

НОВИНКИ

31

ЭРКОН-215

*Универсальное
реле времени*



***Свободно программируемые
временные диаграммы***

Работа в сети (MODBUS RTU)

Гальваническая изоляция

Встроенный источник питания 24 В

Удобство монтажа

ЭРКОН-215 – программируемое реле времени для щитового монтажа



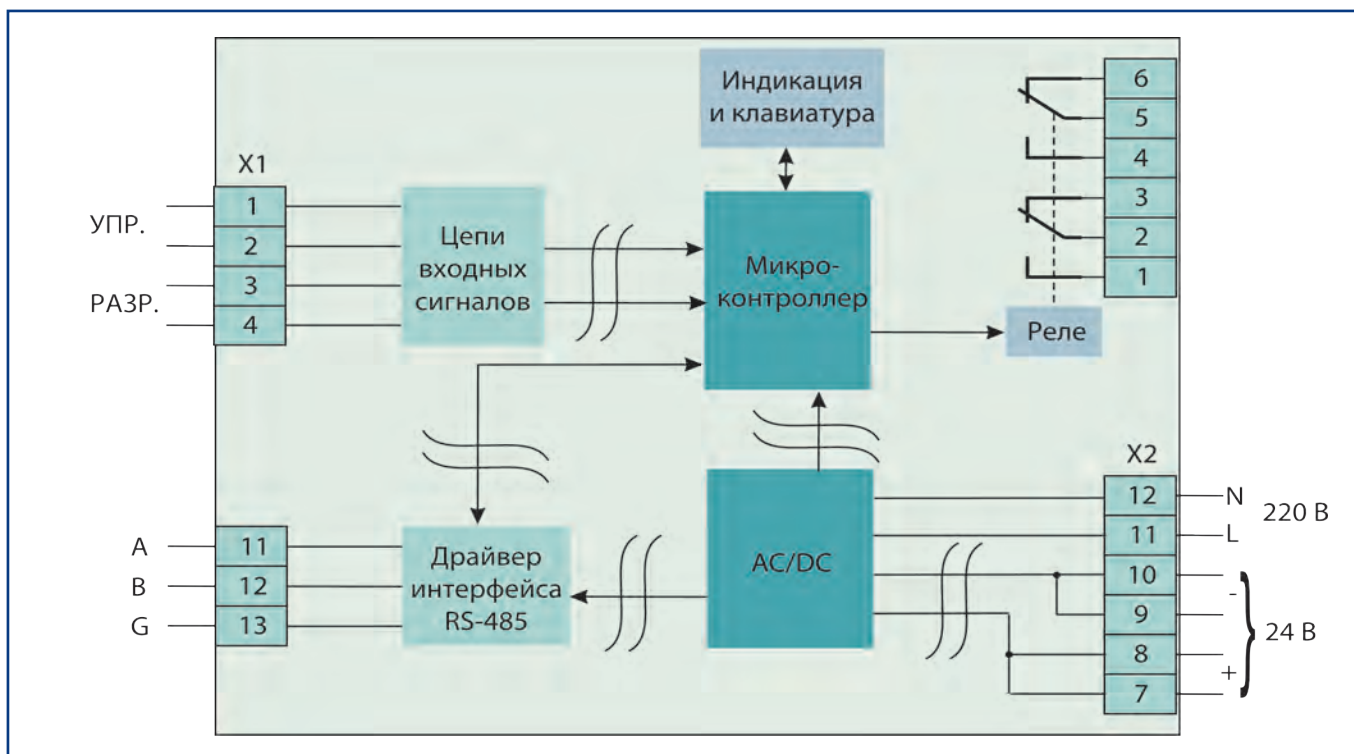
Программируемое реле времени предназначено для коммутации цепей переменного или постоянного тока согласно временным диаграммам

- Временные диаграммы программируются с передней консоли или с ПК и могут содержать до 99 шагов различной длительности
- Однократное или циклическое исполнение временной диаграммы
- Запуск временной диаграммы по переднему или заднему фронту внешнего сигнала
- Прямая и обратная индикация отсчёта
- **Поддержка протоколов MODBUS RTU и RNet** позволяет использовать ЭРКОН-215 в системах сбора данных и управления процессами, в том числе и SCADA-системах
- **Гальваническая изоляция** входных, выходных сигналов, интерфейсных цепей и питания друг от друга значительно расширяют сферу применения реле, повышают надёжность и безопасность
- **Два уровня защиты параметров паролем** исключают возможность несанкционированного доступа
- **Разъёмный клеммный соединитель** облегчает монтаж-демонтаж реле и снижает риск неправильного подключения сигнальных и силовых проводов при монтаже
- **Встроенный гальванически изолированный источник 24 В** позволяет подключать внешние датчики или органы управления
- **Сервисное программное обеспечение** существенно облегчает настройку реле при помощи ПК

Подробнее читайте в Методичке «КОНТРОль и АВТОматика» №3/2007

БЕСПЛАТНО ПРЕДОСТАВЛЯЕМ ПРИБОРЫ НА ОПЫТНУЮ ЭКСПЛУАТАЦИЮ

Функциональная схема



Технические характеристики

Диапазоны временных уставок (задается программно)	0,1 с до 999,9 с
	0,1 мин до 999,9 мин
	0,1 час до 999,9 час
Количество временных интервалов	до 99
Класс точности, не хуже	0,02
Входные сигналы	сухой контакт
	NPN-транзистор с открытым коллектором
	логический с инверсной логикой
Выходной сигнал	2 группы контактов на переключение
Нагрузочная способность реле:	
переменное напряжение	250 В, 5 А
постоянное напряжение	120 В, 3 А
Среднее число срабатываний, не менее	300 000
Внутренний источник питания	+24 В, 50 мА - max
Интерфейс RS-485:	
протокол	Modbus, RNet
скорость	до 115200 бит/с
число приборов в сети без повторителей	до 128
Гальваническая изоляция (см. Схему):	
сетевое напряжение/входы/выходы/RS-485	1500 В
Напряжение питания	~ 85 В ... 265 В, 50 Гц
Условия эксплуатации:	
температура	0...50 °С
влажность	80 % при 35 °С
Габариты	48 x 96 x 120 мм
Гарантия	36 месяцев

ЭРКОН-225

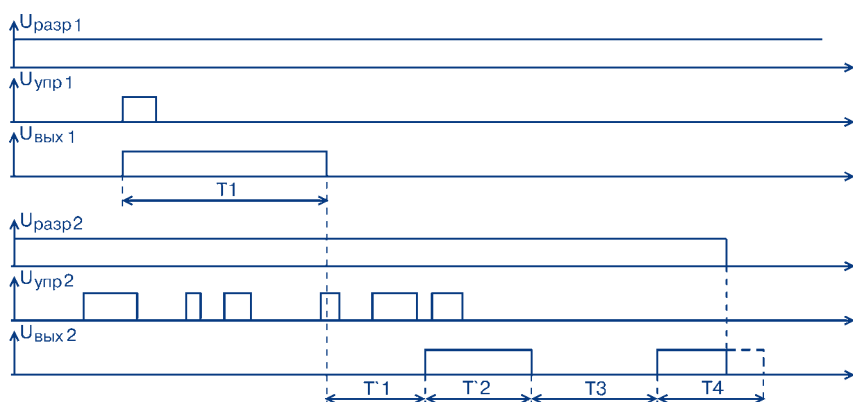
двухканальное программируемое универсальное реле времени



Двухканальное программируемое универсальное реле времени ЭРКОН-225 является полным функциональным аналогом двух реле ЭРКОН-215, выполненных в одном корпусе

Добавлена возможность зависимой работы двух каналов

Диаграмма работы реле в зависимом режиме



Временная диаграмма первого канала запускается сигналом управления $U_{упр1}$

Выходной сигнал первого канала $U_{вых1}$ запускает второй канал

В режиме зависимой работы каналов сигнал $U_{упр2}$ не влияет на работу второго канала

$U_{разр2}$ может блокировать выполнение программы второго канала

НПО КонтрАвт

тел./факс: (831) 416-63-08 - многоканальный
(831) 466-16-94, 466-16-04
e-mail: sales@contravt.nnov.ru

почтовый адрес: Россия, 603107, Нижний Новгород, а/я 21
местонахождение: Нижний Новгород, пр. Гагарина, 168
internet: www.contravt.ru

Филиалы НПО КонтрАвт

Екатеринбург

Россия
620143, Екатеринбург, а/я 293
Заварзина
Светлана Александровна
тел. +7 (343) 341-25-61, 341-68-05
моб. +7 922-616-41-31
contravt-ural@yandex.ru

Самара

Россия
443013, Самара, а/я 13743
Высоцкий
Андрей Витальевич
тел./факс +7 (846) 249-00-89
тел. +7 927 603-65-01
факс +7 (846) 338-17-19
contravt_samara@mail.ru

Уфа

Башкортостан
450075, Уфа, а/я 115
Маслова
Лариса Ивановна
тел. +7 (3472) 35-23-42
тел. +7 (3472) 73-93-87
моб. +7 917 416-23-57
maslovali@bashnet.ru

Ярославль, Кострома, Иваново

Россия
150006, Ярославль, а/я 23
Гарипов
Ибрагим Равилевич
тел./факс +7 (4852) 74-42-29
моб. +7 910 665-34-19
contravt-yar@mail.ru

Астрахань, Волгоград, Саратов

Россия
400112, Волгоград, а/я 602
Бондаренко
Александр Александрович
тел. +7 (8442) 67-22-46
моб. +7 902 314-83-62
contravt-volga@vlink.ru

Пермь

Россия
614087, Пермь, а/я 2246
Анкудинов
Михаил Юрьевич
тел. +7 (342) 238-15-62
моб. +7 922 30-30-429
ankudinov@dom.raid.ru