



ПАСПОРТ

РЕЛЕ ВРЕМЕНИ

RT1.41.0.240.00

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Реле времени RT1 предназначено для управления нагрузкой с заданной пользователем задержкой выключения, после снятия сигнала.

Реле времени 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.

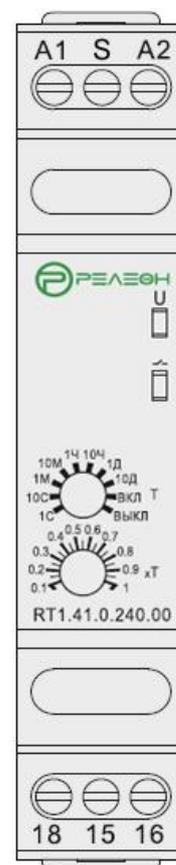
Допускается эксплуатация в условиях, нормированных для исполнения УХЛ, категория размещения 4.

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.



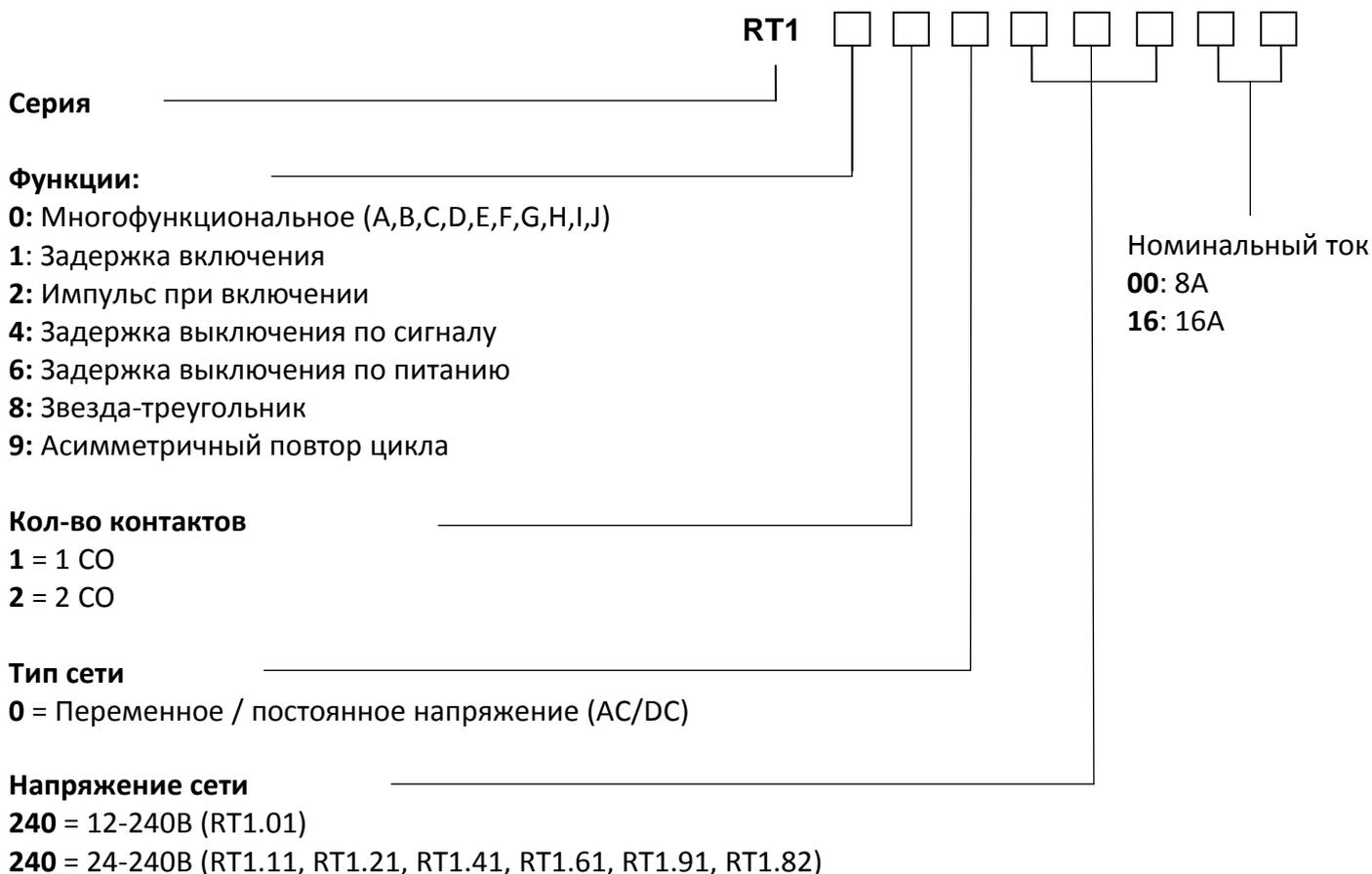
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальное напряжение:	24-240В AC/DC
Количество контактов:	1 перекидной
Максимальное коммутируемое напряжение:	250В
Номинальный ток контактной группы:	8А
Номинальная нагрузка для AC15:	2А
Положение регулятора времени:	1сек., 10сек., 1мин., 10мин., 1час, 10час., 1день, 10дней
Регулирование в пределах установленного времени:	10-100% с шагом 10%
Функция реле времени:	Задержка выключения после снятия управляющего сигнала
Электрическая износостойкость	100000 циклов
Механическая износостойкость	1млн циклов
Сечение провода:	0,5-1мм ²
Момент затяжки клемм:	0,5Нм
Степень защиты:	IP20
Рабочий диапазон температуры:	-5...+40С ⁰

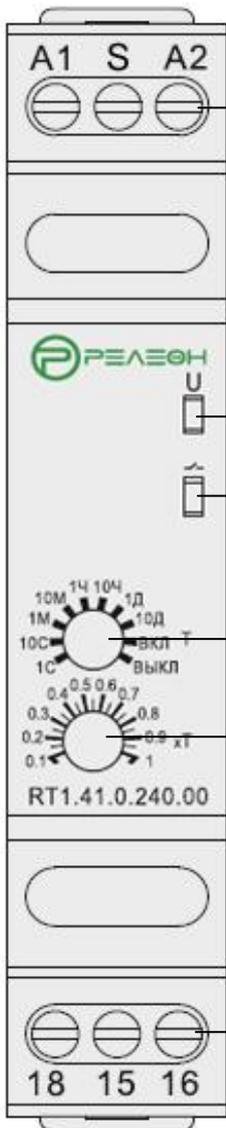
ТИПОВАЯ КОМПЛЕКАЦИЯ

Реле времени поставляется в индивидуальной упаковке.

СТРУКТУРА УСЛОВНОГО ОБОЗНАЧЕНИЯ



ФРОНТАЛЬНАЯ ПАНЕЛЬ



Клеммы питания реле

Светодиод: горит - питание подается на реле

Светодиод: горит - выходная группа сработала 15-18 замкнуты

Светодиод: не горит - отсчет времени 15-18 замкнуты

Поворотный переключатель для выбора шкалы времени

Установка выдержки времени T

Клеммы выходной цепи

ВРЕМЕННЫЕ ШКАЛЫ

<p>0.1-1 сек.</p>	<p>1-10 сек.</p>	<p>0.1-1 мин.</p>	<p>1-10 мин.</p>	<p>0.1-1 час.</p>
<p>1-10 час.</p>	<p>0.1-1 день</p>	<p>1-10 день</p>	<p>Постоянно включено</p>	<p>Постоянно выключено</p>

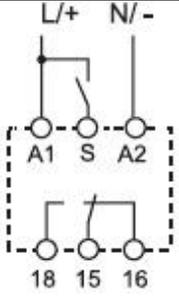
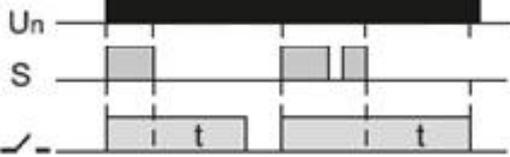
НАСТРОЙКА РЕЛЕ

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
		Задержка отключения по сигналу. Электропитание постоянно подается на таймер. Замыкание контактов управляющего сигнала (S) инициирует замыкание выходных контактов. Размыкание управляющих контактов (S) инициирует размыкание выходных контактов с задержкой по времени. Повторное замыкание управляющего сигнала (S) сбрасывает отсчет времени.

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

<https://releon.ru>