



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, 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.

Закрывать 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.

ООО Артаз

