

Счетчик-моточасов

ETM-97030B
Revised 11-01
Catalog Section 20
(00-02-0259)



Серия ТМ

- § Диаметр циферблата 2 дюйма (51 мм);
- § Противоударный корпус, защищающий от влияния окружающей среды;
- § Счетчик с механическим приводом, не требующий питания от аккумулятора для подсчета моточасов;
- § Оборудован защитой от обратной полярности;
- § Кварцевая шкала времени, обеспечивающая точное и долговременное считывание времени; питание от 12 до 24В постоянного тока.

Описание:

Счетчик моточасов серии ТМ предназначен для учета суммарной наработки машины или силового оборудования. Это электромеханическое устройство, снабженное кварцевой шкалой, обеспечивающей высокую точность считывания (погрешность $\pm 0.02\%$ полной шкалы).

Производит подсчет суммарной наработки до 99,999.9 часов (9,999.9 для модели серии ТМ612/624), предусмотрена функция автоматического сброса суммарной наработки до нуля. Модели серии ТМ оснащены противоударным вибростойким герметичным корпусом из специального пластика. Несмотря на небольшие размеры и вес, данные приборы отличаются высокой прочностью и долговечностью. Они предназначены для использования в машинах, где требуется низкое потребление постоянного тока и надежность работы.

Для обеспечения максимальной защиты от воздействия ударных нагрузок модель ТМ612/624 снабжена амортизирующим кольцом с тремя отверстиями.

Базовые модели:

6-разрядные счетчики

Тип декоративного ободка

ТМ4592	Нержавеющая сталь.
ТМ4593	Черная нержавеющая сталь.
ТМ4594	Нержавеющая сталь по стандарту SAE.

TM4595

Черная нержавеющая сталь по стандарту SAE.

5-разрядный счетчик, оснащенный амортизирующим кольцом.

TM612/624 3 монтажных отверстия, черная нержавеющая сталь.

Область применения:

Данные счетчики могут использоваться на любом двигателе, где требуется регистрация времени работы двигателя. Питание от источника постоянного тока (см. Спецификации снизу).

Характерные особенности:

- § Электронная схема привода на полупроводниках;
- § Кварцевая шкала для точного считывания времени;
- § Бесшумная работа – не требует регулярной смазки;
- § Ударопрочный защищенный от неумелого или небрежного обращения пластиковый корпус;
- § Герметизация корпуса и защита от пыли и грязи;
- § Указывает суммарное время работы в часах и десятых долях;
- § Не требуется питание от аккумулятора;
- § Сделано в США.

Спецификации:

Напряжение на входе: от 12 до 24 В постоянного тока.

Потребляемая мощность: менее 0.03 Вт при 12 В пост. тока; 0.4 Вт при 24 В пост. Тока.

Погрешность: ± 0.02% полной шкалы.

Диапазон температур: от -40°F до 185°F (от -40°C до +85°C).

Циферблат: белые цифры на черном фоне.

Шкала времени:

- § В моделях TM4592-95: 6-значные значения - 99,999.9 моточасов;
- § В моделях TM612/624: 5-значные значения - 9,999.9 моточасов;
- § Автоматический сброс суммарной наработки до нуля.

Виброустойчивость: выдерживает от 10 до 75 Гц при 1 to 8 G's.

Материал корпуса: Пластик.

Индикатор: нержавеющая сталь.

Контакты: штекер разъема 1/4 д. (6 мм).

Транспортный вес модели TM4592/4595: 5 унций. (140 гр.).

Транспортные габариты: примерно 3-1/8 x 3 x 3 д. (79 x 76 x 76 мм)

Отгрузочный вес модели TM612/624: 8 унций (230 гр.).

Транспортные габариты модели TM612/624s: примерно 5 x 5 x 3-1/4 д.. (127 x 127 x 83 мм) approx.

Гарантия - Данное изделие компании FW Murphy имеет ограниченную гарантию на материалы и изготовление. Копию гарантии для просмотра или печати можно найти на сайте www.fwmurphy.com/support/warranty.htm