



ООО «ТехАвто»

150003, Россия, г. Ярославль, пр. Ленина, д. 2, оф. 21

тел./факс: (4852) 74-77-11, 67-05-05, 95-77-00

<http://www.teh-avto.ru>, e-mail: teh-avto@yandex.ru, ICQ: 7-585-777

ИНН 7606064703, КПП 760601001, р/с 40702810100000005364

в ОАО "ЯРСОЦБАНК" г. Ярославль, к/с 30101810300000000773

БИК 047888773, ОКПО 81920811

**Для удобства при диагностике, регулировке и ремонте ТНВД
предлагаем специальную литературу**

Методика по ремонту ТНВД автомобилей КАМАЗ

Содержание:

1. Назначение
2. Разборка топливного насоса высокого давления, мойка и дефектовка деталей
3. Топливо и смазочные материалы
4. Сборка топливного насоса высокого давления
5. Сборка регулятора частоты вращения
6. Сборка топливоподкачивающего насоса
7. обкатка топливного насоса высокого давления
8. Контрольный осмотр топливного насоса высокого давления
Регулировка топливного насоса высокого давления

Руководство по регулировки отечественных ТНВД

Содержание:

1. Подготовка стендов к испытанию и регулировке топливных насосов
2. Эталонирование ДТА. Категории эталонов и их назначение. Стендовые (эталонные) форсунки с топливопроводами высокого давления.
3. Параметры эталонов. Проверка эталонов. Требования к оборудованию для эталонирования и режимы испытания ДТА.
4. Испытание и регулировка топливных насосов.
 - 4.1. Настройка топливных насосов на начало нагнетания (впрыскивания) и чередование подачи топлива.
 - 4.2. Испытание топливных насосов типа ЛСТН, 4ТН, 6ТН.
 - 4.3. Испытание и регулировка топливных насосов типа УТН-5, 4УТНМ.
 - 4.4. Испытание и регулировка распределительных топливных насосов типа НД-21, НД-22.
 - 4.5. Пневматические корректоры.
 - 4.6. Испытание и регулировка топливных насосов дизелей ЯМЗ
 - 4.7. Испытание и регулировка топливных насосов дизелей КамАЗ.
 - 4.8. Испытание и регулировка топливных насосов дизелей Д-160, Д-108.
 - 4.9. Испытание и регулировка топливных насосов автобусов "Икарус" (дизелей Раба-Ман).
 - 4.10. Испытание и регулировка топливных насосов автомобилей ЗИЛ
 - 4.11. Испытание и регулировка форсунок.
 - 4.12. Испытание топливопроводов высокого давления.
 - 4.13. Комплектование дизельной топливной аппаратуры.

Методика по ремонту ТНВД распределительного типа Bosch VE и его аналогов.

Содержание:

Специальные инструменты для разборки и сборки насоса VE	Регулировка предварительного хода плунжера
Разборка топливного насоса	Топливоприводы
	Проверка размеров вала регулятора
Сборка топливного насоса	Прокрутка насоса на стенде
Сборка топливоподкачивающего насоса	Регулировочные работы
Сборка приводного вала	Регулировка максимальной подачи топлива
Сборка обоймы резиновых толкателей	Регулировка давления в корпусе насоса
Сборка механизма опережения	Регулировка механизма опережения
Установка регулирующего клапана	Проверка максимальной подачи
Установка крестообразной муфты	Регулировка холостого хода
Установка кулачковой шайбы	Проверка величины пусковой подачи
Сборка головки насоса и ее установка	Регулировка максимальной частоты вращения
Установка нагнетательного клапана	Проверка давления в корпусе насоса
Установка электромагнитного клапана	Проверка механизма опережения
Установка регулятора	Измерение количества перепускаемого топлива
Сборка крышки регулятора и ее установка	Проверка производительности топливного насоса
Установка винта регулировки максимальной подачи	Проверка электрического клапана
Установка перепускного клапана	
	Специальные инструменты
Регулировка топливного насоса	Приспособления для разборки насоса
Оборудование для регулировочных работ	Специальные инструменты для разборки и сборки
Подготовительные работы	Инструменты для регулировочных работ
Установка топливного насоса	