

Счётчики импульсов Реле времени Блоки питания

Таблицы характеристик



Одноканальные счётчики

Двухканальные счётчики



Реверсивные счётчики

Тахометры-расходомеры




Реле времени

Блоки питания



*Закажите печатный
полный Каталог продукции*

Таблица характеристик счётчиков импульсов

	Одноканальный счётчик ЭРКОН-1315	Одноканальный счётчик ЭРКОН-315	Двухканальный счётчик ЭРКОН-325	Реверсивный счётчик ЭРКОН-615	Тахометр-расходомер ЭРКОН-415		
Количество разрядов индикации	8	4	4	4	4		
Количество каналов	1	1	2	1	1		
Выполняемые функции	Одновременно 3 счётчика: <input type="checkbox"/> текущий счётчик <input type="checkbox"/> общий счётчик <input type="checkbox"/> счётчик групп		Два счётчика по двум независимым каналам	Одновременно 3 счётчика: <input type="checkbox"/> реверсивный текущий счётчик* <input type="checkbox"/> общий счётчик <input type="checkbox"/> счётчик групп		Тахометр-расходомер	
						мод. 2P	мод. 1P1Y
Счётчик моточасов	+	+	+	+	+	+	
Входы Счёт	1	1	2	2	1	1	
Входы Блокировка	1	1	1	1	-	-	
Входы Сброс	3	3	2	2	2	1	
Вход Строб	-	-	-	-	1	1	
Тип входного сигнала	<input type="checkbox"/> сухой контакт <input type="checkbox"/> NPN-транзистор с открытым коллектором <input type="checkbox"/> логический с инверсной логикой						
Функции выходных реле	задаются пользователем						
Выходы реле (250 В, 5 А)	2	2	2	2	2	1	
Выход токовый (0...5, 0...20, 4...20 мА)	-	-	-	-	-	1 (опция)	
Функция токового выхода	-	-	-	-	-	трансляция частоты	
Интерфейс RS-485	опция						
Протокол	MODBUS RTU						
Встроенный источник питания	24 В, 100 мА		120 мА макс. до 35 °С		100 мА макс. до 50 °С		
Температура эксплуатации	(0...50) °С						
Внешний вид							
Монтаж	щитовой						
Габариты (Ш x В x Г), мм	96 x 48 x 132						

* 5 функций реверсивного счётчика:

- сумма по двум входам
- разность по двум входам
- сумма по двум входам с инверсией
- реверсивный счёт
- квадратурный счёт

- Скачайте **Каталог продукции** в электронном виде с нашего сайта: www.contravt.ru
- Закажите печатный **Каталог продукции** по телефону: (831) 260-03-08
- или e-mail: sales@contravt.nnov.ru
- Образцы продукции предоставляются на **опытную эксплуатацию**
- Гарантия – **3 года**

Таблица характеристик реле времени



	Реле времени одноканальное ЭРКОН-215	Реле времени одноканальное ЭРКОН-214	Реле времени двухканальное ЭРКОН-224
Количество каналов	1	1	2
Диапазоны временных уставок	задаются программно 0,1...999,9 с, 0,1...999,9 мин, 0,1... 999,9 час	0,1...99,9 с, 1...999 с, 0,1...99,9 мин, 1...999 мин 0,1...99,9 мин, 1...999 мин, 0,1...99,9 час, 1...999 час	
Входы Управление	1	1	2
Входы Разрешение	1	1	2
Тип входного сигнала	<ul style="list-style-type: none"> ■ сухой контакт ■ NPN-транзистор с открытым коллектором ■ логический с инверсной логикой 		
Выходы реле (250 В, 5 А)	2	2	2
Функции выхода 1	диаграммы задаются пользователем (до 99 участков)	10 диаграмм + диаграмма пользователя (до 99 участков)	10 диаграмм
Функции выхода 2	<ul style="list-style-type: none"> ■ синхронно с выходом 1 ■ по началу диаграммы ■ по окончанию диаграммы 	синхронно с выходом 1	10 диаграмм, зависимая и независимая работа выхода 1 и выхода 2
Исполнение временных диаграмм	<ul style="list-style-type: none"> ■ однократное ■ циклическое 		
Интерфейс RS-485	опция		–
Протокол	MODBUS RTU		–
Встроенный источник питания	24 В	120 мА макс. до 35 °С 100 мА макс. до 50 °С	–
Температура эксплуатации	(0...50) °С		
Внешний вид			
Монтаж	щитовой	<ul style="list-style-type: none"> ■ на DIN-рельс ■ на монтажную поверхность 	
Габариты (Ш x В x Г), мм	96 x 48 x 132	96 x 88 x 44	

Таблица характеристик блоков питания

	БП -х-0,5	PSM-36-24	PSM-72-24	PSM-120-24	PSM-2/3-24	PSM-4/3-24	PSL-3-х	PSL-10-х
Тип преобразования	линейное, AC/DC	импульсное, AC/DC DC/DC			линейное, AC/DC		импульсное, DC/DC	
Количество каналов	1	1	1	1	2	4	1	1
Выходная мощность на канал	6 Вт 12 Вт	36 Вт	72 Вт	120 Вт	3 Вт		3 Вт	10 Вт
Входное напряжение	AC (187...242) В	AC (85...264) В DC (120...370) В		AC (150...264) В DC (240...370) В	AC (187...242) В		DC (9...18) В DC (18...36) В DC (36...72) В	
Выходное напряжение (ток нагрузки) канала	12 В (0,5 А) 24 В (0,5 А)	24 В (1,5 А)	24 В (3 А)	24 В (5 А)	24 В (0,125 А)		5 В (0,6 А) 12 В (0,25 А) 15 В (0,2 А) 24 В (0,125 А)	5 В (2 А) 12 В (0,83 А) 15 В (0,66 А) 24 В (0,41 А)
Гальваническая изоляция	1500 В	3000 В			3000 В		1500 В	
КПД, не менее	50 %	80 %		85 %	50 %		5 В – 65 % 12 В – 70 % 15 В – 70 % 24 В – 70 %	5 В – 70 % 12 В – 77 % 15 В – 78 % 24 В – 78 %
Защита	от короткого замыкания	<ul style="list-style-type: none"> ■ от перегрузки ■ от короткого замыкания ■ от перегрева ■ от перенапряжения на выходе 			<ul style="list-style-type: none"> ■ от перегрузки ■ от короткого замыкания ■ от перегрева 		<ul style="list-style-type: none"> ■ от грозовых разрядов и помех ■ от обратной полярности по входу ■ от перегрузки ■ от короткого замыкания ■ от перегрева 	
Температура эксплуатации	(0...50) °С	(-30...+50) °С			(0...55) °С		(-40...+55) °С	
Монтаж	<ul style="list-style-type: none"> ■ на DIN-рельс ■ на монтажную поверхность 			на DIN-рельс				
Внешний вид								
Габариты (Ш x В x Г), мм	96 x 88 x 94	70 x 85 x 58	105 x 86 x 58	64 x 129,4 x 121,4	45 x 75 x 104,5	90 x 75 x 104,5	79,5 x 22,5 x 85,5	

*Закажите печатный
полный Каталог продукции*

НПФ КонтрАвт

тел./факс

(831) 260-03-08 – многоканальный
(831) 466-16-04, 466-16-94

e-mail

sales@contravt.nnov.ru

internet

www.contravt.ru

почтовый адрес

Россия, 603107, Нижний Новгород, а/я 21

местонахождение

Нижний Новгород, пр. Гагарина, 168, офис 309