



# АвтоТехДизель

ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ДИЗЕЛЬ-СЕРВИСА

## Инструмент и оснастка



### Комплект оснастки для ремонта и регулировки ТНВД - ИР-1

Комплект инструмента предназначен для сборки, разборки ТНВД отечественного производства ЯМЗ и КАМАЗ

- Съемник нагнетательных клапанов типа 4ТН, 6ТН, ЛСТН
- Приспособление для разборки-сборки форсунок, головок и секций топливных насосов
- Съемник муфты опережения впрыска (М24х1,5)
- Съемник муфты опережения впрыска (М27х1,5)
- Подставка для разборки муфты опережения впрыска
- Приспособление для контроля положения рейки ТНВД ЯМЗ
- Ключ для гайки крепления МОВ ЯМЗ и КАМАЗ
- Приспособление для ограничения выхода рейки ТНВД
- Ключ обратный корректора ТНВД ЯЗТА (ЯМЗ)
- Приспособление для замера активного хода плунжера ТНВД ЯМЗ, ЯМЗ 7511
- Ключ для разборки муфты опережения впрыска МАЗ, КАМАЗ
- Приспособление для разборки секций ТНВД КамАЗ
- Приспособление индикаторное для измерения хода рейки ТНВД м.175 (Компакт-40)
- Приспособление для натяжения рычага регулятора
- Съемник клапанов
- Приспособление для регулировки начала выключения подачи топлива при максимальном скоростном режиме ТНВД ЯМЗ
- Съемник форсунки МАЗ
- Моментоскоп
- Ключ для отворачивания втулки ТДМ ЯМЗ
- Рычаг для сжатия пружин толкателей
- Калибр для настройки корректоров регуляторов ТНВД КАМАЗ

### Комплект приспособлений для ремонта и регулировки ИР-3

Комплект инструмента предназначен для сборки, разборки ТНВД типа BOSCH серии Р

- Приспособления для отжатия толкателей
- Индикаторное приспособление для измерения высоты подъема плунжера
- Торцевая головка мелкошлицевая для штуцеров ТНВД
- Технологические гайки для разборки и регулировки регулятора
- Идикаторное приспособление для измерения хода рейки
- Приспособление для измерения угла поворота рычага управления подачей
- Удлинитель к приспособлению
- Съемник секций ТНВД
- Фиксаторы толкателей эксцентриковые
- Съемник муфты грузов.





### Стенд для разборки-сборки ТНВД КАМАЗ(ЯЗДА) М-402

Стенд предназначен для разборки и сборки V-образных топливных насосов высокого давления производства ОАО «ЯЗДА», применяемых на двигателях производства ОАО «КАМАЗ» на станциях технического обслуживания. Стенд состоит из основания, привинчивающегося к столу; поворотной платформы, на которой укреплены опорные стойки; фиксатора поворота платформы; прижимов.

*Габаритные размеры, мм 402x320x173*

*Масса, кг 18*

*Количество обслуживающего персонала, чел 1*

### Стенд для разборки-сборки ТНВД типа 175, 185 М-414

Стенд предназначен для разборки и сборки топливных насосов высокого давления типа 175, 185.

*Габаритные размеры, мм 402x320x173*

*Масса, кг 18*

*Количество обслуживающего персонала, чел 1*



### Комплект для диагностики ТНВД УТН

**Комплект оснастки предназначен для проведения испытания ТНВД отечественного производства УТН на стенде ТНВД моделей 04К,04К(М),05Э(М)**

- Кронштейн крепления ТНВД - 1 шт.
- Муфта переходная – 1 шт.
- Трубка Высокого Давления 14x14 – 6 шт.

### Комплект кронштейнов для установки ТНВД серий МАЗ,КАМАЗ Комплект 2

**Комплект оснастки предназначен для проведения испытания ТНВД отечественного производства ЯЗТА, ЯЗДА на стенде ТНВД моделей 04К,04К(М),05Э(М)**

- Кронштейн крепления ТНВД КамАЗ, МАЗ - 2 шт.
- Переходной фланец для ТНВД 175 – 1 шт.
- Муфта переходная ЯМ3236,238 – 1 шт.
- Муфта переходная КАМАЗ – 1 шт.
- Пеногаситель для использования отеч. форсунок – 12 шт.
- Вставка в пеногаситель для форсунок МАЗ, КАМАЗ – 16 шт.
- Комплект оснастки для кронштейнов
- трубки ВД – 14x14 – 8 шт.



### Комплект инструмента для ремонта ТНВД VE S003

Комплект инструмента предназначен для сборки, разборки ТНВД типа BOSCH серии VE

- Съёмник для разбора корпуса ТНВД
- Соединительная трубка
- Манометр
- Адаптер для измерения внутри корпусного давления
- Приспособление для сборки и установки подкачивающего насоса
- Экстарктор для извлечения сальников вала ТНВД
- Приспособление для измерения хода поршня автомата опережения
- Приспособление для измерения хода поршня автомата опережения с возможностью подключения манометра
- Манометр



### Стенд предназначен для разборки и сборки топливных насосов высокого давления всех типов М 416

Стенд предназначен для использования в условиях дизельного топливного участка для удобства сборки и разборки ТНВД различных типов отечественного и импортного производства

*Габаритные размеры, мм 402x320x173*

*Масса, кг 18*

*Количество обслуживающего персонала, чел 1*



### Стенд для разборки-сборки ТНВД МАЗ(ЯЗТА) М-403

Стенд предназначен для разборки и сборки рядных топливных насосов высокого давления производства ОАО "ЯЗТА", применяемых на автомобилях "КРАЗ", "МАЗ", на станциях техобслуживания. Стенд состоит из основания, привинчивающегося к столу; наклонно-поворотной платформы, на которой укреплены опорные стойки (платформа позволяет поворачивать насос вокруг своей оси и наклонять насос под углами 0, 45 и 90 градусов); фиксатора поворота платформы; прижимов.

*Габаритные размеры, мм 500x500x220*

*Масса, кг 20*

*Количество обслуживающего персонала, чел 1*

