



EuropeGAS

каталог

ПРОДУКТОВ

2017

EuropeGAS

Мы с самого начала работаем в Белостоке, где находится наш главный офис, фабрика и отдел исследований и развития. Мы проектируем и производим системы LPG/CNG для бензиновых и дизельных двигателей, в состав которых входят электронные контроллеры впрыска газа, редукторы, инжекторы, фильтры, датчики давления в коллекторе, термопластичные кабели и другие необходимые для системы элементы.



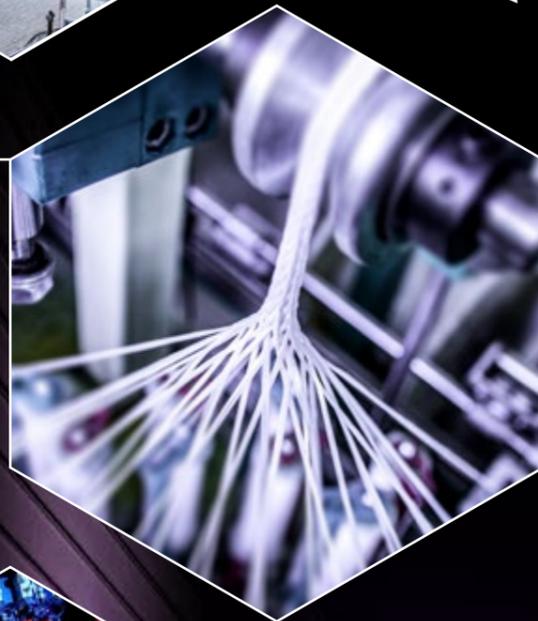
ОПЫТ В ОТРАСЛИ LPG/CNG

Мы много внимания посвящаем опыту пользователей, особенно автомастерских, для которых быстрота, простота и интуитивность установки и конфигурации особенно важны. Конструкция наших изделий, их программное обеспечение и входящее в комплект дополнительное оснащение позволяют перейти на более высокий уровень установки систем LPG/CNG.



EuropePLAST

Наша компания находится в Элке. Именно здесь, мы создаем и реализуем новые решения в области синтетических трубок высокого давления. Благодаря гибкости и большой прочности наши термопластические трубки отлично заменяют медные трубки.



Отдел исследований и развития

Одним из ключевых пунктов стратегии управления человеческими ресурсами EuropeGAS является постоянное развитие, а также повышение профессиональных навыков сотрудников путем принятия участия в курсах, конференциях, симпозиумах, различных проектах, направленных на расширение специализированных знаний.



ПРОИЗВОДИТЕЛЬ СИСТЕМ LPG/CNG

Экономия и экология – это выражения, чаще всего употребляемые в контексте автомобильных газовых систем. Как производитель мы смело можем добавить к этому списку надежность, долговечность и безопасность, о которых заботятся наши инженеры, начиная с возникновения идеи и ее воплощения, и заканчивая эксплуатацией клиентом.



Качество

Действуя в отрасли „automotive“, мы высоко устанавливаем планку, как с точки зрения качества, так и инновационности предлагаемых решений. Продукты EuropeGAS подвергаются более строгим тестам, чем необходимые для удостоверения процесса, поэтому наши установки LPG/CNG можно применять в экстремально сложных условиях.



Комплектная система EuropeGAS

EG SUPERIOR 48.4

EG SUPERIOR - технологически самая продвинутая линия контроллеров EG. Это результат многолетних наблюдений, исследований и опыта Отдела Исследований и Развития EuropeGAS.



EG MAP SENSOR

Датчик температуры и давления типа ABS400KPA смазанный эпоксидной смолой, благодаря чему мы получаем 100% герметичность, а также увеличение механической прочности от вибрации и перегрузки.



EG SUPREMO 270 л.с.

Редуктор EG SUPREMO предназначен для автомобилей с большой мощностью двигателя. Применение Cut-Off Block System устраняет эффект возрастания давления газа во время торможения двигателем. Его конструкция обеспечивает соответствующую температуру газа даже при экстремально низких температурах.



EG SPINNER

EG SPINNER это инновационный фильтр газовой фазы со сменным универсальным картриджем. Система **DSF-Double Spin Force** (двойная мощность вращения) обеспечивает еще большую эффективность при разделении маслянистых и твердых веществ.



EG SWITCH

Переключатель видов топлива, устанавливаемый в салоне транспортного средства, позволяет менять виды топлива. В верхней части находятся светодиоды, информирующие об уровне газа в баке.

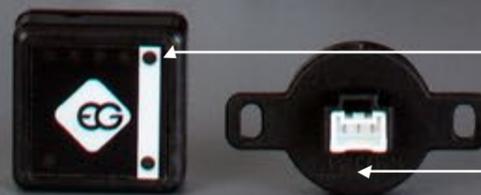


EG2000

LPG/CNG инжекторы EG2000 представляют собой электромагнитные клапаны по внутреннему устройству схожие с бензиновыми инжекторами.

EG HLS

Бесконтактный индикатор уровня газа с линейным напряжением на выходе (принцип работы датчика основан на эффекте Холла). Собран без использования механических частей, что позволяет повысить надежность и увеличить срок службы данного устройства.

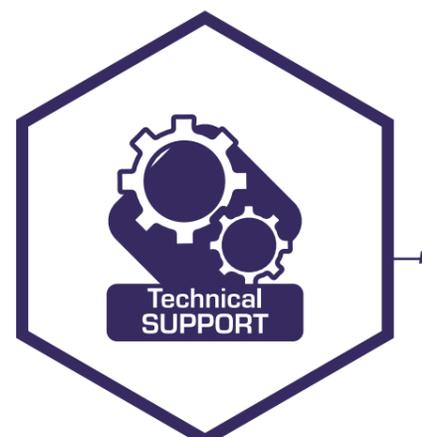


Техническая поддержка



EuropeGAS, как производитель, передают клиентам не только продукт, но и знания ноу-хау. Непрерывно стараемся, чтобы сервис правильно установил инсталляцию и провёл её калибровку. Обучаем монтажников в области обслуживания и знакомим их с возможностями программного обеспечения EuropeGAS.

Всё создано согласно пожеланиям пользователей, поэтому одним из самых важных факторов является простота установки и интуитивное обслуживание. Проводя непосредственные встречи с клиентами, можем узнать мнения о наших продуктах, обменяться опытом в области эксплуатации и монтажа. Мы открыты на все советы и предложения изменений, которые позже внедряем.



Поддержка

Курсы

Отделение Технической поддержки и курсов, вместе с дистрибьюторами организуют циклические курсы во всём мире. Для нас это своего рода инвестиция, поскольку соответственно обученный монтажник своим трудом представляет марку EuropeGAS.



Производительный





Инсталляция LPG без потери гарантии!



Начало сотрудничества

Сотрудничество EuropeGAS с SsangYong Motors Polska началось в 2016 году. Фирменный салон SsangYong Autoserwis Książyno находится недалеко Белостока и связан с авторизованным автосервисом EuropeGAS.

Сотрудничество с SsangYong Motors Polska привело к разработке инсталляции LPG, предусмотренной для бензиновых моделей SsangYong Tivoli, XLV и Korando. Наши системы LPG доступны у всех дилеров SsangYong на территории Польши. Для газовой системы питания марки EuropeGAS действует гарантия **5 лет** или **100 000 км** пробега.

Дилерам гарантируем маркетинговую поддержку в области приготовления информационных материалов по готовым инсталляциям LPG, буклеты, плакаты, баннеры, брендинг салона, графические проекты, оклеивание автомобилей.



Что нас выделяет?



Алюминиевый корпус с контактом типа MolexAutomotive, с классом непроницаемости IP65. Встроенный вентиляционный клапан предохраняет от оседания влаги в контроллере.



Благодаря предусмотренным креплениям редуктора, фильтра, контроллера и впрысковой планки возможен монтаж с применением заводских болтов и креплений.



Предусмотренная скрутка **Plug&Play**, не требующая вмешательства монтажника. Все соединения закончены штепселями. Единственные сварные соединения - это два провода для контакта OBD.



Нет необходимости сверлить отверстия во впускном коллекторе в инсталляции для модели Tivoli и XLV (готовые подставки под бензиновые инжекторы).

LPG

Готовая газовая инсталляция марки EuropeGAS для бензиновых версий автомобилей SsangYong Tivoli, XLV и Korando.

SSANGYONG
XLV



SSANGYONG
TIVOLI



SSANGYONG
KORANDO



Профилированные провода EPDM для системы охлаждения в Korando, Tivoli и XLV. Позволяет это сохранить целостность проводов автомобиля.



Дистанционная техническая поддержка через Интернет на уровне программного обеспечения.



Встроенный датчик параметров OBD транспортного средства.



Гарантия 5 лет или 100 000 км пробега для целой газовой инсталляции EuropeGAS.

Инновационный



Сравнение контроллеров EuropeGAS	EG BASICO 24.4	EG AVANCE 32.4 / 48.4 / 48.6 / 48.8	EG SUPERIOR 48.4
Внешние размеры [мм]	110x91x32	120x99x36 / 124x150x38	124 x150 x38
Разъем [PIN]	24	32 / 48	48
Корпус	Композит	Композит / Алюминий	Алюминий
Максимальное количество обслуживаемых цилиндров	4	4 / 6 / 8	4
Функция допрыска бензина	•	•	•
Автоматические обновления программного обеспечения	•	•	•
Напоминание об обзоре установки	•	•	•
Поддержка Bluetooth и Wi-Fi	•	•	•
Active Diagram Mode - интерактивный режим калибровки	•	•	•
Автоматическая настройка нажатием на кнопку, без необходимости подключения ПК	•	•	•
Адаптация множителя	•	•	•
Ассистент калибровки	•	•	•
Звуковая сигнализация ошибок работы	•	•	•
Постоянное заполнение карты	•	•	•
Нет необходимости подключения провода RPM	•	•	•
Встроенный ассистент дистанционной поддержки	•	•	•
Нет необходимости подключения провода «зажигание»	•	—	—
Количество подключаемых Лямбда-зондов	0	1 / 2	2
Возможность настройки блокировки параметров ЭБУ после определенного периода эксплуатации	—	•	•
Управление выключением топливного насоса по времени	—	•	•
Нагрузочный тест (динамометрический тест по дороге, измерение мощности, измерение крутящего момента)	—	•	•
Программная смена очередности инжекторов	—	•	•
Осциллограф впрыска бензина и газа	•	•	•
Обслуживание системы Start&Stop	—	•	•
Обслуживание системы Valvetronik	—	•	•
Автоматическое обнаружение ошибок OBD	—	•	•
Автоматический сброс неисправности OBD	—	•	•
Функция быстрого переключения на газ	—	•	•
Программируемая функция кнопки переключателя	•	•	•
Принудительное запуск с газа	•	•	•
Подогрев газовых инжекторов	—	•	•
Встроенный вариатор опережения угла зажигания	—	—	•

Стабильный



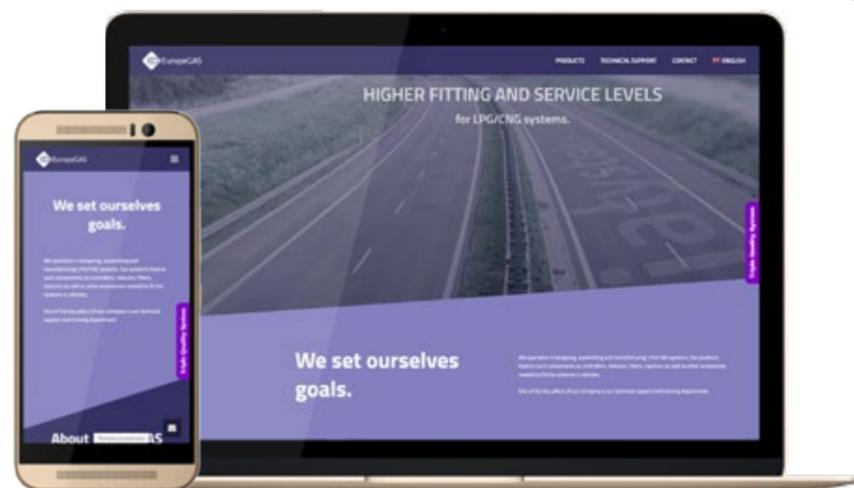
Сравнение редукторов EuropeGAS	EG PREMIO	EG SUPREMO	EG METANO
Мощность	до 170 л.с.	до 270 л.с.	до 200 л.с.
Редуктор интегрирован с электрическим клапаном	•	•	•
Нагревание жидкой фазы LPG	—	•	—
Нагревание газовой фазы	•	•	—
Нагревание камеры фильтра	—	•	нет
Универсальный фильтрующий картридж	•	•	—
Диапазон рабочего давления:	0,9 – 1,3 бар	0,9 – 1,3 бар	1,3 – 2,2 бар
Вход газа	ø6 резьба M10x1	ø8 резьба M12x1	ø6 резьба M12x1
Фитинг выхода газа	ø12	ø16	ø12
Фитинг давления во впускном коллекторе	ø4	ø4	ø5
Фитинги нагревательной жидкости	ø16	ø16	ø8
Поворотные фитинги для удобного подключения	•	•	—
Встроенный датчик температуры	резьба M6	резьба M6	резьба M5
Корпус из алюминия, литого под давлением	•	•	•

Производительный



Сравнение инжекторов EuropeGAS	EG2000	EG RAILGAS
Макс. статический расход	100 л/мин	100 л/мин
Максимальное рабочее давление	4,5 бар	4,5 бар
Диапазон рабочего напряжения	12V	12V
Рабочая температура	-40 ÷ 120 °C	-40 ÷ 120 °C
Разъем	AMP Superseal 282080-1	AMP Superseal 282080-1
Время открытия	< 2,1 мс	2,7 ms / 3,15 мс
Время закрытия	< 1,3 мс	2,4 мс
Сопротивление катушки	1,9 ± 5% Ω	2,0 ± 5% / 3,0 ± 5% Ω
Входной патрубок газа	калибровочные насадки для трубок ø5	резьба M8x1, калибровочные насадки для трубок ø5
Эффективная производительность на 1 цилиндр	12 - 45 л.с.	10 - 32 л.с.
Версии	для монтажа одного или рельс 3 цил. 4 цил.	рельс 3 цил. 4 цил.
Калибровочные насадки	3 размера насадок: 1,9 мм; 2,1 мм; 2,4 мм	1,5 мм для рассверливания

БУДЬТЕ В КУРСЕ!



ПОСЕТИТЕ НАШ САЙТ!

В отделе технической поддержки Вы найдете все необходимое: схемы подключения, программное обеспечение и инструкции. Благодаря удаленному доступу к компьютеру в мастерской наш технический консультант решит даже самую сложную проблему.

EG Configuration Center

Совершенно новый EG Configuration Center. Интуитивно понятный интерфейс позволяет легко воспользоваться средствами поддержки, которые мы ввели с мыслью о Вас.

БУДЬТЕ МОБИЛЬНЫ!

EG MOVI



Приложение для диагностики газовых систем компании «EugoreGAS». Взаимодействует с контроллерами следующих типов: EG BASICO 24, EG AVANCE 32, EG AVANCE 48 и EG SUPERIOR 48.



Новаторский



EG SPINNER



EG SPINNER это инновационный фильтр газовой фазы со сменным универсальным картриджем.

- » Полиэстеровый фильтрующий материал.
- » Эффективность фильтрации: 99% для твердых частиц 1 мкм.
- » Макс. рабочее давление: 4,5 бара.
- » Диапазон рабочих температур: с -40°C до +120°C.
- » Диаметр газового подключения: $\varnothing 12$ lub $\varnothing 16$.
- » Размер в мм: 100x80x80.

EG DYNAMIC



Процессор Угла опережения зажигания (ПУОЗ).

- » Сканирует и распознает сигналы коленчатого и распределительного валов на различных типах двигателей.
- » Динамическое изменение угла зажигания в зависимости от нескольких параметров сразу.
- » Одновременно поддерживает один индуктивный и до двух цифровых датчиков с возможностью подключения их в любой конфигурации.

EG FLEX



Синтетическая трубка высокого давления EG FLEX (гибкая трубка из термопластика) с фитингами предназначена для использования в автомобильных системах ГБО в качестве газовой магистрали высокого давления вместо медной трубки.

Доступные фитинги:
180°, 135°, 90°
Доступные диаметры:
D6 (5,0 mm / 9,6 mm)
D8 (6,5 mm / 12,2 mm)

EG HLS



Бесконтактный индикатор уровня газа с линейным напряжением на выходе (принцип работы датчика основан на эффекте Холла).

- » Собран без использования механических частей.
- » Совместим широкой линейкой газовых контроллеров, представленных на рынке.
- » Очень низкое потребление тока (10-12 мА).
- » Выходное напряжение на сигнальном проводе составляет при пустом баллоне — 0В, а при полном баллоне — 5В.

EG CARBURETOR



Современный переключатель EG CARBURETOR разработан для переключения с одного вида топлива на другой карбюраторных и инжекторных типов автомобилей, оборудованных традиционной системой подачи газа (LPG или CNG).



EG CONECTO

Интерфейс WiFi служит для беспроводного соединения с контроллерами EuropeGAS.

- » Работает с диагностическими программами EG Configuration Center и EG Movi.
- » Диапазон действия - 120м.
- » Нет необходимости в конфигурации модуля Wi-Fi перед началом работы.
- » Соответствует стандарту IEEE 802.11 b/g/n.

GET IT ON Google Play EG MOVI



EG DIVIDE

Распределительная рейка является компонентом, необходимым для форсунок EG 2000, предназначенных для одиночной установки.

- » Версии исполнения: 2, 3, 4 (цикл).
- » Рабочая температура: с -40°C до +120°.
- » Фитинг входа: $\varnothing 12$ мм.
- » Сопла выхода: $\varnothing 6$ мм.



EG TESTER

EG TESTER это профессиональный препарат для обнаружения утечки газа.

- » Быстрое и простое применение.
- » Работает в любом положении препарата.
- » Не вызывает коррозии.
- » Диапазон температуры работы тестера: с -8°C до 35°C.
- » Объем: 400мл.



EG DETECTOR

EG Detector является высокочувствительным устройством для обнаружения и локализации утечек газа.

- » Регулятор чувствительности, позволяющий на обнаружения самых небольших утечек.
- » Звуковая и визуальная индикация.
- » Время срабатывания — менее 2 с к 40% НКПП.
- » Гибкий зонд длиной 42 см.



EuropeGAS Sp. z o.o.
ul. Hurtowa 13,
15-399 Białystok, POLAND

tel.: +48 85 743 01 00
export@europegas.pl
technical@europegas.pl

europegas.pl
fb.com/europegaspl

ONEBRAND. ONEMANUFACTURER.



© Ни один автомобиль не пострадал во время создания данного каталога.