

Назначение

Расходомер предназначен для некоммерческого учета отпущенного топлива в баки транспортных средств. Расходомер снабжён механизмом сброса указателя разового учета на ноль, барабанным дисплеем и указателем суммарного учета.

Устройство

Тип расходомера - дисковый. Корпусные детали насоса отлиты из алюминиевого сплава. К корпусу закреплен механизм учета б, который имеет возможность крепления с поворотом на 90 градусов, что позволяет ориентировать расходомер в различных позициях. Расходомер имеет калибровочный винт, при помощи которого настраивается точность отпуска. Рукоятка сброса служит для обнуления показаний разового учета.

Подготовка изделия к работе

Монтаж данного расходомера должен производиться персоналом, прошедшим специальную подготовку и обучение

- Закрепить расходомер на устойчивую вертикальную поверхность.
- Выкрутить пластмассовые заглушки со входа и выхода.
- Присоединить расходомер через фильтр, к трубопроводу, предварительно зачистив его от твёрдых механических частиц, которые могут вызвать поломку.
- Присоединить к входу расходомера антистатический рукав или рукав с заземленным раздаточным краном для отпуска дизельного топлива потребителю.

Порядок работы

- Не допускается работа:
- Без входного фильтра.
- При наличии воды в дизельном топливе.
- При незаполненном всасывающем трубопроводе.
- Без заземления.

Для разового отпуска дизельного топлива необходимо выполнить следующие действия:

- Ручкой сброса установить разовый указатель на ноль.
- Включить насос установив переключатель в положение “пуск”.
- Плавным нажатием на рычаг раздаточного крана произвести отпуск нужного количества топлива.
- Закрыть раздаточный кран.
- Выключить насос, перевести переключатель в положение “выключено”
- Снять показания.

Техническое обслуживание

Во время эксплуатации расходомера ежедневно перед началом работы проверять:

- Герметичность соединений (отсутствие течи, подтекание в местах соединений).
- Целостность стекла измерителя.
- Работоспособность ручки сброса разового указателя.
- Каждые три месяца проверять точность налива, используя при проверках только поверенные средства измерений.

- В случае необходимости производить регулировку измерителя.

Указания мер безопасности

Безопасность эксплуатации расходомера обеспечивается выполнением всех технических требований, изложенных настоящем паспорте.

Эксплуатация должна осуществляться при наличии инструкции по технике безопасности, утверждённой главным инженером предприятия-потребителя.