

Универсальный тахометр со счётчиком моточасов и подсветкой

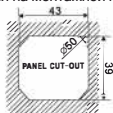
1. Примечания

1. Пожалуйста, используйте изделие строго в соответствии с руководством пользователя.
2. Пожалуйста, не пытайтесь разбирать основной блок и его аксессуары.
3. Этот прибор водонепроницаем. Его можно использовать под дождем, но нельзя длительное время использовать в солнечные или дождливые дни, а также нельзя использовать под водой, в противном случае это приведет к неправильному отображению данных или другим проблемам.
4. При измерении будет допущена небольшая погрешность в пределах нормального диапазона.
5. Сильная вибрация либо сильный удар могут привести к выходу прибора из строя.
6. Поскольку срок службы встроенной батареи ограничен, пожалуйста, по возможности используйте внешнее питание при использовании счетчика, внешнее напряжение питания составляет 6-48 В постоянного тока или 12-48 В переменного тока.

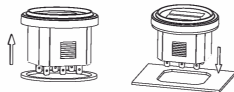
2. Установка

1. Как установить?

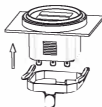
Примечание: Монтажная пластина должна иметь соответствующие крепежные отверстия. Если нет, пожалуйста, сделайте крепежные отверстия на монтажной пластине.



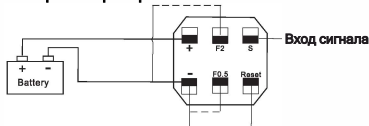
1 Установите резиновую прокладку на тахометр, затем вставьте тахометр в монтажную пластину, как показано на рисунках ниже.



2 Закрепите тахометр с помощью монтажного кронштейна



3 Закрепите тахометр на устройстве. Подсоедините линию питания, индукционную линию и кабель настройки как показано ниже. Настройка описана в разделе "Настройки прибора"



4 В соответствии с приведенным ниже рисунком Намотайте сигнальный кабель прибора на свечной провод двигателя 5 или более раз.

Примечание: Если кабель не будет надежно закреплен, это повлияет на точность тестовых данных.



2. Проверьте правильность установки

Запустите двигатель, на дисплее появятся данные о частоте вращения в минуту, показывающие, что устройство установлено правильно.

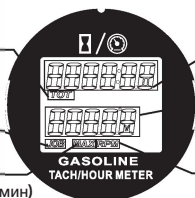
3. Дисплей прибора

※ Общее время работы

※ Частичное время

※ МАКС. ОБ/мин

(При отображении МАКС. ОБ/мин)



※ Область отображения значения общего времени выполнения

※ Значение оборотов в минуту или область отображения частичного времени

※ Отображение текущего знака оборотов в минуту

(Только при отображении оборотов в минуту)

4 Использование

1. НАСТРОЙКА ПРИБОРА

Способ настройки	Режим настройки	Тип мотора
Клемма 'F2' и клемма 'F0.5' не подключены	1P1R=1 искра на оборот	4-тактный 2 цилиндра; 2-тактный 1 цилиндр
Клемма 'F2' подключена к '1'	1P2R=1 искра на 2 оборота	4-тактный 1 цилиндр
Клемма 'F0.5' подключена к '1'	2P1R=2 искра на оборот	4-тактный 4 цилиндра; 2-тактный 2 цилиндра
Клеммы 'F2' и 'F0.5' подключены к '1'	3P1R=3 искра на оборот	4-тактный 6 цилиндров; 2-тактный 3 цилиндра
Примечание: Некоторые 4-тактные (1 цилиндр) моторы отличаются. Когда установлен режим 1P2R и данные не являются верными, пожалуйста, попробуйте поменять режим на 1P1R		

2. Функция синхронизации и частоты вращения

- Когда двигатель выключен, на нём отображается общее количество часов работы и частичное время.
- Частичное время может быть сброшено. Соединив клемму 'reset' с клеммой '1' в сбросите частичное время до нуля
- При включенном двигателе отображается общее количество часов работы и текущие обороты двигателя.
- Диапазон оборотов дисплея:

1P1R-----0-20000 1P2R-----0-20000 2P1R-----0-15000 3P1R-----0-10000

- Зафиксируйте МАКС. ОБ\мин. Счетчик зафиксирует МАКС. ОБ. с момента последнего запуска двигателя. После остановки двигателя он будет отображать МАКС. ОБ\мин в течении 8 секунд, затем отобразит общее количество часов работы и частичное время.

3. Функция подсветки

- Если устройство не подключено к внешнему источнику питания, функция подсветки будет выключена.
- Если устройство подключено к внешнему источнику питания, при включенном двигателе будет гореть подсветка.

5 Комплектующие

Счётчик часов x 1 Руководство п-ля x 1 Провод x 1 Компонент отр. полюса x 1
Компонент пол. полюса x 1 Чёрные гайки x 1 Монтажные кронштейны x 1 Резин. прокладка x 1

6 Характеристики

Название	Тахометр	Режим питания	Напряжение питания DC 6-48V or AC12-48V+ батарея CR2032
Материал корпуса	ABS		
Класс вод-мост	IP65	Хронометраж	0-99999.9H
Режим дисплея	ЖК-дисплей+белая подсветка		
Вес	89g	Частичное время	0-99999.9H
Параметры	ф60X50mm		

7 Устранение неполадок

Проблема	Возможная причина	Решение
Не отображает дисплей	1. Батарея разряжена	1. Используйте внешнее питание
Нет отображения оборотов в минуту или обороты являются не точными	1. Кабель болтается или намотан меньшим кол-вом витков. 2. Кабель или функциональная линия подключены неправильно 3. Кабель поврежден	1. Затяните либо намотайте еще несколько витков. 2. Отремонтируйте либо замените кабель 3. Проверьте подключение кабеля
Подсветка не горит	Отсутствует внешний источник питания	Подключитесь к внешнему источнику питания
ЖК-дисплей виден нечетко	1. Неправильный угол наклона изделия. 2. Яркий солнечный свет	1.Отрегулируйте угол наклона. 2.Поместите в тень.