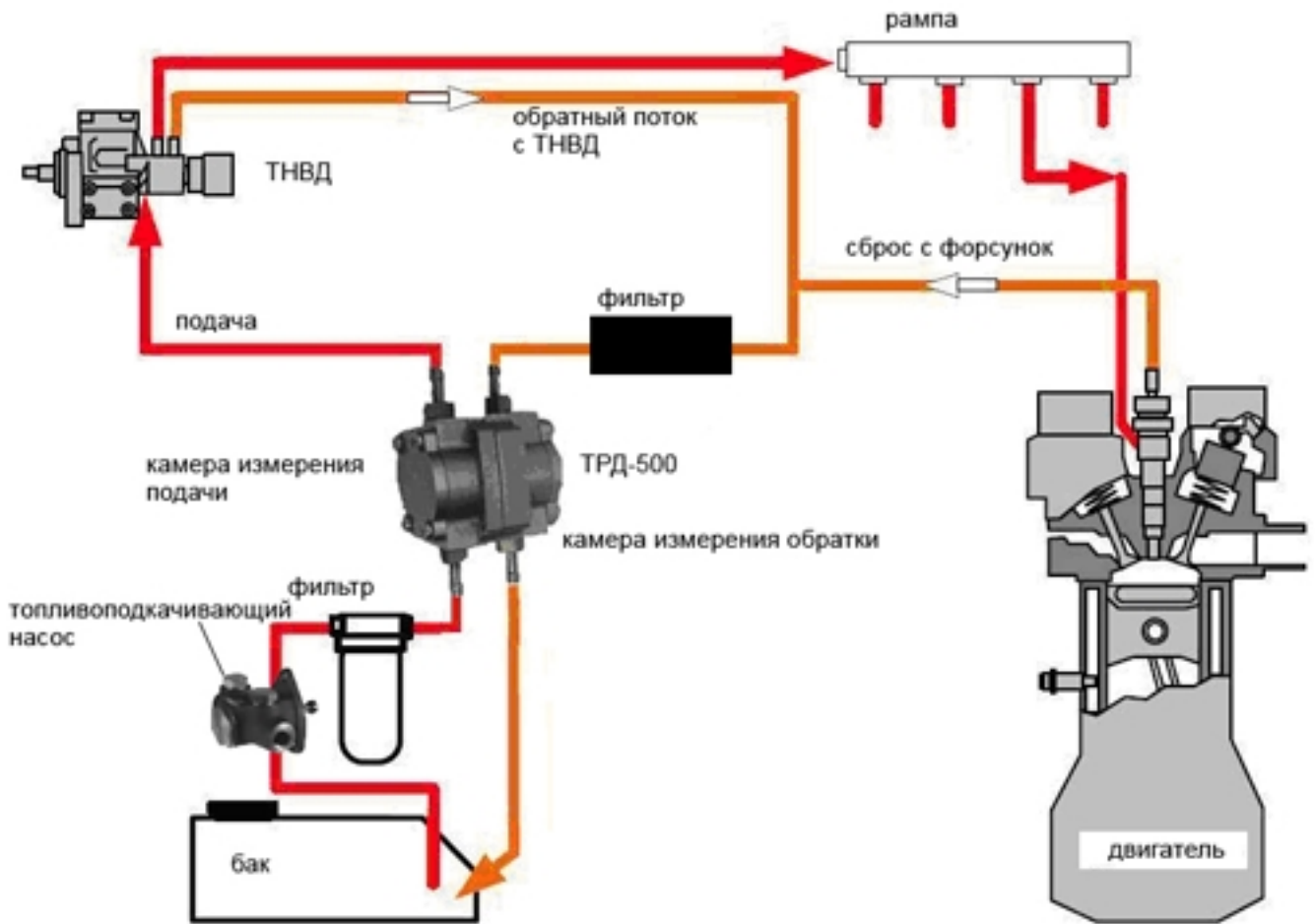


Подключение ТРД-500

Не допускается содержание газообразной составляющей в топливопроводах (ТРД не предназначен для установки на двигатели, у которых из магистрали обратного потока вытекает топливо с воздухом (некоторые двигатели с ТНВД высокого давления). В таких двигателях наличие воздуха может значительно снизить точность измерения обратного потока. Для определения, присутствует ли воздух в обратном потоке достаточно опустить шланг обратного потока до самого дна в прозрачную ёмкость и посмотреть, будут ли вместе с топливом из него выходить пузыри воздуха и пена по мере заполнения ёмкости).

Рекомендуется установка дополнительного фильтра перед камерой обратки.

После установки рекомендуется провести проливку расходомера.



~~Схема подключения ТРД-500 к топливной системе двигателя с ТНВД. ТРД-500 устанавливается на топливную магистраль между ТНВД и рампой. Обратный поток от ТНВД и сброс с форсунок с рампы возвращаются в ТРД-500.~~