



## Счетчики импульсов ARCOM.



### Счетчики импульсов

Счетчики импульсов предназначены для подсчета количества импульсов, поступающих с измерительных датчиков на счетный вход, и пересчета их в требуемые физические единицы измерения (например, в метры, литры, штуки, килограммы и т. д.), путем умножения на заданный множитель; подсчета суммарной выработки за смену, сутки, неделю, месяц и т. д.; управления исполнительными механизмами с помощью дискретных выходов.

Вид	Описание
<p><b>ARCOM-DC-8L</b></p> 	<p><b>Счетчик импульсов</b> Прибор для суммирования прямого счета импульсов, поступающих на счетный вход прибора</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Диапазон счета: 0...99 999 999</li> <li>• Прямой счет</li> <li>• Восемьразрядный ЖК-дисплей</li> <li>• Сброс: ручной (кнопка на лицевой панели, опция)</li> <li>• Энергонезависимая память</li> <li>• Питание ~85...250 В или <math>\geq 12...85</math> В</li> <li>• Счетный вход совмещен с входом питания</li> <li>• Монтаж: в щит</li> <li>• Габариты 72×72×38 мм</li> <li>• Вес 59 г.</li> </ul>
<p><b>ARCOM-TC-D44</b></p> 	<p><b>Универсальное реле времени-счетчик импульсов-времени наработки-тахометр</b> Прибор объединяет в себе функции таймера, счетчика времени наработки, счетчика импульсов, частотомера и тахометра</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Диапазон времени выдержки таймера: 0,01...99,99 с; 1...9999 с; 1 с...99 мин 59 с; 1...9999 мин; 1 мин ...99 ч 59 мин</li> <li>• Диапазон измерения счетчика времени наработки: 0...99 ч 59 мин 59,99 с; 0...9999 ч 59 мин 59 с; 0...9999 дней 23 ч 59 мин</li> <li>• Диапазон измерения количества импульсов счетчика: 0...9999 импульсов; 0...9999,999 импульсов; 0...99 999 999 импульсов; 0...99 999 999,999 импульсов</li> <li>• Диапазон измерения частоты: 1...9999 Гц; 0,1...999,9 Гц; 0...9999 Гц</li> <li>• Диапазон измерения скорости: 60...9999 об./мин</li> <li>• Выход: Базовое исполнение: реле ~3 А, 250 В Опционально возможные исполнения: SSR – управление твердотельным реле =6...24 В, 30 мА</li> <li>• Входной сигнал: «сухой контакт», NPN</li> <li>• Дисплей: 8-разрядный светодиодный</li> <li>• Встроенный блок питания =12 В, 150 мА</li> <li>• Защита: IP20</li> <li>• Монтаж: в щит</li> <li>• Питание: ~220 В <math>\pm</math> 10%, 50/60 Гц =24 В</li> <li>• Потребляемая мощность: 1,5 ВА</li> <li>• Габаритные размеры: 51*51*89 мм</li> <li>• Вес: 120 гр.</li> </ul> <p><b>Особенности:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 32 режима работы и 6 вариантов логики срабатывания реле</li> <li>• Восемьразрядная индикация показаний</li> <li>• Два дисплея для отображения измеряемого значения параметра и уставки (в зависимости от режима)</li> <li>• Ручной сброс по нажатию кнопки сброса или по внешнему сигналу</li> <li>• Кнопка паузы для приостановки отсчета времени/импульсов</li> <li>• Сохранение программируемых параметров и уставки при отключении питания</li> <li>• Щитовой монтаж</li> <li>• Защитная крышка для передней панели в комплекте</li> </ul>

**ARCOM-TC-2400****Универсальный счетчик времени наработки-частотомер-тахометр**

Прибор для измерения времени наработки, скорости и частоты вращения и импульсов

- Диапазон измерения времени наработки: 0...99 999 999 с/мин/ч/д
- Диапазон измерения количества импульсов: 0...99 999 999 импульсов
- Диапазон измерения частоты: 2,5...1300 Гц
- Диапазон измерения скорости: 150...78 000 об/мин
- Погрешность:  $\pm 1$  е.м.р.
- Вход: NPN, "сухой контакт"
- Дисплей: 8-разрядный графический ЖК
- Защита: IP66 (передняя панель), IP20 (корпус)
- Монтаж: в щит
- Питание: Батарея =3 В типа CR2
- Габаритные размеры: 24\*48\*46 мм

Особенности:

- Счет времени наработки при замкнутом контакте
- Автономное питание от батареи, срок службы от одной батареи 5 лет
- 15 форматов отображения времени в режиме счетчика времени наработки
- 6 вариантов срабатывания счетчика: по переднему или заднему фронту сигнала для 50, 100 или 600 Гц
- Сброс по нажатию кнопки или по внешнему сигналу
- Блокировка кнопки ручного сброса
- Более 5 лет работы от одной батареи 3 В типа CR2

**ARCOM-DH48J****Счетчик импульсов**

Прибор для прямого счета импульсов и переключения цепи управления внешним объектом по достижении заданного количества импульсов

- Диапазон счета: 0...999 900
- Погрешность:  $\pm 1$  е. м. р.
- Максимальная частота счета: 30 Гц
- Выход: базовое исполнение – реле ~5 А, 250 В, опциональное исполнение – управление твердотельным реле =6...24 В, 30 мА
- Датчики: PNP, NPN, «сухой контакт»
- Дисплей: 4-разрядный светодиодный
- Сброс: внешний вход
- Колодка PF083A в комплекте
- Монтаж: в щит, настенный, на DIN-рейку
- Питание: ~220 В, 50...60 Гц  
=24 В
- Габаритные размеры: 48\*48\*110 мм

Особенности:

- Множители:  $\times 1$ ,  $\times 10$ ,  $\times 100$
- 5 галетных задатчиков: задание уставки, задание множителя
- Сброс по нажатию кнопки или по внешнему сигналу
- Съемная клеммная колодка