



## Счетчики времени наработки (счетчики моточасов) ARCOM.



### Счетчики времени наработки

Счетчики времени наработки предназначены для автоматического учета времени наработки машин и механизмов. Позволяют учитывать общее время эксплуатации оборудования. Различают электромеханические и электронные счетчики, с возможностью обнуления результатов отсчета и без нее.

Вид	Описание
<p><b>ARCOM-HM-8L</b></p> 	<p><b>Счетчик времени наработки (счетчик моточасов)</b> Предназначен для учета времени наработки машин и механизмов</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Диапазон счета времени наработки: 0...999 999 ч 59 мин (114 лет)</li> <li>• Отсутствие возможности сброса показаний</li> <li>• Восемьразрядный ЖК-дисплей</li> <li>• Питание ~85...250 В или <math>\cong 12...85</math> В</li> <li>• Счет времени наработки при поданном на прибор питании</li> <li>• Энергонезависимая память сохраняет значение времени наработки даже при отключении питания</li> <li>• Монтаж: в щит</li> <li>• Габаритные размеры: 72*72*38 мм</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 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</li> </ul>

	<p>зависимости от режима)</p> <ul style="list-style-type: none"> <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>
<p><b>ARCOM-HM-28</b></p> 	<p><b>Счетчик времени наработки (счетчик моточасов)</b> Прибор для учета времени наработки машин и механизмов</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Диапазон времени наработки: 0...999 999 ч 59 мин</li> <li>• Погрешность: <math>\pm 0,01\%</math></li> <li>• 8-разрядный ЖК-дисплей с высотой символов 7 мм</li> <li>• Две модификации по питанию: <math>\sim 100...250</math> В или <math>\cong 12...36</math> В</li> <li>• Две модификации: с кнопкой сброса показаний (на задней панели прибора) и без нее</li> <li>• Монтаж: в щит</li> <li>• Питание: <math>\sim 100...250</math> В или <math>\cong 12...36</math> В</li> <li>• Габаритные размеры: 30*54*68 мм</li> <li>• Высота символов: 7 мм</li> </ul> <p><u>Особенности:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Счет времени наработки при поданном на прибор питании</li> <li>• Сохранение значения времени наработки в энергонезависимой памяти прибора при отключении питания</li> <li>• Компактный размер</li> <li>• Ламели для подключения в комплекте</li> </ul>
<p><b>ARCOM-HM-2</b></p> 	<p><b>Счетчик времени наработки (счетчик моточасов)</b> Прибор для учета времени наработки машин и механизмов</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Диапазон счета: 0,1...99 999,9 ч</li> <li>• Погрешность: <math>\pm 0,01\%</math></li> <li>• Отсутствие возможности сброса показаний</li> <li>• 6-разрядный механический индикатор</li> <li>• Электромеханический</li> <li>• Виброустойчивый</li> <li>• Монтаж: в щит</li> <li>• Питание: <math>\sim 100...250</math> В</li> <li>• Габаритные размеры: 33*60*60,5 мм</li> </ul> <p><u>Особенности:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Счет времени наработки при поданном на прибор питании</li> </ul>
<p><b>ARCOM-DHC15L</b></p> 	<p><b>Счетчик времени наработки (счетчик моточасов)</b> Прибор для измерения времени наработки машин и механизмов</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Диапазон: 0...999 999 ч 59 мин</li> <li>• Индикатор: 8-разрядный ЖК</li> <li>• Питание (рабочее напряжение): <math>\sim 100...240</math> В</li> <li>• Монтаж: на DIN-рейку, стандарт 25</li> <li>• Габаритные размеры: 86,5*36*64 мм</li> </ul> <p><u>Особенности:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Счет времени наработки при поданном на прибор питании</li> <li>• 8-разрядный ЖК-дисплей с подсветкой</li> <li>• Энергонезависимая память</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-HM-1****Счетчик времени наработки (счетчик моточасов)**

Прибор для измерения времени наработки машин и механизмов

- Диапазон счета: 0...99 999 ч 59 мин
- Отсутствие возможности сброса показаний
- 7-разрядный механический индикатор
- Электромеханический
- Питание: ~220...240 В, 50 Гц
- Счет времени наработки при поданном на прибор питании
- Монтаж: в щит
- Габаритные размеры: 72\*72\*38 мм

Особенности:

- Светло-серый или черный цвет корпуса