Прайс-лист на 3 квартал 2012 года Цены указаны в рублях без НДС
Адрес: 630501, Новосибирская обл., п.Краснообск, а/я 106
Электронная почта: eds-dizel@mail.ru
Телефон: (383) 348-05-68, 8-913-920-51-99
Факс: (383) 348-05-68

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | **Ремонт стендов ТНВД** | Капитальный ремонт всех марок стендов ТНВД отечественного и импортного производства, в том числе усиление привода стенда и установка электронной измерительной системы БЭСТ-12М или OS-18.05.C, тахосчетчика ИМА-03.5 | договорная |
|  | Стенды по регулировке ТНВД |
|  | 1 | Стенд **ЕДС 8-7,5Т** | 8 секций,электропривод 7.5 кВт, до 3000 об/мин., оснащенный тахосчетчиком ИМА-03.5 | 233 000 |
|  | 2 | Стенд **ЕДС 8-11Т** | 8 секций, электропривод 11 кВт, до 3000 об/мин., оснащенный тахосчетчиком ИМА-03.5 | 248 000 |
|  | 3 | Стенд **ЕДС 8-11** | 8 секций, электропривод 11 кВт, до 3000 об/мин., оснащенный электронной измерительной системой БЭСТ-12М. | 265 000 |
|  | 4 | Стенд **ЕДС-075** | 12 секций, электропривод 7.5 кВт, до 3000 об/мин., оснащенный электронной измерительной системой БЭСТ-12М. | 288 000 |
|  | 5 | Стенд **ЕДС-075Т** | 12 секций, электропривод 7.5 кВт, до 3000 об/мин., оснащенный тахосчетчиком ИМА-03.5 | 275 000 |
|  | 6 | Стенд **ЕДС-110** | 12 секций, электропривод 11 кВт, до 3000 об/мин., оснащенный электронной измерительной системой БЭСТ-12М. | 298 000 |
|  | 7 | Стенд **ЕДС-110Т** | 12 секций, электропривод 11 кВт, до 3000 об/мин., оснащенный тахосчетчиком ИМА-03.5 | 280 000 |
|  | 8 | Стенд **ЕДС-110 Э** | 12 секций, электропривод 11 кВт, до 3000 об/мин., оснащенный электронной измерительной системой БЭСТ-12М с электронными пьезодатчиками впрыска | 328 000 |
|  | 9 | Стенд **ЕДС-150К (12PSB)** | 12 секций, электропривод 15 кВт, до 4000 об/мин. | 315 000 |
|  | 10 | Стенд **ЕДС-150КТ (12PSB)**  | 12 секций, электропривод 15 кВт, до 4000 об/мин. оснащенный дополнительно тахосчетчиком ИМА-03.5для измерения углов чередования впрыска по секциям. | 365 000 |
|  | 11 | Стенд **ЕДС-150КЭ (12PSB)**  | 12 секций, электропривод 15 кВт, до 4000 об/мин., оснащенный дополнительно электронной измерительной системой БЭСТ-12М с электронными пьезодатчиками впрыска для измерения углов чередования впрыска по секциям. | 385 000 |
|  | 12 | Стенд **CR3000A** | Предназначен для диагностики ТНВД и форсунок Common Rail всех типов. Компьютерная система управления и диагностики со встроенными тест-планами BOSCH, DENSO, DELPHY | 590 000 |
|  |  Оборудование для диагностики и регулировки ТНВД |
|  | 1 | Измерительная система для стендов топливных **OS-18.05.С** | Предназначена для измерения и отображения в цифровой форме частоты вращения, углов начала впрыскивания топлива по секциям, начальный угол, цикловой подачи топлива. | 30 000 |
|  | 2 | Тахосчетчик **ИМА-03.5**. | Предназначен для измерения и отображения в цифровой форме частоты вращения, углов начала впрыскивания топлива по секциям, цикловой подачи топлива. | 28 000 |
|  | 3 | Измерительная система стендов топливных **БЭСТ-12М** | Предназначена для измерения и отображения в цифровой форме: частоты вращения вала насоса, угла начала подачи топлива любой секции насоса, его отклонение от номин. значения, проверки автоматической муфты опережения впрыска, отработки заданного числа циклов подачи топлива. Высокая точность и простота измерений. Электронная память. | 35 000 |
|  | 4 | **Датчик впрыска**(контактный) . | Используется на стендах производства Красноуфимского ОЭЗ. Предназначен для работы с измерительной системой БЭСТ-12М и OS-18.05.С, тахосчетчиком ИМА-03.5 | 1 500 |
|  | 5 | **Датчик впрыска** пьезоэлектрический | Используется на стендах ТНВД совместно с измерительной системой БЭСТ-12М. | 3 200 |
|  | 6 | **Стенд** для диагностики и регулировки дизельных форсунок | Позволяет контролировать давление начала впрыскивания, герметичность по запирающему конусу распылителя, подвижность иглы, качество распыливания топлива, гидравлическую плотность форсунок. | 12 900 |
|  | 7 | **Прибор** для диагностики и регулировки дизельных форсунок **S60H** | Позволяет контролировать давление начала впрыскивания, герметичность по запирающему конусу распылителя, подвижность иглы, качество распыливания топлива, гидравлическую плотность форсунок. | 6 900 |
|  | 8 | **Стенд** для диагностики и регулировки двухпружинных дизельных форсунок **PQ400** | Предназначен для диагностики форсунок, в том числе двухпружинных (Toyota, Mazda, Hino и т.д.). В составе стенда необходимо использовать компрессор. | 39 000 |
|  | 9 | **Станция смазки СМ-1** | Станция смазки для ТНВД ( предназначена для обеспечения условий смазки при испытании на стенде ТНВД с циркуляционной системой смазки). | 24 900 |
|  | 10 | **Прибор ДД-2115** | для оценки технического состояния плунжерных пар (МАЗ, КамАЗ, ЗИЛ, КамАЗ Евро). | 22 500 |
|  | 11 | **BEST-01BP «САРМАТ»** компрессометр бензиновый-профессиональный | 3 900 |
|  | 12 | **BEST-02BP** **«САРМАТ»** компрессометр бензиновый-профессиональный | 3 900 |
|  | 13 | **BEST-01UP «САМУРАЙ»** компрессометр универсальный (для бензиновых и дизельных двигателей)-профессиональный | 4 500 |
|  | 14 | **BEST-02UP «САМУРАЙ»** компрессометр универсальный (для бензиновых и дизельных двигателей)-профессиональный | 4 700 |
|  | 15 | **BEST-03UP «СПЕКТР»** компрессометр универсальный (для бензиновых и дизельных двигателей)-профессиональный | 5 600 |
|  | 16 | **BEST-04UP «ПРОФИ»** компрессометр универсальный (для бензиновых и дизельных двигателей)-профессиональный | 6 400 |
|  | 17 | **BEST-01KP «СПЕЦИАЛ»** компрессометр универсальный специальный (для бензиновых и дизельных двигателей в т.ч.КамАЗ) | 5 100 |
|  | 18 | **BEST-02KP «СПЕЦИАЛ»** компрессометр универсальный специальный (для бензиновых и дизельных двигателей КамАЗ, ЯМЗ и др.) | 7 000 |
|  | 19 | **BEST-01FP «СПЕЦИАЛ»** компрессометр универсальный специальный (для бензиновых и дизельных двигателей фирмы FORD и др.) | 7 800 |
|  | 20 | **BEST-01MTZP «СПЕЦИАЛ»** компрессометр универсальный специальный (для дизельных двигателей Минского тракторного завода) | 7 200 |
|  | 21 | **BEST-02MTZP «СПЕЦИАЛ»** компрессометр универсальный специальный (для дизельных двигателей Минского тракторного завода и других дизельных и бензиновых двигателей) | 8 400 |
|  | 22 | **Тестер ТАД-01А** (прибор для диагностирования топливных насосов высокого давления дизелей) | 13 900 |
|  | 23 | **Тестер ТАД-02А** (прибор для диагностирования форсунок без снятия с дизеля) | 16 800 |
|  | 24 | **Комплект ТАД-01АП** (диагностирование насосов и форсунок дизельных двигателей) | 29 900 |
|  | 25 | **Комплект ТАД-02АП** (диагностирование насосов, форсунок и ЦПГ дизельных, бензиновых двигателей) | 36 300 |
|  | Универсальный гибкий рукав высокого давления для стендов диагностирования форсунок (используются в место жесткого топливопровода, в комплекте 2 переходника с резьбами М14?1,5 и М 12?1,5), позволяет присоединяться к форсункам отечественного и иностранного производства.Возможна комплектация компрессометров по заявке заказчика дополнительными адаптерами и фальш-форсунками |
|  |  |  |  |  |
|  | Приспособления и инструменты для использования на стендах регулировки ТНВД |
|  | 1 | **Муфта** соединительная | Гибкая универсальная муфта с зажимными «губками». Возможно соединение с валом топливного насоса без «губок» (под болты) с помощью плоской переходной муфты. Устанавливается на вал топливного стенда для соединения с валом ТНВД. Для любых стендов ТНВД. | 6 500 |
|  | 2 | **Муфта** переходная | Предназначена для соединения вала испытываемого насоса с муфтой топливного стенда (набор муфт для любых ТНВД).  | 2 500 |
|  | 3 | **Колба** мерная | Для стендов ТНВД (25мл, 45мл, 100мл, 150мл) | 400 |
|  | 4 | **Кронштейн** для установки ТНВД на стенд | Универсальный (КамАЗ, ЯМЗ, BOSCH рядные) | 9 500 |
|  | УТН НДД-160 | 6 5006 5006 500 |
|  | Для распределительных насосов VE | 7 500 |
|  | 5 | **Трубки топливные** высокого давления стендовые, L = 1,08 м., диаметр гайки 14x14 | 350 |
|  | 6 | **Трубки топливные** высокого давления стендовые, L = 1,20м., диаметр гайки 14x12 | 500 |
|  | 7 | Набор спец.инструмента | для обслуживания ТНВД двигателей КамАЗ, методика применения | 24 500 |
|  | 8 | Набор спец.инструмента | для обслуживания ТНВД типа BOSH VE, руководство по ремонту | 38 500 |
|  | 9 | Набор спец.инструмента | для обслуживания ТНВД типа BOSH P, рядные | 39 000 |
|  |  |  |  |  |
|  | 10 | Комплект ОР-15727М | Набор приспособлений и инструментов для обслуживания ТНВД типа 4ТН, 6ТН, ЛСТН, УТН-5, дизелей типа ЯМЗ-328 | 44 500 |
|  | 11 | Специальный инструмент(**поштучно**) | Для обслуживания ТНВД двигателей ЯМЗ, КамАЗ, УТН, ДТ, СМД, ЧТЗ и др.(специальные ключи и съемники поштучно) | См. в разделе "Продукция" |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 12 13 | **Индикатор хода рейки ТНВД** Кронштейн **ПДРФ-1** | Индикатор часового типа с ценой деления 0,01мм типа ИЧ предназначен для измерения линейных размеров абсолютным и относительным методами, определения величины отклонений от заданной геометрической формы и взаимного расположения поверхностей. Приспособление для разборки форсунок всех типов, разборки секций ТНВД ЧТЗ, разборки и сборки головок ТНВД А-41, СМД 18-22 | 7 500 |
|  | 14 | **Стенд для разборки-сборки ТНВД рядных и распределительных VEПДР-Р-VE.** | Предназначен для сборки-разборки всех типов рядных ТНВД и распределительных насосов VE | 10 500 |
|  | 15 | **Стенд для разборки-сборки рядных ТНВД ПДР-Р** | Предназначен для сборки-разборки всех типов рядных ТНВД. | 7 500 |
|  | 16 | **Стенд для разборки-сборки ТНВД универсальный ПДР-У.** | Предназначен для сборки-разборки всех типов рядных ТНВД, ТНВД КамАЗ и распределительных насосов VE | 15 000 |
|  | 17 Форсунка стендовая Предназначена для использования на стендах ТНВД  китайского производства, в том числе для стендов 12 PSB, 1 500 NT3000, ЕДС-150К, ДД 10-04К. 18 Индикатор хода рейки ТНВД Индикатор Ключи и съемники специальные для ТНВД1 Ключ КМШ-1П Предназначен для извлечения гайки крепления муфты 1 500 ТНВД МАЗ, Камаз с разогнутым либо (сорванным) шлицем  диаметром 23мм  2 Ключ КМШ-1У Для извлечения гайки крепления муфты и шлицевой 1 000 шестерни ТНВД МАЗ, Камаз, УТН-5,ДТ с диаметром  отверстия 23мм  3 Ключ КМШ-3П Предназначен для извлечения гайки крепления муфты 1 500 ТНВД МАЗ, Камаз с разогнутым либо сорванным шлицем  диаметром 25мм4 Ключ КМШ-3 Предназначен для извлечения гайки крепления муфты 1 000 ТНВД МАЗ, Камаз диаметром 25мм5 Ключ КМШ-4 Ключ предназначен для снятия гайки крепления муфты 1 000 грузов ТНВД ZEXEL6 Ключ КФШ-1 Предназначен для фиксирования приводной шестерни ТНВД 1 500 УТН-5, ДТ, СМД7 Ключ КФМ-1 Предназначен для фиксации муфты ТНВД МАЗ, Камаз 1 5008 Ключ VE-1 Ключ VE-1 предназначен для извлечения пробки 1 000 плунжерной пары (VE ROTOR HEAD) ТНВД VE9 Ключ KO-VE Ключ предназначен для выкручивания оси качения рычагов 1 000 регулятора ТНВД VE10 Ключ KOP-VE Ключ для установки оси рычага управления ТНВД VE. 1 000 Используется для удержания оси рычага управления при  установке ТНВД VE11 Съемник СМ1-24 Предназначен для снятия муфты ТНВД МАЗ, Камаз с резьбой 1 000 М24x1,512 Съемник СМ2-27 Предназначен для снятия муфты ТНВД МАЗ, Камаз с резьбой 1 000 М27x1,513 Съемник СМ5-22 Съемник предназначен для снятия муфты ТНВД ZEXEL с 1 500 резьбой под съемник М22х1.514 Съемник СНК-1 Предназначен для извлечения нагнетательного клапана 2 000 (клапанной пары) из ТНВД МАЗ, УТН-5, ДТ (нет в наличии)15 Съемник СНК-2 Предназначен для извлечения нагнетательного клапана 1 500 (клапанной пары) из ТНВД ЧТЗ 16 Съемник СНК-3 Предназначен для извлечения нагнетательного клапана 1500 (клапанной пары) из ТНВД МАЗ, УТН-5, ДТ17 Съемник СТП-26 Съемник толкателя плунжера ТНВД ZEXEL предназначен 1 000 для подъема толкателя плунжера с резьбой заглушки корпуса  ТНВД М26х15 при снятом кулачковом вале ТНВД18 Съемник СТП-28 Съемник толкателя плунжера ТНВД ZEXEL предназначен для 1 000 подъема толкателя плунжера с резьбой заглушки корпуса ТНВД  М28х15 при снятом кулачковом вале ТНВД 19 Съемник СПШ-1 Съемник приводной шестерни ТНВД BOSCH 1 500 (нет в наличии)20 Съемник СГ1-20 Съемник предназначен для снятия муфты грузов с конуса 1 000 кулачкового вала ТНВД ZEXEL с резьбой под съемник М20х1.5 21 Фиксатор толкателя ТНВД БОШ (рядные) 1 000 Литература по регулировке тнвд и работе с топливными стендами |
|  | 1 | Регулировочные таблицы ТНВД (УТН, НД, ЯМЗ, КамАЗ, ЗИЛ, Бычок, Раба-М и др. в кол-ве 180) в электронном виде на СD | 1 500 |
|  | 2 | Тест-планы для регулировки ТНВД BOSH PE (8 секций) в электронном виде. | 300 |
|  | 3 | Комплект методической литературы по разборке, сборке и регулировке топливных насосов двигателей КамАЗ и ЯМЗ и форсунок автотракторных дизельных двигателей. Справочные таблицыприменяемости ТНВД. | 300 |
|  | 4 | Руководство по испытанию и регулировке топливной аппаратуры типа ЛСТН, 4ТН, 6ТН, УТН-5, 4УТНМ, НД-21, НД-22, дизелей ЯМЗ, КамАЗ, Д-160, Д-108, автобусов «Икарус» (дизелей Раба-Ман), ЗИЛ. | 500 |
|  | 5 | Методика по ремонту ТНВД распределительного типа BOSCH и его аналогов | 500 |
|  | 6 | Методика сборки, разборки и регулировки ТНВД КамАЗ | 250 |
|  | 7 | Распылители. Применение и взаимозаменяемость разных заводов изготовителей (таблица) | 500 |
|  | Оборудование для диагностики ТНВД с электронным управлением, форсунок COMMON RAIL и насос-форсунок EUP/EUI Tester/Cam Box |
|  | 1 | **Дизель-тестер (VE)** для ТНВД распределительного типа фирмы Bosch | EDCtester используется для проверки и регулировки ТНВД распределительного типа дизельной системы впрыска с электронным управлением EDC (Electronic Diesel Control), выпускаемых фирмой BOSCH. Базовая поставка кабель: 7 pin, 8 pin, 10 pin; универсальный кабель | 69 000 |
|  | 2 | **Дизель-тестер (РЕ)** для ТНВД рядного типа фирмы Bosch и других | Используется для проверки и регулировки ТНВД рядного типа системы впрыска с электронным управлением EDC, в комплекте универсальный кабель. | 69 000 |
|  | 3 | Дизель-тестер **КТН-2**(универсальный) | Предназначен для проверки и регулировки электронных ТНВД рядного и распределительного типа. | 69 500 |
|  |  |  |  |  |
|  | 4 | DT-индикатор | Средство измерения положения дозатора (клапана опережения) ТНВД (VE) и "рейки" ТНВД(PE) | 49 000 |
|  | 5 | Стенд для проверки форсунок Common Rail 1-канальный | Позволяет контролировать давление начала впрыскивания, качество распыливания топлива, количество прямой и обратно подачи топлива. | 58 000 |
|  | 6 | Стенд для проверки форсунок Common Rail 4-канальный **CR3000A** | Предназначен для управления форсунками Common Rail всех типов и проверки их работоспособности. Компьютерная система управления и диагностики со встроенными тест-планами. | 590000 |
|  | 7 | **CR-тестер** 1- канальный для **электромагнитных** | Предназначен для управления форсунками системы подачи топлива Common Rail и проверки их работоспособности (форма и интенсивность распыла, объемная производительность). Конструктивно выполнено в виде приставки, подключаемой к форсунке. | 25 000 |
|  | 8 | **CR-тестер** 1-канальный для электромагнитных и пьезоэлектрических форсунок | Предназначен для управления форсунками системы подачи топлива Common Rail и проверки их работоспособности (форма и интенсивность распыла, объемная производительность). Конструктивно выполнено в виде приставки, подключаемой к форсунке. | 45 000 |
|  | 9 | Устройство для проверки форсунок **CR** без снятия с двигателя **ППФ-CR** | Предназначен для экспресс-тестирования форсунок Common Rail(CR) по обратному сливу топлива без снятия форсунок с двигателя. | 5 000 |
|  | 10 | **CR-тестер** 4- канальный прибор проверки производительности дизельных форсунок системы Common Rail | Предназначен для управления форсунками системы подачи топлива Common Rail и проверки их работоспособности (форма и интенсивность распыла, объемная производительность). Конструктивно выполнено в виде приставки, подключаемой к форсункам, датчику и регулятору давления в рейке при помощи специальных кабелей-переходников. | 81 500 |
|  | 11 | **CR-тестер** 6-канальный прибор проверки производительности дизельных форсунок системы Common Rail | Предназначен для управления форсунками системы подачи топлива Common Rail и проверки их работоспособности (форма и интенсивность распыла, объемная производительность). Конструктивно выполнено в виде приставки, подключаемой к форсункам, датчику и регулятору давления в рейке при помощи специальных кабелей-переходников. | 79 500 |
|  |  |  |  |  |
|  | 12 | Комплет оборудования для проверки форсунок Common Rail | Полный комплект оборудования для проверки форсунок Common Rail: механическая часть и электронная часть CR-tester, 4 канала. Устанавливается на стенде регулировки ТНВД. | 228 000 |
|  |  |  |  |  |
|  | 13 | Программа **CR-тестер** | Программа управления CR-tester с компьютера и формирование тест-планов в электронном виде форсунок BOSH(для 4-канального тестера). | 44 500 |
|  | 14 | PR-Tester(электронный) | Pr-Tester v1.0b, предназначен для измерения давления в топливной системе CR, FSI. Тестер отображает текущее и максимальное значение давления, а также имеет функцию автоматического выключения. | 14 500 |
|  | 15 | Манометр(до 2500 bar) | Манометр предназначен для измерения давления в "рейке" CR, FSI. | 8 500 |
|  | 16  | Набор инструмента для разборки-сборки форсунок Common Rail | Предназначен для разборки-сборки форсунок Common Rail. (см. [www.eds-dizel.ru](http://www.eds-dizel.ru) раздел «Оборудование для проверки насос-форсунок Cam-Box, систем Common Rail и электронных ТНВД») | 59 000 |
|  | 17 | Оборудование для проверки **насос-форсунок Cam-Box** | Оборудование Cam-box включает механическую часть Cam-box и электронную часть UIS-tester. Cam-box устанавливается на стенде ТНВД стандарта 125мм и позволяет выполнять тесты для Volvo и некоторых версий Iveco. Для тестирования иных моделей насос-форсунок применяются другие зажимы и адаптеры, которые можно заказать отдельно. | 245 000 |
|  |  |  |  |  |
|  | 18 | Оборудование для проверки **насос-форсунок EUP/EUI Tester/Cam Box** | Комплект оборудования для диагностики и регулировки насос-форсунок. Состоит из тестера, подающего сигналы на форсунку, кулачкового вала(Cam Box) и комплекта адаптеров под разные насос-форсунки. | 135 000 |
|  | 19 | **EUP/EUI Tester** | Прибор для диагностики и регулировки насос-форсунок. Состоит из тестера, подающего сигналы на форсунку. | 70 000 |
|  | 20 | **Cam Box** | Кулачковый вал(Cam Box) и комплект адаптеров под разные насос-форсунки. | 70 000 |