

Количественный расходомер OGM



Инструкция

Особенности

Переносной;

Высокий уровень надежности;

Простота в эксплуатации;

Простота в обслуживании;

Количественное определение объема и цены при заправке топливом;

Отображение данных на ЖК-дисплее.

Технические характеристики

1. Диапазон расхода: 20–120 л/мин

3. Погрешность: 0,5 %

4. Напряжение питания: 12 В пост. тока, 24 В пост. тока, 220 В перем. тока

6. Диапазон настройки цены за единицу: 0–99,99

7. Диапазон объема: 0–99 999,99 л

8. Количество: 0–999 999,99

9. Итого: Объем: 9 разрядов Количество: 11 разрядов

12. Размер: 135 x 130 x 170 мм

Принцип работы

Снять раздаточный пистолет, нажать кнопку пуска. Основная панель управления направляет сигнал на силовую панель для пуска двигателя. Двигатель управляет работой насоса. Сначала топливо поступает в фильтр и насос, затем расходомер направляет импульсный сигнал на основную панель управления. Панель обрабатывает полученные данные (объем, цена) и выводит результаты на ЖК-дисплей. Затем топливо поступает через шланг на раздаточный пистолет для перекачки.

После дозаправки нажать кнопку останова для выключения двигателя. Вернуть раздаточный пистолет на место.

Предварительная настройка

Объем:

Нажать кнопку «L/P» для выбора варианта предварительной настройки дозаправки по количеству ГСМ «L» (литры), ввести число, нажать кнопку пуска. По окончании система отключается автоматически.

Цена:

Нажать кнопку «L/P» для выбора варианта предварительной настройки дозаправки по количеству ГСМ «P» (или несколько значений), ввести число, нажать кнопку пуска. По окончании система отключается автоматически.

Если предварительная настройка не требуется:

Снять раздаточный пистолет или нажать кнопку пуска, затем нажать кнопку останова.

Корректировка

Если повышенная погрешность измерения возникает после продолжительной эксплуатации или связана с условиями эксплуатации, поправочный коэффициент корректируется с кнопочной панели управления.

Корректировка поправочного коэффициента

В режиме ожидания нажать кнопку останова, затем кнопку L/P и удерживать ее в нажатом состоянии в течение 5 секунд. Ввести пароль 78787878 и нажать кнопку L/P. Отображается значение U1380. Ввести поправочный коэффициент после сброса. Нажать кнопку останова для выхода.

При внесении изменений необходимо иметь в виду, что чем больше поправочный коэффициент, тем меньше объем ГСМ. И наоборот, чем меньше поправочный коэффициент, тем больше объем ГСМ.

Корректировка цены за единицу

В режиме ожидания нажать кнопку останова, затем кнопку L/P и удерживать ее в нажатом состоянии в течение 5 секунд. Ввести пароль 11223344 и нажать кнопку L/P. Отображается значение Р. Ввести цену после сброса. Нажать кнопку останова для выхода.

Запрос на отображение суммарного объема

В режиме ожидания нажать кнопку останова, затем кнопку L/P и удерживать ее в нажатом состоянии в течение 5 секунд. Ввести пароль 55667788 и нажать кнопку L/P. Отображается информация о последних 10 дозаправках с суммарным общим объемом. L1 — последняя дозаправка; LC — общий объем в литрах; P1 — последняя сумма; PC — общая сумма.

Практические рекомендации

- 1.) При неисправности датчика после снятия раздаточного пистолета и нажатия кнопки пуска дозаправка невозможна. На дисплее кнопочной панели управления отображается **E1**
- 2) При нестабильном напряжении или при сбое электропитания на дисплее кнопочной панели управления отображается **E2**
- 3) При значении Р (сумма) разовой дозаправки $> 9\ 999\ 900,XX$, остановить двигатель. На дисплее кнопочной панели управления отображается **E3**. Вернуть пистолет на место или нажать кнопку пуска для сброса символа E3. Возобновить дозаправку.
- 4) При значении L разовой дозаправки $> 999\ 900,XX$, остановить двигатель. На дисплее кнопочной панели управления отображается **E4**. Вернуть пистолет на место или нажать кнопку пуска для сброса символа E4. Возобновить дозаправку.