

Счетчик моточасов-тахметр СМТЗ.1



Предназначен для измерения и отображения в цифровом виде частоты вращения двигателей и валов трансмиссий автотракторной и строительно-дорожной техники, а также для подсчета их времени наработки (моточасов) для своевременного проведения технического обслуживания.

Счетчик обеспечивает измерение частоты входного сигнала и отображение на цифровом индикаторе частоты вращения в об/мин с учетом заданного коэффициента пересчета. Одновременно с этим производится подсчет времени наработки в часах реального времени. При отсутствии входного сигнала СМТ отображает значение времени наработки (количество целых часов), подсчет времени при этом не производится. При отключении питания текущее значение счетчика времени наработки сохраняется в энергонезависимой памяти.

Преимущества:

- Возможность задания коэффициента пересчета при заказе;
- стандартный «автотракторный» корпус;
- шестизначный цифровой индикатор.

Основные особенности

Счётчик выполнен на основе микроконтроллера, обеспечивающего измерение частоты входного сигнала, пересчет в соответствии с заданным коэффициентом, отображение результата на цифровом светодиодном индикаторе в оборотах в минуту, а также подсчет и сохранение в энергонезависимой памяти времени наработки.

Исполнения СМТЗ.1 и СМТЗ.1.1 имеют выход, на который, при наличии вращения (для СМТЗ.1) или отсутствии вращения (для СМТЗ.1.1) выдается напряжение источника питания, которое может быть использовано для индикации вращения или для включения защитных блокировок. Исполнение СМТЗ.1.2 выхода не имеет.

ООО НПП «Резонанс»
Тел./факс: (351) 731-30-00, 254-45-77
ул. Машиностроителей, д. 10-Б,
Челябинск, 454119
rez@rez.ru, www.rez.ru

Выпускаемая продукция

Системы контроля, защиты
и управления мобильных машин

Приборы безопасности
грузоподъемной техники

Датчики

Беспроводные устройства

Джойстики

Приборные панели и указатели

Преобразователи напряжения

Реле и реле-регуляторы