



## Мультифункциональное реле времени CRM-61

### Технические характеристики



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана +7(7172)727-132  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89  
Иваново (4932)77-34-06  
Ижевск (3412)26-03-58  
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81  
Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

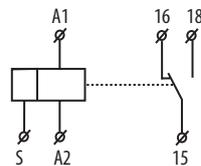


- мультифункциональное реле времени (6 функций и 6 временных диапазонов), экономичный вариант CRM-91H (10 функций и 10 временных диапазонов)
- для управления эл. приборами, регуляция освещением, отоплением, насосами, вентиляторами и т.п.
- 6 функций - 3 временные функции, управляемые напряжением питания  
- 3 временные функции, управляемые с регулирующего входа
- удобная и наглядная настройка функций и временных диапазонов проводится поворотными переключателями
- настраиваемое время от 0.1 с до 10 час разделено на 6 диапазонов:  
(0.1 с - 1 с / 1 с - 10 с / 0.1 мин - 1 мин / 1 мин - 10 мин / 0.1 ч - 1 ч / 1 ч - 10 ч)
- универсальное напряжение питания AC 24-240 V и DC 24 V
- выходной контакт: 1x переключ. 8 A
- состояние выхода указывает мультифункциональный красный LED, который светит или мигает в зависимости от состояния выхода
- в исполнении 1-МОДУЛЬ, крепление на DIN рейку

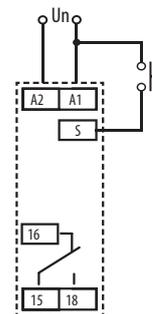
EAN код  
CRM-61 /UNI: 8595188120210

Технические параметры	CRM-61
Кол-во функций:	6
Клеммы питания:	A1 - A2
Напряжение питания:	AC 24 - 240 V (AC 50 - 60 Гц) и DC 24 V
Подводимая мощность:	AC 0.7 - 3 VA / DC 0.5 - 1.7 W
Допуск напряжения питания:	15%; +10 %
Индикация питания:	зеленый LED
Временные диапазоны:	0.1 с - 10 ч
Настройка времени:	поворотными переключателями и потенциометрами
Временное отклонение:	5 % - при механической настройке
Точность повторения:	0.2 % - стабильность настроенного параметра
Температурный коэффициент:	0.01 % / °C, нормальное значение = 20°C
<b>Выход</b>	
Количество контактов:	1x переключ. (AgNi)
Номинальный ток:	8 A / AC1
Замыкаемая мощность:	2500 VA / AC1, 240 W / DC
Индикация выхода:	мультифункцион. красный LED
Механическая жизненность:	1x10 <sup>7</sup>
Электрическая жизненность (AC1):	1x10 <sup>5</sup>
<b>Управление</b>	
Управляющее напряжение:	UNI
Мощность управляющего входа:	AC 0.025 - 0.2 VA / DC 0.1 - 0.7 W
Подключение нагрузки между A2-S:	Да
Подключ. газоразрядных ламп:	Нет
Клеммы управления:	A1-S
Макс. емкость управл. провода:	0.1µF
Длина управляющего импульса:	мин. 25 мс / макс. неограничена
Время восстановления:	макс. 120 мс
<b>Другие параметры</b>	
Рабочая температура:	-20.. +55°C
Складская температура:	-30.. +70°C
Электрическая прочность:	4 кV (питание - выход)
Рабочее положение:	произвольное
Крепление:	DIN рейка EN 60715
Защита:	IP 40 со стороны лицевой панели / IP 10 клеммы
Категория перенапряжения:	III.
Степень загрязнения:	2
Сечение подключ. проводов (мм²):	макс. 2x2.5, макс. 1x4 с изоляцией макс. 2x1.5, макс. 1x2.5
Размер:	90 x 17.6 x 64 мм
Масса:	69 Гр.
Соответствующие нормы:	EN 61812-1, EN 61010-1

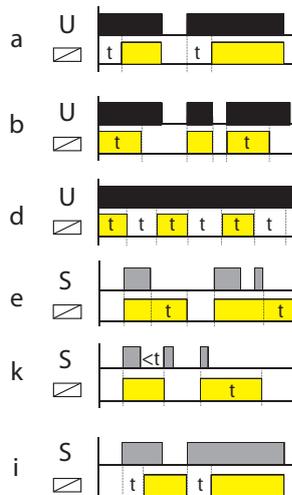
### Схема



### Подключение



### Функции



**Задержка старта**  
после подачи напряжения

**Задержка выключения**  
после подачи питания

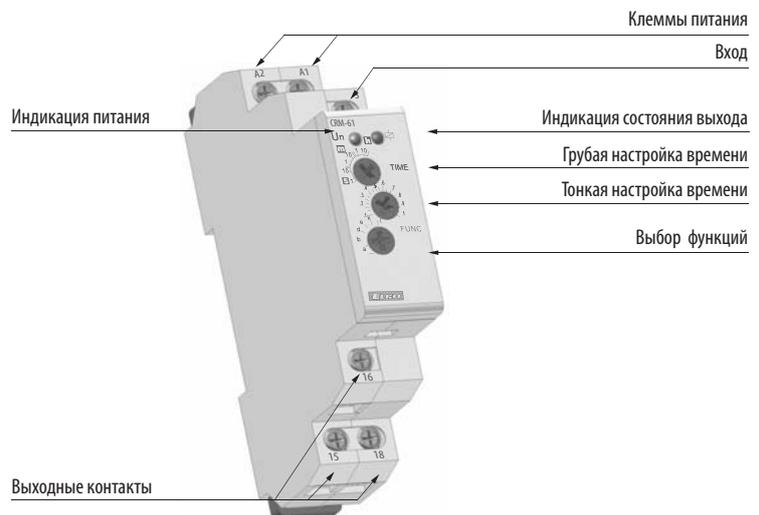
**Циклователь**, начинающийся импульсом после подключения питания

**Задержка выключения** после отключения управляющего контакта с мгновенным замыканием выхода

**Импульсное реле с задержкой** нажатием включит и последующим нажатием выключит выход в случае, если не произойдет выключение таймером

**Задержка старта** после включения контакта аж до его выключения

### Описание устройства



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана +7(7172)727-132  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89  
Иваново (4932)77-34-06  
Ижевск (3412)26-03-58  
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81  
Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

сайт: <http://elko.nt-rt.ru> | | эл. почта: [ekl@nt-rt.ru](mailto:ekl@nt-rt.ru)