

РЭВ-114 Реле времени.



Реле времени РЭВ-114 является микропроцессорным устройством, предназначенным для включения-выключения нагрузки через заданные пользователем интервалы времени. РЭВ-114 оснащено кнопками управления и цифровым индикатором, предназначенным для настройки и визуального контроля отсчета времени.

Основные характеристики:

- Индикация: светодиоды, дисплей
- Ток коммутации: 6 А
- К-во программ: 17
- Управление: Кнопки
- Интервал времени: от 0,1 с до 10 дней
- Управляющий контакт: Да
- Габаритные размеры, Н x В x Л, мм 90 x 18 x 65
- Масса, кг, не более 0,150

Страна регистрации бренда: Россия Гарантия: 10 лет

Реле времени РЭВ-114 является микропроцессорным устройством, предназначенным для включения-выключения нагрузки через заданные пользователем интервалы времени.

РЭВ-114 оснащено кнопками управления и цифровым индикатором, предназначенным для настройки и визуального контроля отсчета времени.

В РЭВ-114 предусмотрены алгоритмы работы:

- Задержка на включение;
- Выдержка времени при подаче питания;
- Периодический с задержкой при включении;
- Периодический с выдержкой времени при включении;
- Генератор импульса;
- Задержка на включение с внешним запуском;
- Задержка на отключение с внешним запуском;
- Импульсный I с внешним запуском;
- Импульсный II с внешним запуском;
- Задержка включения-выключения с внешним запуском;
- Шаг реле нагрузки (при каждом замыкании управляющего контакта);
- Периодический с внешним запуском и задержкой на включение;
- Периодический с внешним запуском и выдержкой времени при включении;
- Генератор импульса с внешним запуском;
- Пуск-стоп;
- Всегда включено;
- Всегда отключено.

Основные технические характеристики:

Наименование	Значение
Номинальное напряжение питания, В:	230 / 240
Частота питающей сети, Гц	45 – 62
Напряжение, при котором сохраняется работоспособность, В	160 – 280
Допустимый гармонический состав (несинусоидальность) напряжения питания	ГОСТ 32144-2013
Время готовности при подаче напряжения питания, с, не более	0,4
Погрешность отсчета, %, не более	0,5
Число алгоритмов работы	17
Диапазон регулирования времени	от 0,1 с до 10 дней
Регулировка выдержки времени	Кнопки на передней панели
Цифровая индикация оставшегося времени	есть
Назначение изделия	Аппаратура управления и распределения
Номинальный режим работы	Продолжительный
Число и вид контактов (переключающие)	2
Климатическое исполнение	УХЛ 3.1
Степень защиты корпуса	IP40
Степень защиты клеммника	IP20
Коммутационный ресурс выходных контактов при cosφ=1:	
- под нагрузкой 6 А, раз, не менее	100 000
- под нагрузкой 1 А, раз, не менее	1 млн.
Потребляемая мощность (под нагрузкой), Вт, не более	0,5
Допустимая степень загрязнения	II
Категория перенапряжения	II
Класс защиты от поражения электрическим током	II
Номинальное напряжение изоляции, В	450
Номинальное импульсное выдерживаемое напряжение, кВ	2,5
Сечение проводов для подключения к клеммам, мм ²	0,5 – 2
Момент затяжки винтов клемм, Н·м	0,4
Масса, кг, не более	0,150
Габаритные размеры, Н x В x Л, мм	90 x 18 x 65
Установка (монтаж) изделия – стандартная DIN-рейка 35 мм	
Изделие сохраняет свою работоспособность при любом положении в пространстве	
Материал корпуса – самозатухающий пластик	

Характеристики выходных контактов реле нагрузки:

cos φ	Макс. ток при U~250В, А	Максимальная коммутируемая мощность, ВА	Макс. длительное допустимое переменное напряжение, В	Макс. ток при Upост=28 В, А
1	6	1500	250	3

Схема подключения изделия:

г.Ростов-на-Дону:

ул. Магнитогорская 1Г, к. 20



Т.к. (863) 221-25-48
Т.моб.: +7-903-401-25-48

e-mail: zakaz@itrostov.ru

www.itrostov.ru

