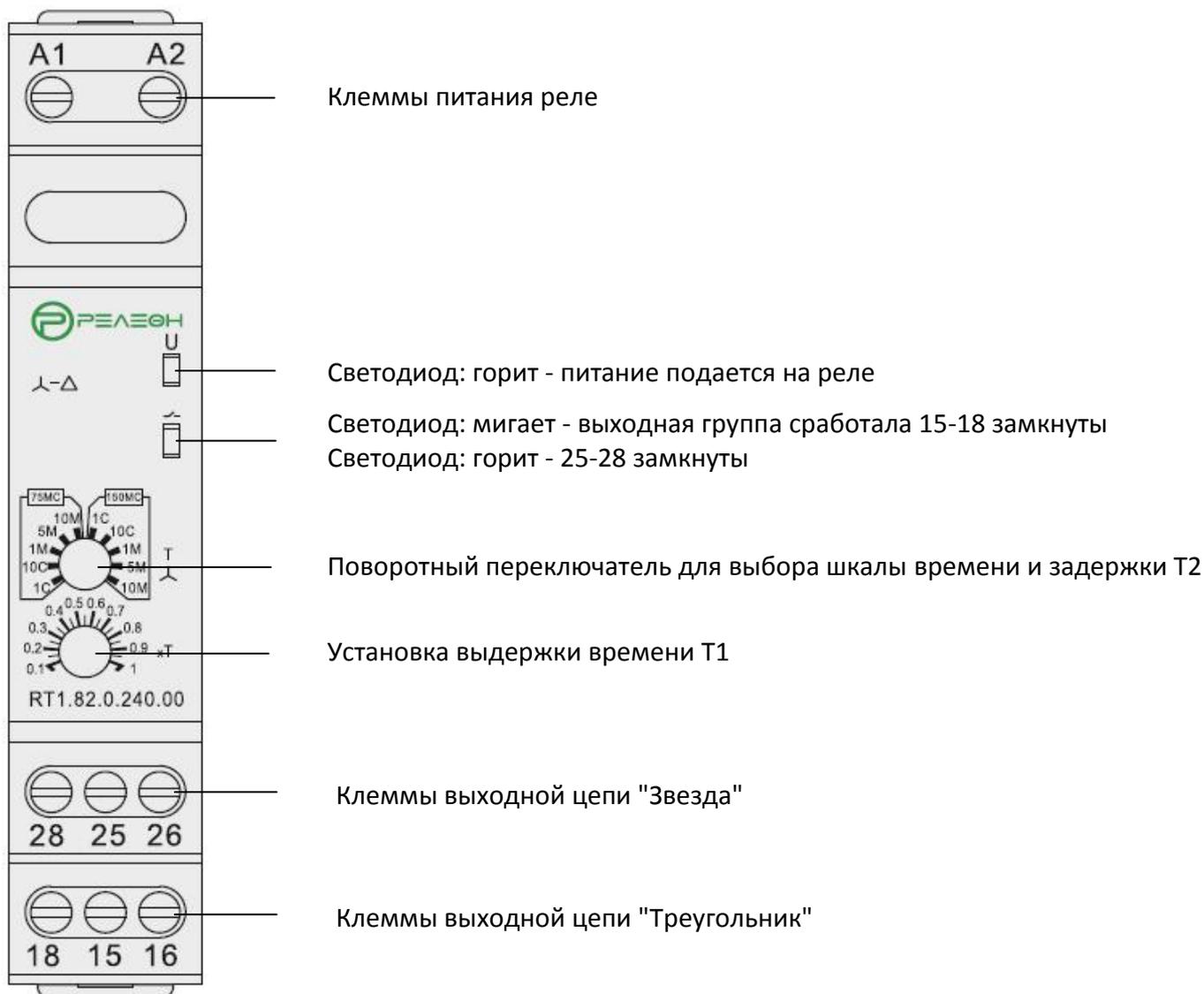
## ТИПОВАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

Реле времени поставляется в индивидуальной упаковке.

## СТРУКТУРА УСЛОВНОГО ОБОЗНАЧЕНИЯ



## ФРОНТАЛЬНАЯ ПАНЕЛЬ



## ВРЕМЕННЫЕ ШКАЛЫ

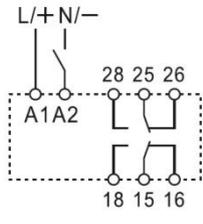
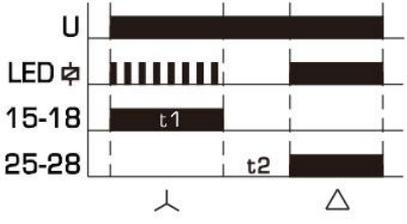
<p>T1: 0.1-1 сек. T2: 75 мс.</p>	<p>T1: 1-10 сек. T2: 75 мс.</p>	<p>T1: 0.1-1 мин. T2: 75 мс.</p>	<p>T1: 0.5-5 мин. T2: 75 мс.</p>	<p>T1: 1-10 мин. T2: 75 мс.</p>
<p>T1: 0.1-1 сек. T2: 150 мс.</p>	<p>T1: 1-10 сек. T2: 150 мс.</p>	<p>T1: 0.1-1 мин. T2: 150 мс.</p>	<p>T1: 0.5-5 мин. T2: 150 мс.</p>	<p>T1: 1-10 мин. T2: 150 мс.</p>

## НАСТРОЙКА РЕЛЕ

Установку времени следует задавать до подачи питания на таймер.

Настройка времени производится путем выбора шкалы времени и выбора выдержки времени  
Например: 30сек., Шкала времени 1мин., регулятор 0,5.

## ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ДИАГРАММЫ И СХЕМЫ ПОДКЛЮЧЕНИЯ

СХЕМА	ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ ДИАГРАММА	ОПИСАНИЕ
		<p><b>Звезда треугольник</b></p> <p>При подаче питания на таймер, контакт "Звезда" немедленно замыкается.</p> <p>По прошествии предустановленного времени контакт "Звезда" размыкается.</p> <p>После последующей временной задержки 75 либо 150мс. контакт "треугольник" замыкается и остается в этом положении до снятия питания с реле.</p>

### УСЛОВИЯ ТРАНСПОРТИРОВКИ И ХРАНЕНИЯ

Транспортировка допускается любым удобным крытым транспортом, обеспечивающим защиты от влаги и механических повреждений.

Хранение осуществляется в упаковке производителя при температуре окружающей среды от -50 С° до +50 С° и относительной влажности 90%.

### ГАРАНТИЯ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Гарантийный срок эксплуатации: 1 год, при соблюдении правил эксплуатации, транспортирования и хранения.

Гарантийный срок хранения: 5 лет.

Срок службы: 10 лет.

### ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ

В период гарантийных обязательств и при возникновении претензий обращаться к продавцу или в организацию:

Российская Федерация

ООО "РЕЛЕОН"

129329, г. Москва, Кольская ул., д.1, стр. 10

Тел./факс: [+7 \(495\) 180-4979](tel:+74951804979)

E-mail: [info@releon.ru](mailto:info@releon.ru)

<https://releon.ru>