



**EAN код**  
 PRM-91H-8 /UNI 8595188135511  
 PRM-91H-11 /UNI 8595188111638  
 PRM-92H /UNI 8595188111096  
 PRM-2H /UNI 8595188111645

- эквивалент модульных типов реле, но в исполнении под стандартный круглый 11-ти или 8-ми пиновый цоколь. Исполнение под цоколь позволяет удобно и просто заменить аналогичные, но устаревшие типы реле (пиновое исполнение), или вспомогательные реле заменить на реле времени
- **Мультифункциональное реле времени PRM-91H**  
 11 и 8 пиновое исполнение  
 10 временных функций, настраиваемое время от 0.1 с до 10 дней разделено на 10 диапазонов выходной контакт 1x 16 A / 4000VA, 250V AC1
- **Мультифункциональное реле времени PRM-92H**  
 11 пиновое исполнение  
 10 временных функций, настраиваемое время от 0.1 с до 10 дней разделено на 10 диапазонов выходной контакт 2x 8 A / 2000 VA, 250 V AC1
- **Асимметрический циклователь PRM-2H**  
 11 пиновое исполнение  
 2 временные функции, настраиваемое время от 0.1 с до 100 дней разделено на 10 диапазонов выходной контакт 2x 8 A / 2000 VA, 250 V AC1
- универсальное напряжение питания AC/DC 12 - 240 V
- состояние выхода указывает мультифункцион. красный LED, который светит или мигает в зависимости от состояния выхода
- в исполнении PLUG-IN, крепление под цоколь

| Технические параметры   | PRM-91H/ 8                                  | PRM-91H/ 11 | PRM-92H                   | PRM-2H           |
|---|---|-------------|---------------------------|------------------|
| Количество функций:   | 10  |             |                           | 2                |
| Питание:  | пины 2 и 7                                  | пины 2 и 10 | пины 2 и 10               | пины 2 и 10      |
| Напряжение питания:   | AC/DC 12 - 240 V (AC 50 - 60 Гц)            |             |                           |                  |
| Мощность:   | AC 0.7 - 3 VA / DC 0.5 - 1.7 W              |             |                           |                  |
| Толерантность напряжения питания:                               | -15 %; +10 %                                |             |                           |                  |
| Индикация питания:  | зеленый LED                                 |             |                           |                  |
| Временные диапазоны:  | 0.1 с - 10 дней                             |             |                           | 0.1 с - 100 дней |
| Настройка времени:  | поворотными переключателями                 |             |                           |                  |
| Временное отклонение:   | 5 % - при механической настройке            |             |                           |                  |
| Точность повторений:  | 0.2 % - стабильность настроенного параметра |             |                           |                  |
| Температурный коэффициент:                                      | 0.01 % / °C, нормальное значение = 20 °C    |             |                           |                  |
| <b>Выход</b>  |   |             |                           |                  |
| Количество контактов:   | 1x переключ. (AgNi)                         |             | 2x переключ. (AgNi)       |                  |
| Номинальный ток:  | 16 A / AC1                                  |             | 8 A / AC1                 |                  |
| Замыкаемая мощность:  | 4000 VA / AC1, 384 W / DC                   |             | 2000 VA / AC1, 192 W / DC |                  |
| Пиковый ток:  | 30 A / <3 с                                 |             | 10 A / <3 с               |                  |
| Напряжение замыкания:   | 250 V AC1 / 24 V DC                         |             |                           |                  |
| Мин. замыкающая мощность DC:                                    | 500 mW                                      |             |                           |                  |
| Индикация выхода:   | мультифункциональный красный LED            |             |                           |                  |
| Механическая жизненность:                                       | 3x10 <sup>7</sup>                           |             |                           |                  |
| Электрическая жизненность (AC1):                                | 0.7x10 <sup>5</sup>                         |             |                           |                  |
| <b>Управление</b>   |   |             |                           |                  |
| Управляющее напряжение:   | в диапазоне напряжения питания              |             |                           |                  |
| Мощность управляющего входа:                                    | AC 0.025 - 0.2 VA / DC 0.1 - 0.7 W (UNI)    |             |                           |                  |
| Подключение нагрузки между 5-10:                                | Да  |             |                           |                  |
| Подключение газоразряд. ламп:                                   | Нет   |             |                           |                  |
| Клеммы управления:  | 2 - 5                                       |             |                           |                  |
| Макс. емкость управл. провода - без подключения газоразр. ламп: | 0.1 μF (UNI)                                |             |                           |                  |
| Длина управляющего импульса:                                    | мин. 25 мс / макс. неограничена             |             |                           |                  |
| Время восстановления:   | макс. 150 мс                                |             |                           |                  |
| <b>Другие параметры</b>   |   |             |                           |                  |
| Рабочая температура:  | -20.. +55 °C                                |             |                           |                  |
| Складская температура:  | -30.. +70 °C                                |             |                           |                  |
| Электрическая прочность:  | 2.5 kV                                      |             |                           |                  |
| Рабочее положение:  | произвольное                                |             |                           |                  |
| Крепление:  | DIN рейка EN 60715                          |             |                           |                  |
| Защита:   | IP 40 со стороны лицевой панели             |             |                           |                  |
| Категория перенапряжения:                                       | III.  |             |                           |                  |
| Степень загрязнения:  | 2   |             |                           |                  |
| Размеры:  | 50 x 38 x 53 мм                             |             |                           |                  |
| Вес:  | 57 г  | 57 г        | 58 г                      | 58 г             |
| Соответствующие нормы:  | EN 61812-1, EN 61010-1                      |             |                           |                  |

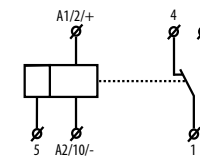
## Схема

### ЛЕГЕНДА НАДПИСИ

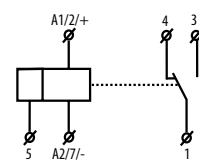
на цоколе/на модуле/полярность-питание DC

PRM-91H

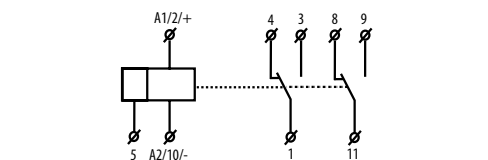
11 пин



8 пин

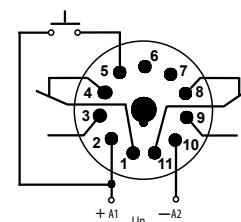


PRM-92H, PRM-2H

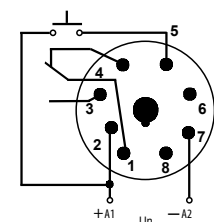


## Подключение

PRM-92H/11



PRM-91H/8



## Рекомендованный цоколь на DIN рейку

ES-11



11 пин

ES-8



8 пин

T - щиток с описанием  
 Макс.ток: 10 A

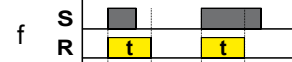


## Функции PRM-91H, PRM-92H

Задержка запуска после подачи напряжения питания



Задержка выключения, реагирующая на замыкание управляющего контакта, без учета продолжительности замыкания



Задержка выключения после подачи напряжения питания



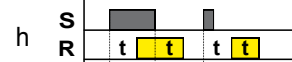
Задержка выключения после размыкания управляющего контакта с задержкой выхода



Циклование, начинающееся паузой после подачи напряжения питания



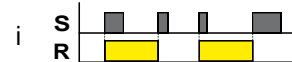
Задержка выключения после замыкания и размыкания управляющего контакта



Циклование, начинающееся импульсом после подачи напряжения питания



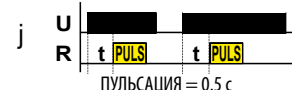
Реле памяти (импульсное)



Задержка выключения после размыкания контакта с мгновенным замыканием выхода



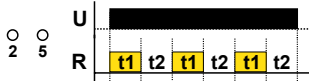
Генератор пульсации



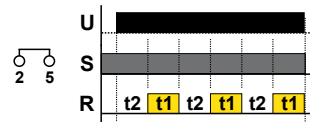
## Функции PRM-2H

Выбор функции PRM-2H посредством пропойки клемм 2 и 5

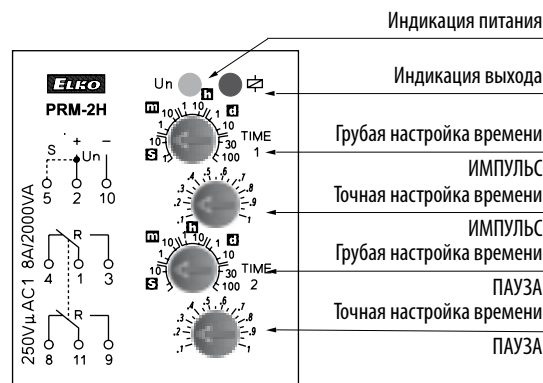
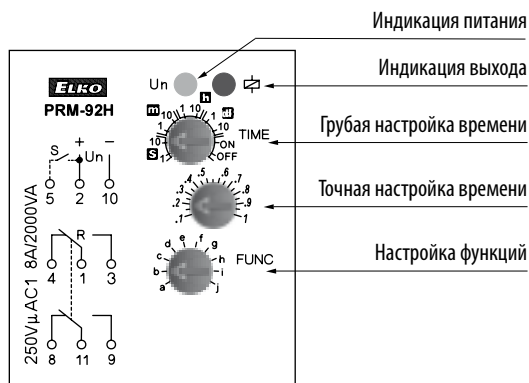
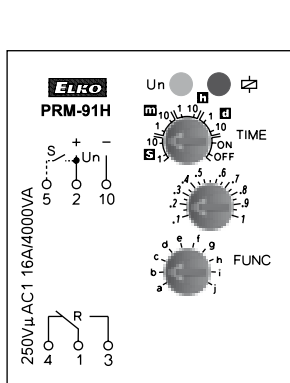
Циклование, начинающееся импульсом



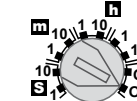
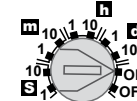
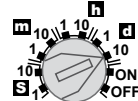
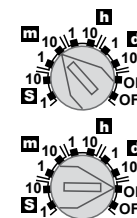
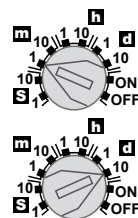
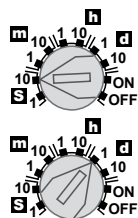
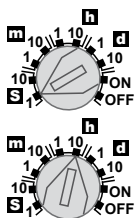
Циклование, начинающееся паузой



## Описание устройства/ Подключение



## Временные диапазоны PRM-91H, PRM-92H



## Временные диапазоны PRM-2H

