



ПАСПОРТ

РЕЛЕ ВРЕМЕНИ

RT1.61.0.240.00

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

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

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.

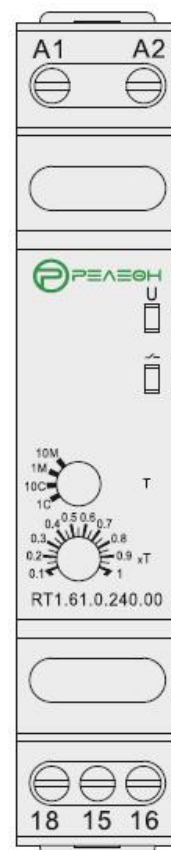
Допускается эксплуатация в условиях, нормированных для исполнения УХЛ, категория размещения 4.

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.



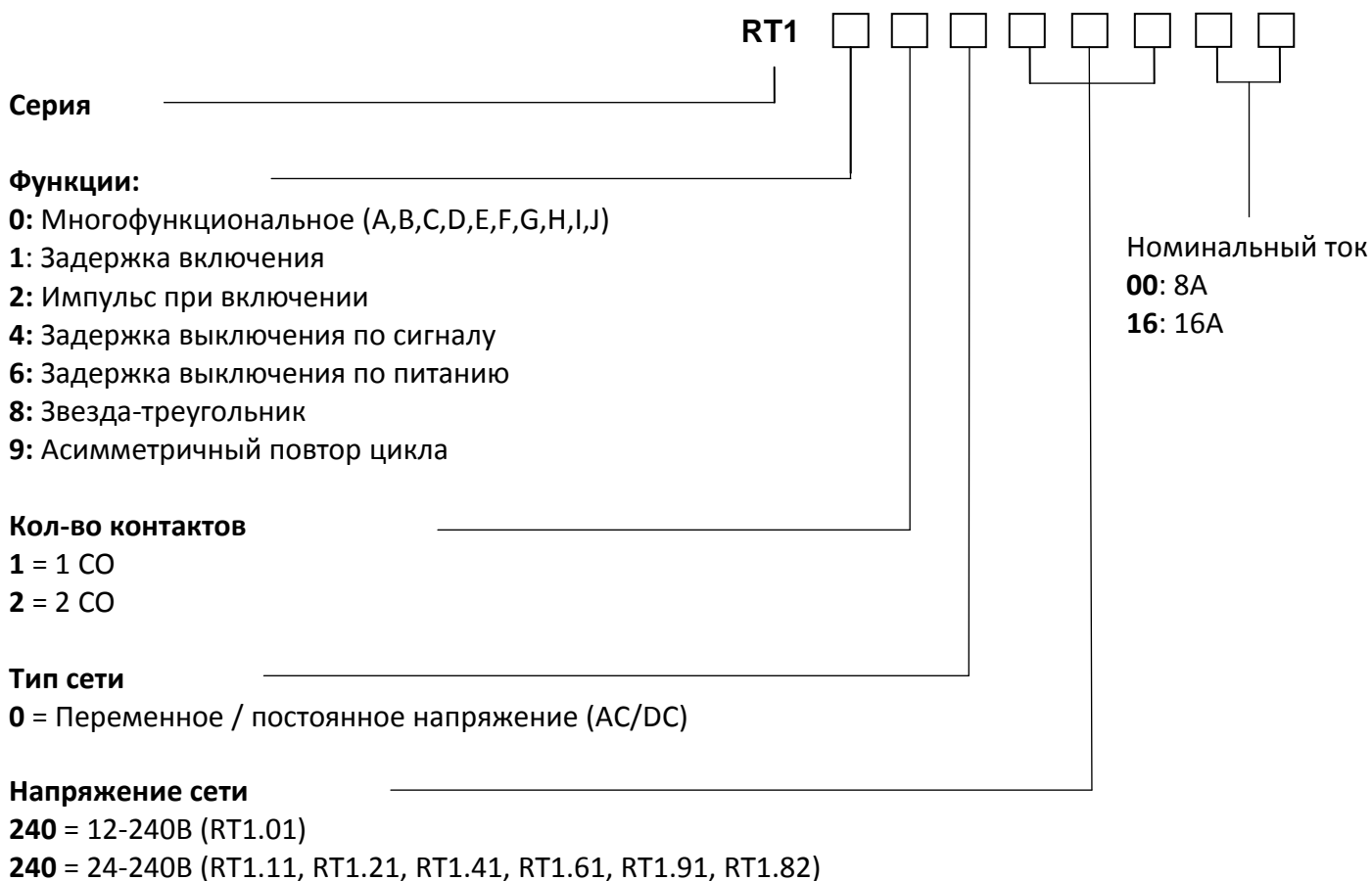
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальное напряжение:	24-240В 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.,
Регулирование в пределах установленного времени:	10-100% с шагом 10%
Функция реле времени:	Задержка выключения после снятия питания
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 ^o

ТИПОВАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

Реле времени поставляется в индивидуальной упаковке.

СТРУКТУРА УСЛОВНОГО ОБОЗНАЧЕНИЯ



0: Многофункциональное (A,B,C,D,E,F,G,H,I,J)

1: Задержка включения

2: Импульс при включении

4: Задержка выключения по сигналу

6: Задержка выключения по питанию

8: Звезда-треугольник

9: Асимметричный повтор цикла

Кол-во контактов

1 = 1 CO

2 = 2 CO

Тип сети

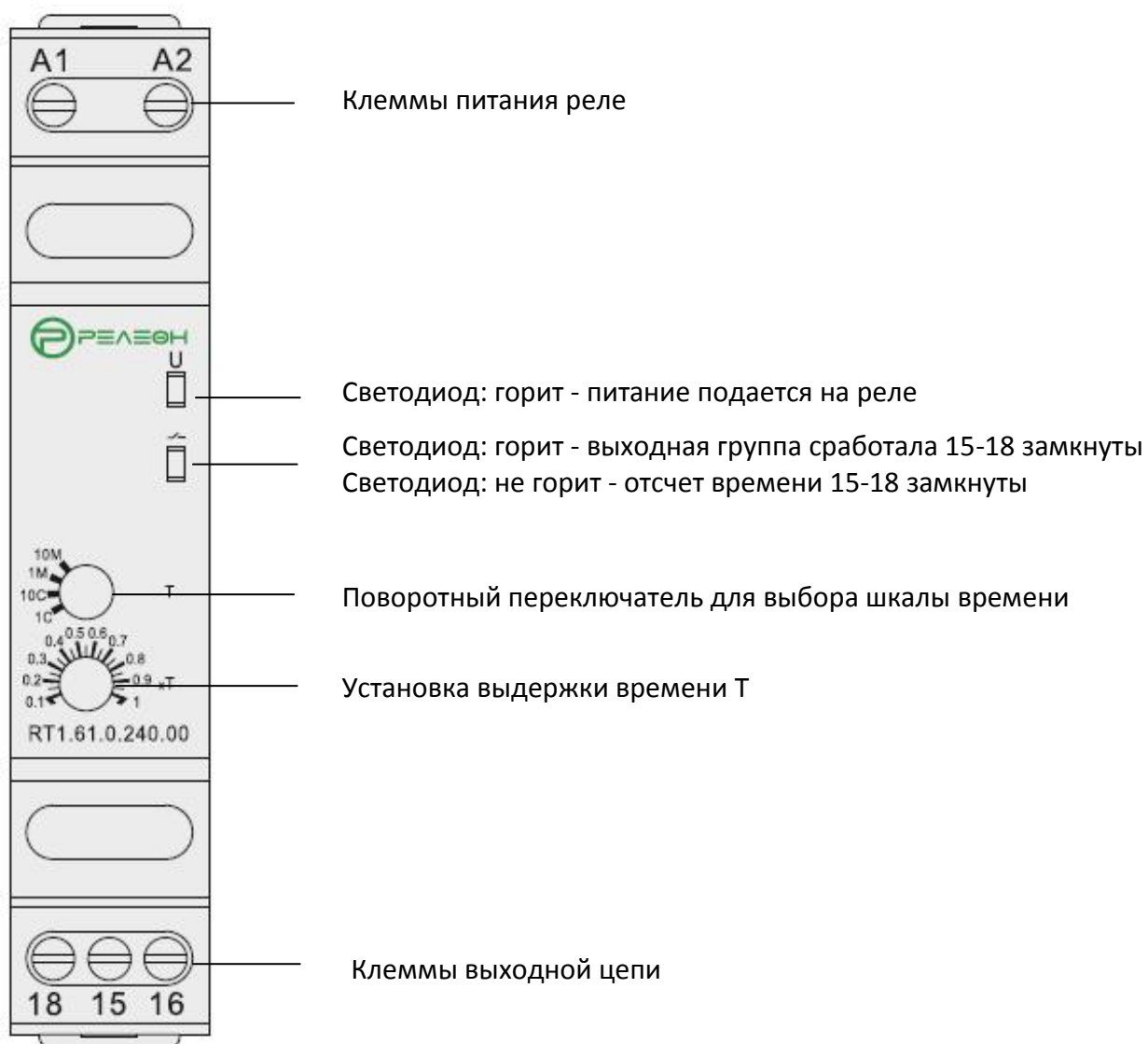
0 = Переменное / постоянное напряжение (AC/DC)

Напряжение сети

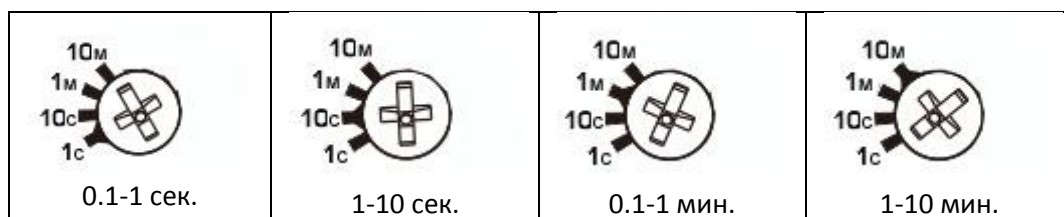
240 = 12-240В (RT1.01)

240 = 24-240В (RT1.11, RT1.21, RT1.41, RT1.61, RT1.91, RT1.82)

ФРОНТАЛЬНАЯ ПАНЕЛЬ



ВРЕМЕННЫЕ ШКАЛЫ



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 выключения по питанию. Питание подается на таймер. Контакт замыкается немедленно. После снятия питания времени контакт возвращается в исходное положение по прошествии предустановленного 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:+7(495)180-4979)

E-mail: info@releon.ru

<https://releon.ru>