

## Руководство по эксплуатации

### Счетчик дизельного топлива и масла Petroll L1 (BRE 400)

#### Технические характеристики:

Тип жидкости: дизель, керосин, масло

Производительность: 1- 30 л/мин

Наибольшее рабочее давление: 70 бар

Допустимая погрешность:  $\pm 0.5\%$

Температура эксплуатации:  $-10...+50\text{ }^{\circ}\text{C}$

Резьбовое соединение: 14 мм (1/2")

Если не оговорено иное, примеры дисплея, показанные далее, показаны из расчета в литрах (L).

#### 1: Режим готовности



В режиме готовности потребляется малое количество электроэнергии, а на ЖК-дисплее отображается текущий и общий объемы заполнения: число сверху - текущий объем заполнения, а число снизу - общий объем заполнения.

#### 2: Текущий объем заполнения, общий объем заполнения и сброс.



- 1) Число сверху - текущий объем заполнения, а число снизу - общий объем заполнения
- 2) При поступлении импульсного сигнала измерения величина текущего объема заполнения увеличивается.
- 3) Диапазон и разрядность измерения текущего объема заполнения

Диапазон: 9999,9, если  $> 9999,9$ , происходит автоматический сброс

Разрядность:  $< 99.999$ , три знака после дробной запятой;

$> 99,999$ ,  $< 999,99$ , два знака после дробной запятой;

$> 999,99$ ,  $< 9999,9$ , один знак после дробной запятой

#### 4). Сброс текущего объема заполнения

Нажать кнопку сброса RESET, текущее значение объема заполнения будет сброшено, спустя 1 секунду на ЖК-дисплее отобразится: 0.000L (0,000 л).

#### 5). Переключение между отображением общего времени и общего итога

Для переключения между отображением общего времени и общего итога нажать кнопку калибровки CAL

Отображение общего времени: RESET TOTAL (ОБЩИЙ СБРОС). Отображение общего итога : TOTAL (ИТОГО).

При поступлении импульсного сигнала сброса заполнения на дисплее все еще будет отображаться RESET TOTAL (ОБЩИЙ СБРОС)

б). Сброс общего времени заполнения. В режиме готовности удерживайте кнопку сброса RESET 3 секунды, при этом ЖК-дисплей будет выглядеть, как на изображении справа. Затем нажмите кнопку калибровки CAL, общее время заполнения будет сброшено и прибор вернется в режим готовности.

Для сброса общего времени заполнения недостаточно просто нажать кнопку сброса, нужно обязательно удерживать ей в течение 3 секунд.



### 3: Коэффициент погрешности калибровки



- 1) В режиме готовности удерживайте кнопку калибровки **CAL** 3 секунды, при этом ЖК-дисплей будет выглядеть, как на изображении выше
- 2) Введите коэффициент погрешности калибровки, цифры на дисплее мигают
- 3) Нажмите кнопку сброса **RESET**, цифры на дисплее мигают, нажмите кнопку калибровки **CAL** для ввода необходимого значения вместо 0 с помощью цифр от 0 до 9.
- 4) Подождать 6 секунд после нажатия последней кнопки, ввод завершится и текущее значение калибровки сохранится, а прибор вновь вернется в режим готовности
- 5) При поступлении нового импульсного сигнала измерения настроить новое значение коэффициента погрешности калибровки
- 6) Коэффициент погрешности калибровки по умолчанию: 1,000
- 7) Диапазон калибровки: 0,100-9,999
- 8) Коэффициент погрешности калибровки  
Коэффициент погрешности калибровки используется для настройки погрешности между фактическим значением и значением, отображаемым на ЖК-дисплее

Коэффициент погрешности = фактическое значение/отображаемое значение

Пример: коэффициент погрешности= 1.000, фактическое значение= 100.00 L (л), отображаемое значение= 105.00 L (л)  
Тогда новый коэффициент погрешности = 100/105=0,952

### 4: Настройка единиц измерения



- 1) Удерживайте нажатой кнопку калибровки **CAL** в течение 3 секунд, при этом ЖК-дисплей будет выглядеть, как на изображении выше
- 2) Нажмите кнопку сброса **RESET**, перемещайтесь по мигающим символам, пока не дойдете до положения мигающего символа **L**, войдите в режим настройки единицы измерения
- 3) Нажмите кнопку калибровки **CAL**, выберите нужную единицу измерения.
- 4) Подождать 6 секунд после нажатия последней кнопки, ввод завершится, и текущая единица измерения сохранится, а прибор вновь вернется в режим готовности

### 5: Напоминание о низком заряде батареек

Если напряжение батареек упадет до 2,2 В - 2,4 В, то на экране появится сообщение, напоминающее пользователю о необходимости замены батареек.



---

### Контактная информация

ООО «Петролл»

Тел.: +7 (495) 980-65-51, +7 (800) 200-65-21 (бесплатно по России)

E-mail: [info@petroll.ru](mailto:info@petroll.ru)

petroll.ru / personalazs.ru

