

КАТАЛОГ ПРОДУКТОВ

A close-up, low-angle shot of a car's center console. Three circular air vents with a three-spoke design are visible, set against a dark, textured background. Below them is a gear shifter with a circular knob. The lighting is dramatic, highlighting the metallic and plastic textures.

С удовольствием к автомобилям



серия TECH-200

КОНТРОЛЛЕРЫ ВПРЫСКА ГАЗА LPG/CNG TECH-204, TECH-224

- Обслуживание впрыска газа для 4-ёх цилиндров
- Контроллер TECH-224 взаимодействует с внешним сканером TECH-OBDD
- Коррекции от температуры газа, редуктора, давления газа и оборотов двигателя
- Точный расчёт дозировки газа на основании системы встроенных коррекций
- Настройка в режиме STANDARD и **TECH** (инновационный алгоритм управления с системой автокалибровки и системой автоадаптации)
- Автодиагностика, обнаружение ошибок и неисправностей установки
- Полная защита от короткого замыкания и перегрузки
- Поддержка в обслуживании двигателей Valvetronic и Wankle
- 48-контактный разъём
- Корпус из композита

TECH ONE

КОНТРОЛЛЕР ВПРЫСКА ГАЗА LPG/CNG

- Обслуживание впрыска газа для 4-ёх цилиндров
- Быстрый, упрощённый монтаж
- 3-контактный цифровой переключатель
- Полупроводниковые эмуляторы бензиновых форсунок
- Карта 3D времён впрыска
- Коррекции от температуры газа, редуктора, давления газа и оборотов двигателя
- Точный расчёт дозировки газа на основании системы встроенных коррекций
- Настройка в алгоритме STANDARD и **TECH** (инновационный алгоритм управления с системой автокалибровки и системой автоадаптации)
- Автодиагностика, обнаружение ошибок и неисправностей установки
- Полная защита от короткого замыкания и перегрузки
- 24 - контактный разъём
- Корпус из композита



TECH-320 и TECH-320 OBD - это серия микропроцессорных контроллеров в алюминиевых корпусах на традиционных 56-контактных разъёмах. Есть возможность соединения контроллеров для обслуживания максимум 16 цилиндров.

серия TECH-320

КОНТРОЛЛЕРЫ ВПРЫСКА ГАЗА LPG/CNG TECH-324, TECH-326, TECH-328

- Обслуживание впрыска газа максимум до 8-ми цилиндров - в зависимости от версии контроллера
- Взаимодействует с внешним сканером TECH-OBD
- Коррекции от температуры газа, редуктора, давления газа и оборотов двигателя
- Точный расчёт дозировки газа на основании системы встроенных коррекций
- Настройка в режиме STANDARD и **TECH** (инновационный алгоритм управления с системой автокалибровки и системой автоадаптации)
- Автодиагностика, обнаружение ошибок и неисправностей установки
- Полная защита от короткого замыкания и перегрузки
- Поддержка в обслуживании двигателей Valvetronic и Wankle
- 56-контактный разъём
- Корпус из алюминия

серия TECH-320 OBD

КОНТРОЛЛЕРЫ ВПРЫСКА ГАЗА LPG/CNG TECH-324 OBD, TECH-326 OBD, TECH-328 OBD

- Обслуживание впрыска газа максимум до 8-ми цилиндров - в зависимости от версии контроллера
- Интеллектуальное автоматическое удаление ошибок
- Автоматическая коррекция времён впрыска газа LPG/CNG в реальном времени на основании параметров считываемых с шины OBD бензинового компьютера
- Возможность сбора данных для карт без необходимости подключения компьютера
- Функция сканера OBD - возможность считывания основных диагностических данных, настроек, а также загрузки и удаления ошибок OBD
- Обслуживание протоколов CAN (11/500; 29/500; 11/250; 29/500), ISO 14230 slow, ISO 14230 fast, ISO 9141 при помощи одних и тех же проводов
- Коррекции от температуры газа, редуктора, давления газа и оборотов двигателя
- Настройка в режиме STANDARD и **TECH** (инновационный алгоритм управления с системой автокалибровки и системой автоадаптации)
- Автодиагностика, обнаружение ошибок и неисправностей установки
- Полная защита от короткого замыкания и перегрузки
- Поддержка в обслуживании двигателей Valvetronic и Wankle
- 56-контактный разъём
- Корпус из алюминия



TECH-DRAGON SILVER

ФОРСУНОЧНАЯ РЕЙКА ГАЗА В ПАРОВОЙ ФАЗЕ

- Версия исполнения: 2, 3, 4 цилиндра
- **Фторполимерное покрытие**
- Сопротивление катушек: 2 Ω
- Время открытия: <2,0 мс
- Время закрытия: <1,0 мс
- Максимальное давление газа: 4,5 бара
- Максимальный расход газа: 130 л/м
- Диапазон рабочих температур: от -20°C до +140°C

TECH-DRAGON GOLD

ФОРСУНОЧНАЯ РЕЙКА ГАЗА В ПАРОВОЙ ФАЗЕ С УВЕЛИЧЕННОЙ ПРОПУСКНОЙ СПОСОБНОСТЬЮ

- Версия исполнения: 2, 3, 4 цилиндра
- **Фторполимерное покрытие**
- Сопротивление катушек: 2 Ω
- Время открытия: <2,1 мс
- Время закрытия: <1,0 мс
- Максимальное давление газа: 4,5 бара
- Максимальный расход газа: 170 л/м
- Диапазон рабочих температур: от -20°C до +140°C

TECH-DRAGON Solo SILVER

ОДИНОЧНАЯ ФОРСУНКА ГАЗА В ПАРОВОЙ ФАЗЕ

- Версия исполнения: 1 цилиндр
- **Фторполимерное покрытие**
- Возможность соединения форсунок при помощи модульной разделительной ramпы

TECH-DRAGON Solo GOLD

ОДИНОЧНАЯ ФОРСУНКА ГАЗА В ПАРОВОЙ ФАЗЕ С УВЕЛИЧЕННОЙ ПРОПУСКНОЙ СПОСОБНОСТЬЮ

- Версия исполнения: 1 цилиндр
- **Фторполимерное покрытие**
- Возможность соединения форсунок при помощи модульной разделительной ramпы

Фторполимерное покрытие, используемое в форсунках, предотвращает прилипание грязи к подвижным частям форсунки, что позволяет ей работать точно и безаварийно даже в самых суровых условиях, а уменьшенный коэффициент трения значительно увеличивает срок её службы.



*Наилучшие показатели достигаются при использовании фильтра Perfect Blue.

Доступны в двух
стандартных размерах:

- D6
- D8



ТЕРМОПЛАСТИКОВАЯ ТРУБКА

- Выполнена из материалов самого высокого качества
- Устойчива к веществам содержащимся в газе LPG
- Выдерживает тестовое давление: >200 бар
- Исключительно устойчива к механическим повреждениям
- Устойчива к экстремальным перепадам температуры
- Идеальная замена для традиционных медных проводов
- Доступные фитинги: 90°, 180°

Термопластиковая трубка производства LPGTECH является идеальной заменой для традиционно используемых медных труб. Конструкция провода минимизирует возможность появления переломов даже при сгибании под большим углом, что гарантирует непрерывный и бесперебойный поток газа. Благодаря использованию материалов высокого качества трубка приобрела уникальную гибкость, что позволяет монтировать провода быстро и без проблем.

В нашем предложении также имеем фитинги к термопластиковой трубке. Предлагаем возможность выбора среди двух моделей: 90 и 180 градусов. Фитинги отличаются точной запатентованной системой крепления, что обеспечивает их исключительную герметичность!

PERFECT BLUE

ФИЛЬТР ПАРОВОЙ ФАЗЫ С СЕПАРАЦИЕЙ МАСЛА

- Сменный фильтрующий картридж из стекловолокна
- Задерживает частицы и жидкие фракции
- Эффективность фильтрации: 99% для твёрдых частиц 1мк
- Макс. рабочее давление: 4,5 бара
- Диапазон рабочих температур: от -20°C до +120°C
- Диаметр штуцеров газа: Ø 10,6/12 мм
- Внешние размеры: 120 мм x 110 мм x Ø 68 мм



BlueTECH^{XT}

МОДУЛЬ БЕСПРОВОДНОГО СООБЩЕНИЯ

- Беспроводное сообщение с контроллерами TECH
- Технология Bluetooth
- Диапазон покрытия до 100м
- Коммуникация с контроллером - RS-232
- Класс мощности - 1
- Взаимодействие с приложением GASDROID



TECHConnect

МОДУЛЬ БЕСПРОВОДНОГО СООБЩЕНИЯ

- Беспроводное сообщение с контроллерами TECH
- Технология WiFi 802.11 b/g/n
- Диапазон покрытия до 100 м
- Коммуникация с контроллером - RS-232
- Взаимодействие с каждым компьютером/планшетом/ телефоном, который имеет WiFi
- Взаимодействие с приложением MyGAS

NEW!



EmuTECH Pb-Level-02

ЭМУЛЯТОР ПОКАЗАНИЯ УРОВНЯ БЕНЗИНА

- Новая версия эмулятора EmuTECH Pb-Level
- Использование в автомобилях, в которых показание уровня бензина просчитывается компьютером автомобиля
- Восстановление правильных показаний уровня бензина при каждом запуске автомобиля



EmuTECH Pb-Pressure-02

ЭМУЛЯТОР ДАВЛЕНИЯ БЕНЗИНА

- Первый на рынке эмулятор давления бензина работающий в каждом типе автомобиля, в котором необходима эмуляция давления бензиновой рампы (обслуживает PWM низкого и высокого тока)
- Для систем с постоянным и переменным давлением бензина
- Полностью конфигурируем с компьютером
- Эмулятор не только эмулирует показания датчика давления бензина в ответ на запрос бензинового компьютера, но также сам управляет насосом, чтобы удерживать правильное давление бензина в рампе
- Использование эмулятора исключает необходимость выполнения "трансфера" в баллон



SCANNER TECH-OBD

МОДУЛЬ ДИАГНОСТИКИ И СООБЩЕНИЯ OBD

- Непосредственное взаимодействие с контроллерами TECH
- Возможность работы в качестве независимого считывателя OBD
- Постоянный контроль выбранных параметров двигателя
- Полная диагностика и удаление ошибок
- Подключение через разъем OBD или непосредственно к проводам разъема
- Соединительные провода в комплекте
- Сервисный провод - для подключения в качестве независимого считывателя OBD (дополнительная опция)
- Информация об обслуживаемых протоколах находится на сайте: www.lpgtech.ru



OptoTECH

МОДУЛЬ ПРОВОДНОГО СООБЩЕНИЯ

- Проводное сообщение с контроллерами TECH
- Интерфейс USB / RS-232
- Скорость передачи данных - до 1Мбит
- Оптическая изоляция между устройствами
- Длина провода: 3м / 5м

MultiTECH

МОДУЛЬ СОЕДИНЯЮЩИЙ
ДВА КОНТРОЛЛЕРА СЕРИИ TECH

- Работа в режиме MASTER/SLAVE для контроллеров серии TECH-xx6 и TECH-xx8
- Обслуживание впрыска газа до 16-ти цилиндров



TECHTronic 2.0

МОДУЛЬ ПРЕОБРАЗОВАНИЯ СИГНАЛОВ РАСХОДОМЕРА

- Новая версия эмулятора TECHTronic
- Полностью конфигурируемая с компьютером входящая и исходящая характеристика
- Преобразование сигналов расходомера для систем Valvetronic
- Преобразователь цифрового сигнала на аналоговый
- Позволяет преобразование сигналов каждого типа расходомера с цифровым исходящим сигналом как частота или выполнение импульсов
- Соединительные провода в комплекте



TECHLevel 2.0

ДАТЧИК УРОВНЯ ГАЗА В БАЛЛОНЕ

- Отсутствие механических элементов
- Технология измерения - эффект Hall'a
- Питание 12В
- Соединительные провода в комплекте



LEAK DETECTOR

ПЕННЫЙ ТЕСТЕР ГЕРМЕТИЧНОСТИ

- Обнаруживает негерметичность в установках LPG/CNG
- Можно использовать на металлических и пластиковых поверхностях
- После использования не требует мытья
- Не вызывает коррозии
- Оптимальная плотность тестера для обнаружения утечки
- Работает в любой позиции
- Удлиненная насадка облегчает применение в труднодоступных местах
- Продукт не угрожает окружающей среде
- Температура работы: от -8°C до +35°C
- Объем: 400 мл



MyGAS

МОБИЛЬНОЕ ПРИЛОЖЕНИЕ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

- Приложение предназначено на системы iOS
- Взаимодействие с модулем TECHConnect
- Текущие параметры
- Интуитивный интерфейс
- Переключение бензин/газ
- Изменение температуры переключения на газ
- Просмотр оборотов переключения на газ
- Отображение осциллографа
- Приложение доступно бесплатно на App Store



NEW!



GASDROID

МОБИЛЬНОЕ ПРИЛОЖЕНИЕ УСТАНОВЩИКА

- Приложение доступно на систему ANDROID от версии 2.2
- Взаимодействие с модулем BlueTECH^{XT}
- Быстрая и лёгкая конфигурация инсталляции LPG/CNG
- Интуитивный интерфейс
- Простой режим - для конечного пользователя газовой установки
- Развитие в соответствии с пожеланиями пользователей
- Поддержка для более 7900 различных мобильных устройств
- Более 5000 инсталляций
- Приложение доступно бесплатно на Google Play