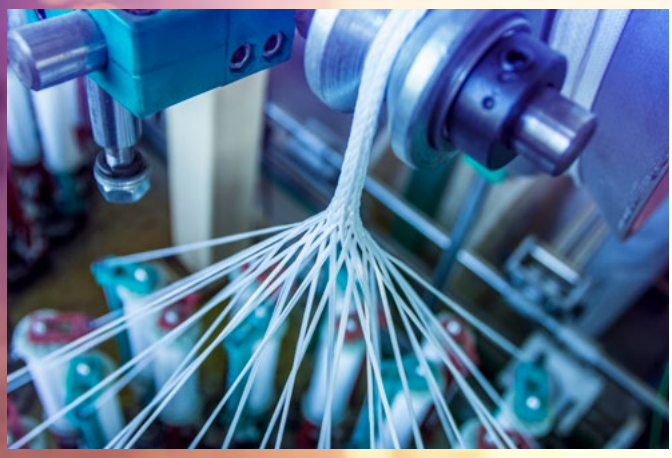
EuropeGAS

каталог
ПРОДУКТОВ
2016

LPG/CNG solutions

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.



EuropePLAST

Наша компания находится в Научно-Технологическом Парке в Элке. Именно здесь, вместе с другими региональными инновационными фирмами мы создаем и реализуем новые решения в области синтетических трубок высокого давления. Благодаря гибкости и большой прочности наши термопластические трубки отлично заменяют медные трубки.

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ СИСТЕМ LPG/CNG

Экономия и экология – это выражения, чаще всего употребляемые в контексте автомобильных газовых систем. Как производитель ФРОНТКИТОВ 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.

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.

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.

Качество

Действуя в отрасли «automotive», мы высоко устанавливаем планку, как с точки зрения качества, так и инновационности предлагаемых решений. Системы LPG/CNG, устанавливаемые в транспортных средствах, работают в тяжелых условиях и подвергаются тем же нагрузкам, что и оборудование, установленное на заводской линии, поэтому продукты «EuropeGAS» проходят более строгие испытания, чем предусмотренные омологацией.

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 SPINNER

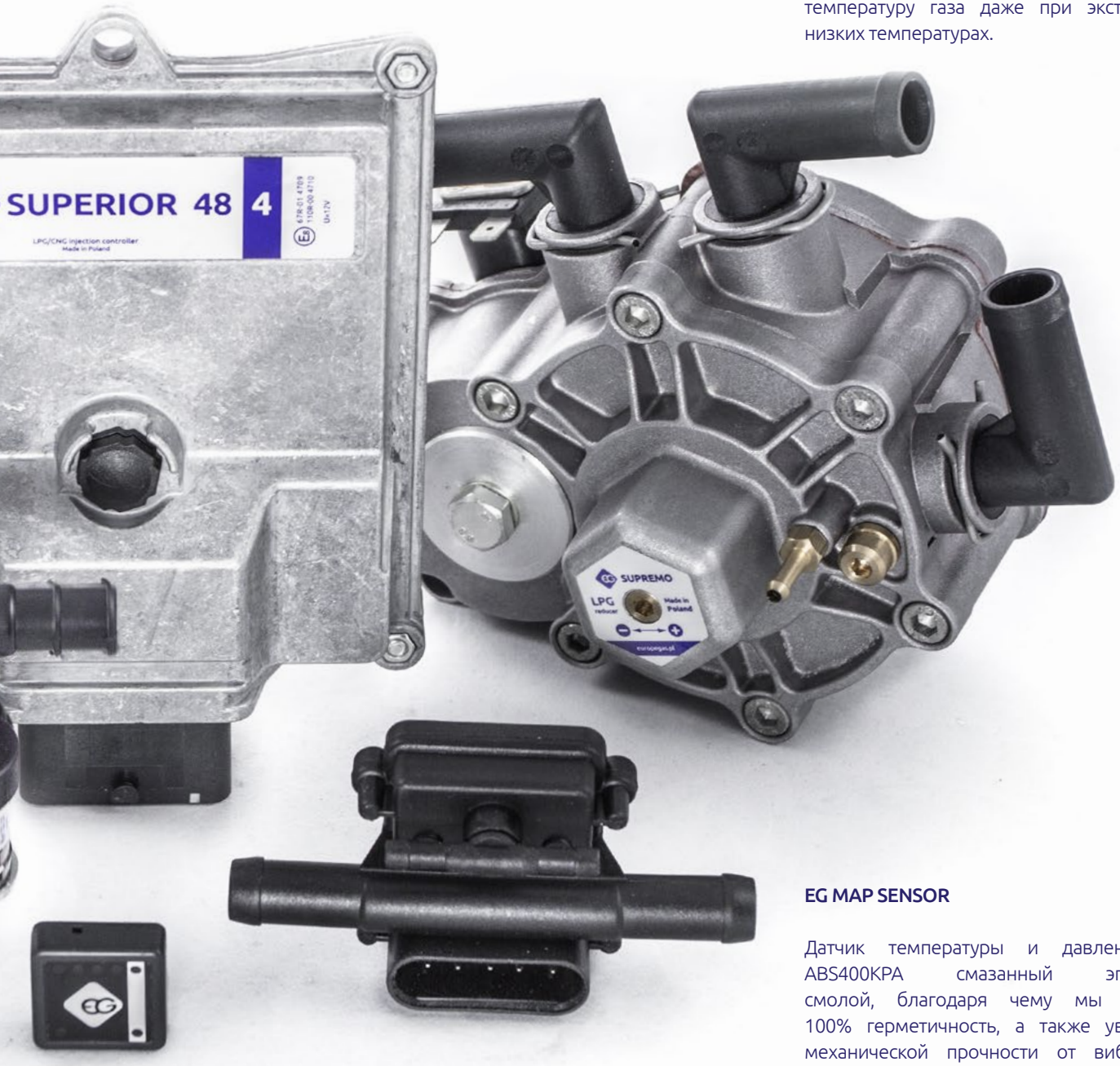
EG Spinner это инновационный фильтр газовой фазы со сменным универсальным картриджем. Система DSF- Double Spin Force (двойная мощность вращения) обеспечивает еще большую эффективность при разделении маслянистых и твердых веществ

EG2000

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

EG SUPREMO

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 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 SWITCH

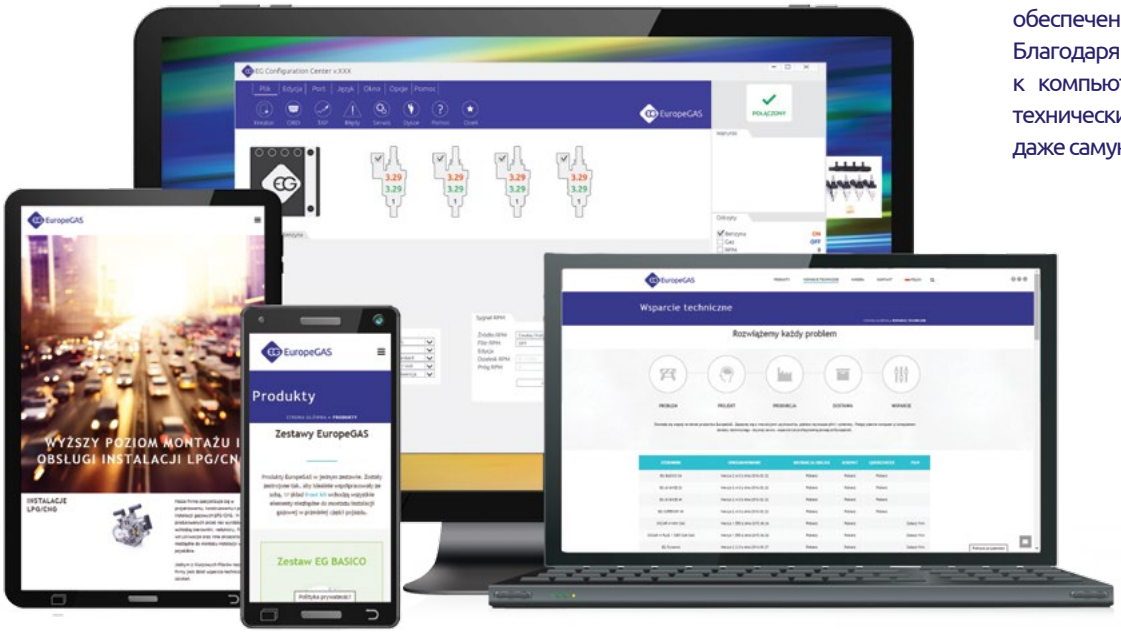
Переключатель видов топлива, устанавливаемый в салоне транспортного средства, позволяет менять виды топлива. В верхней части находятся светодиоды, информирующие об уровне газа в баке.

ИННОВАЦИОННЫЙ

Сравнение контроллеров EuropeGAS	EG BASICO 24.4	EG AVANCE 32.4 /48.4 / 48.6 / 48.8	EG SUPERIOR 48.4
Внешние размеры [mm]	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
Количество подключаемых Лямбда-зондов	0	1 / 2	2
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	•	•	•
Автоадаптация множителя	•	•	•
Ассистент калибровки	•	•	•
Звуковая сигнализация ошибок работы	•	•	•
Постоянное заполнение карты	•	•	•
Нет необходимости подключения провода RPM	•	•	•
Встроенный ассистент дистанционной поддержки	•	•	•
Нет необходимости подключения провода «зажигание»	•	–	–
Функция довпрыска бензина	–	•	•
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	–	•	•
Програмована функція при натисканні кнопки керування	–	•	•
Принудительное запуск с газа	–	•	•
Подогрев газовых инжекторов	–	•	•
Встроенный вариатор опережения угла зажигания	–	–	•

БУДЬТЕ В КУРСЕ!

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



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.

БУДЬТЕ МОБИЛЬНЫ!

EG MOVI

GET IT ON Google Play

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

СТАБИЛЬНЫЙ

Сравнение редукторов EuropeGAS	EG PREMO	EG SUPREMO	EG METANO
Мощность	до 170 л.с.	до 330 л.с.	до 200 л.с.
Редуктор интегрирован с электрическим клапаном	•	•	•
Нагревание жидкой фазы LPG	–	•	–
Podgrzewanie fazy gazowej LPG	•	•	–
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	EG 2000	EG RAILGAS
Макс. статический расход	100 l/мин	100 l/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 ø6	резьба M8x1, калибровочные насадки для трубок ø6
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

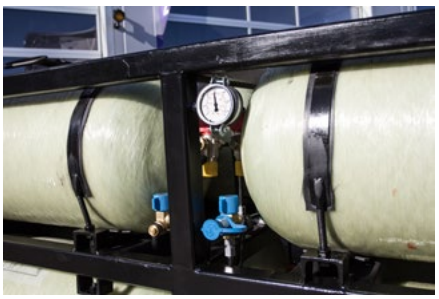
КОНВЕРТАЦИЯ ДИЗЕЛЬ-ГАЗ

EG DIESEL

Система разработана для дизельных двигателей с целью снижения расходов на топливо. Это достигается за счет частичной замены дизельного топлива сжатым природным газом. Процентный уровень впрыска газа является переменным и зависит от многих факторов, таких как культура вождения или длина и тип трассы.

Преимущества конвертации дизель-газ:

- Снижение затрат на топливо
- Сохранение исходных параметров двигателя
- Продление срока службы двигателя



EG FLEX

Синтетическая трубка высокого давления EG Flex (гибкая трубка из термопластика) с фиттингами 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 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 SPINNER

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

» Полиэстеровый фильтрующий материал.
» Эффективность фильтрации: 99% для твердых частиц 1мкм.
» Макс. рабочее давление: 4,5 бара.
» Диапазон рабочих температур: с -40°C до +120°C.
» Диаметр газового подключения: ø12 lub ø16.
» Размер в мм: 100x80x80.

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 DIVIDE

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

» Версии исполнения: 2, 3, 4 (цил.)
» Рабочая температура: с -40°C до +120°
» Фитинг входа: ø12 мм
» Сопла выхода: ø6 мм

EG CONECTO

Интерфейс WiFi служит для беспроводного соединения с контроллерами EuropeGAS.
» Работает с диагностическими программи 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.

EG JOKER

Универсальный интерфейс Bluetooth
» Устройство высокого класса с рабочим дапазоном до 100 метров.
» Регулируемая скорость манипуляции (от 9600 до 460800 бод).
» Один компьютер одновременно может работать сразу с 7 устройствами.
» Совместим со стандартом Bluetooth 2.0 EDR.

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). Момент переключения с одного вида топлива на другой может быть скорректирован в зависимости от конкретных потребностей. Переключатель оснащен защитным устройством, полной светодиодной индикацией состояний системы и уровня газа в баллоне.

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% НКПРП.
» 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

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