



FKI Система перекачки топлива

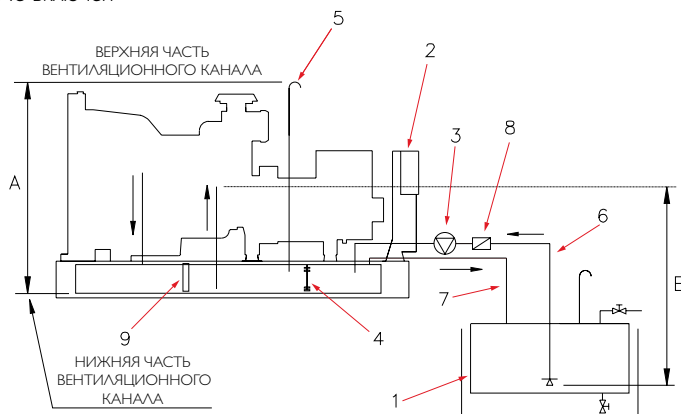
Данный вариант осуществлять автоматическую перекачку топлива из цистерны с наливным топливом, которая расположена ниже уровня бака суточного расхода. Топливо перекачивается из цистерны с объемным топливом в бак суточного расхода, который установлен на опорной раме.

При выборе автоматического режима работы низкий уровень топлива в основном баке регистрируется датчиком уровня топлива. Насос начинает перекачивать топливо из цистерны с наливным топливом в основной бак по линии подачи топлива. Для обеспечения чистоты подаваемого в двигатель топлива топливо из цистерны проходит через фильтр, который установлен перед электрическим топливным насосом. После регистрации датчиком уровня топлива полного заполнения бака насос останавливается. В случае переполнения основного бака топливом избыточное топливо возвращается в цистерну по обратному трубопроводу.

Системные требования

- ▶ Топливный бак, расположенный ниже уровня пола (1)*
- ▶ Панель управления (2)
- ▶ Топливный насос на источнике питания переменного тока (3)
- ▶ Выключатели уровня топлива на основном баке (4)
- ▶ Удлиненный вентиляционный канал на основном баке (5)
- ▶ Трубопровод подачи топлива (6)
- ▶ Трубопровод перелива топлива (7)*
- ▶ Фильтр топлива (8)
- ▶ Датчик уровня (9)
- ▶ Клапан одностороннего действия (10)*

* Не включен



Ограничение по высоте между основным баком и цистерной с наливным топливом

A – Гидростатический напор основного бака

B – Высота всасывания цистерны с наливным топливом

- ▶ Расстояние "B" ограничено до 1,4 метров для всех встроенных в раму металлических топливных баков, за исключением моделей P350P2 - P900E1, где расстояние "A" может быть увеличено до 3,7 метров.
- ▶ Выходное отверстие удлиненного вентиляционного канала должно располагаться таким образом, чтобы предотвратить возможность разлива топлива на генераторную установку в случае перелива в вентиляционном канале. Чтобы обеспечить безаварийную работу трубопровода перелива, его необходимо ограничить до высоты ниже вентиляционного канала "B".



FG Wilson имеет производство в следующих странах:
Северная Ирландия • Бразилия • Китай • Индия • США
FG Wilson (штаб-квартира в Северной Ирландии) ведет работу через свою Глобальную Дилерскую Сеть. Для обращения в местное торговое представительство зайдите на сайт FG Wilson www.FGWilson.com