



GREENGAS

Product catalogue
Каталог продукции



ABOUT US

GREENGAS

GREENGAS

Manufactured in Europe

GREENGAS - high-quality components of autogas systems, manufactured in Europe. You shouldn't choose between price and quality anymore - you can make your choice in favor of **GREENGAS** and get the quality product at the reasonable price. Working with **GREENGAS** you offer customers a unique opportunity to purchase high-quality and reliable equipment from the leading manufacturers in the world.



GREENGAS

Изготовлено в Европе

GREENGAS – высококачественные комплектующие автогазовых систем, изготавливаемые в Европе. Вам больше не нужно выбирать между ценой и качеством - вы можете сделать свой выбор в пользу **GREENGAS** и получить качественный продукт по разумной цене. Работая с **GREENGAS** вы предлагаете клиентам уникальную возможность приобрести высококачественное оборудование от ведущих мировых производителей.

ELECTRONICS

GREENGAS offers the electronics which corresponds the foremost world requirements and has a wide range of functions. Electronics **GREENGAS** is a result of multiannual explorations and work of the best specialists in the world. It allows you to manage every engine stroke and be sure in its operation.

ЭЛЕКТРОНИКА

GREENGAS предлагает электронное оборудование с обширным функционалом. Электроника **GREENGAS** является результатом многолетних исследований и труда лучших мировых специалистов. Позволяет управлять каждым тактом двигателя и быть уверенным в ее работе.

Features

- For 4-cyl engines with sequential fuel injection
- Systems of intelligent auto-adaptation
- Extra petrol injection at full load

Specification

- » Verification of injector sequence
- » Support of Start&Stop system, Hybrid &Valvetronic
- » Gas injectors heating
- » Reminder for regular autogas system check
- » Extra petrol injection at full load
- » Rpm signal scanning of petrol injector
- » Possibility to choose the errors of autogas equipment
- » Emergency start-up at gas mode
- » Compensation as per temperature of reducer
- » Compensation as per pressure
- » Hot start
- » Algorithm for cut-off mode control
- » Manual injection correction for separate injectors
- » Advance of injection phase
- » MAP adaptation
- » Enrichment/ leaning during acceleration (without changes in main map)
- » Automatic recalculation of gas pressure compensation
- » Transition mode (during acceleration or rpm dumping)
- » Possibility to block in programme the access to setting changes

Особенности

- Для 4 цилиндровых двигателей с распределенным впрыском
- Система интеллектуальной автоадаптации
- Довпрыск бензина при нагрузке

Технические характеристики

- » Проверка последовательности форсунок
- » Поддержка Start&Stop и Hybrid, Valvetronic
- » Подогрев газовых форсунок
- » Напоминание о ТО установки
- » Довпрыск бензина при большой нагрузке
- » Считывание сигнала оборотов из импульсов бензиновых форсунок
- » Возможность выбора ошибок газового оборудования
- » Аварийный запуск на газе
- » Компенсация по температуре редуктора
- » Компенсация по давлению
- » Теплый старт
- » Алгоритм управления режимом Cut-off
- » Ручная коррекция впрыска отдельных форсунок
- » опережение фазы впрыска
- » MAP адаптация
- » Обогащение/обеднение при ускорении (без изменений основной карты)
- » Автоматический перерасчет компенсации давления газа
- » Режим перехода (ускорение / сброс оборотов)
- » Возможность программного блокирования доступа к изменению параметров



AERO OBD

GREENGAS

Features

- Specially for 4/6/8-cyl engines with sequential fuel injection
- Systems of intelligent auto-adaptation
- Extra petrol injection at full load

Specification

- » Verification of injector sequence
- » Support of Start&Stop system, Hybrid &Valvetronic
- » Gas injectors heating
- » Reminder for regular autogas system check
- » Extra petrol injection at full load
- » Rpm signal scanning of petrol injector
- » Possibility to choose the errors of autogas equipment
- » Emergency start-up at gas mode
- » Compensation as per temperature of reducer
- » Compensation as per pressure
- » Hot start
- » Algorithm for cut-off mode control
- » Manual injection correction for separate injectors
- » Advance of injection phase
- » MAP adaptation
- » Enrichment/ leaning during acceleration (without changes in main map)
- » Automatic recalculation of gas pressure compensation
- » Transition mode (during acceleration or rpm dumping)
- » Possibility to block in programme the access to setting changes

Особенности

- Специально для двигателей с распределенным впрыском (4/6/8 цилиндров)
- Система интеллектуальной автоадаптации
- Довпрыск бензина при нагрузке

Технические характеристики

- » Проверка последовательности форсунок
- » Поддержка Start&Stop и Hybrid, Valvetronic
- » Подогрев газовых форсунок
- » Напоминание о ТО установки
- » Довпрыск бензина при большой нагрузке
- » Считывание сигнала оборотов из импульсов бензиновых форсунок
- » Возможность выбора ошибок газового оборудования
- » Аварийный запуск на газе
- » Компенсация по температуре редуктора
- » Компенсация по давлению
- » Теплый старт
- » Алгоритм управления режимом Cut-off
- » Ручная коррекция впрыска отдельных форсунок
- » опережение фазы впрыска
- » MAP адаптация
- » Обогащение/обеднение при ускорении (без изменений основной карты)
- » Автоматический перерасчет компенсации давления газа
- » Режим перехода (ускорение / сброс оборотов)
- » Возможность программного блокирования доступа к изменению параметров



Features

- Easy calibration and settings
- Scans and recognizes the signals of the crankshaft and camshaft of different engine types
- Simultaneously supports one inductive and two digital sensors with the ability to connect them in any configuration
- Changing the ignition angle depending on several parameters at once: engine speed (RPM), throttle position (TPS) and intake manifold pressure (MAP)

Timing Advance Processor

Особенности

- Простая калибровка
- Сканирует и распознает сигналы коленчатого и распределительного валов на различных типах двигателей
- Одновременно поддерживает один индуктивный и до двух цифровых датчиков с возможностью подключения их в любой конфигурации
- Изменение угла зажигания в зависимости от нескольких параметров сразу: обороты двигателя (RPM), положения дросселя (TPS) и давления во впускном коллекторе (MAP)

Вариатор угла опережения зажигания



DUAL FUEL

Dual fuel systems **GREENGAS** allow to transfer diesel engines operation to simultaneous use of two fuel types: diesel + CNG or diesel + LPG.

Auto gas equipment **GREENGAS DIESEL** has all the necessary certificates and is designed for the widest range of cars.

ГАЗОДИЗЕЛЬ

Газодизельные системы **GREENGAS** дают возможность перевести дизельные моторы на работу с одновременным использованием двух видов топлива: ДТ+метан или ДТ+пропан-бутан. ГБО **GREENGAS DIESEL** имеет все необходимые сертификаты и предназначено для самой широкой гаммы автомобилей.

DIESEL PRIME

GREENGAS

Features

- Universal kit for any kind of diesel engine
- New expanded software
- Compatibility with OBD CAN

Specification

- » System contains 5 emulators: 3 analogous ones and 2 ones with possibility of digital signal emulation
- » Compatibility with OBD CAN (parameters scanning, removal of mistake codes)
- » Detailed function for CUT OFF mode service (scanning of diesel injection time)
- » Connection support for 4 detonation sensors
- » Complete system diagnostics when the engine is switched on (verification of fuel switch, of gas injectors, of gas electro valves, verification of gas level sensor/manometer, of gas line impermeability, verification of emulator operability)
- » Add-in module inlet supporting 4 detonation sensors
- » New expanded software

Особенности

- Универсальный комплект для любых дизельных двигателей
- Новое, расширенное программное обеспечение
- Совместимость с OBD CAN

Технические характеристики

- » Система имеет 5 эмуляторов: 3 аналоговых и 2 с возможностью эмуляции цифрового сигнала
- » Совместимость с OBD CAN (считывание параметров, удаление кодов ошибок)
- » Подробная функция обслуживания режима CUT OFF (считывание времени впрыска дизеля)
- » Поддержка до 4 датчиков детонации
- » Полная диагностика системы при выключенном двигателе (проверка переключателя видов топлива, проверка газовых форсунок, проверка электроклапанов газа, проверка датчика уровня газа/манометра, проверка герметичности газовой магистрали, проверка исправности эмуляторов)
- » Вход в модуль расширения с поддержкой до четырех датчиков детонации
- » Новое, расширенное программное обеспечение



DIESEL TITANIUM

GREENGAS

Features

- Especially for diesel engines with mechanical high-pressure fuel pump
- Software with intelligible interface
- 5 ready-made map settings

Specification

- » Software with intelligible interface in Russian
- » Easy installation
- » Automatic diesel-gas switch
- » Automatic switching to diesel when the gas tank is empty
- » Simple map of the mixture - for newcomer installers
- » 3 detailed maps - for experienced craftsmen
- » 6 types of fuel rail pressure sensors are supported
- » 7 types of vacuum / boost pressure sensors are supported
- » 8 types of temperature sensors are supported
- » The system can work using signal from the TPS sensors, the standard flowmeter, various types of speed signals, the EGT sensor
- » 12V - 24V compatible
- » Gas level sensor with manual calibration capability

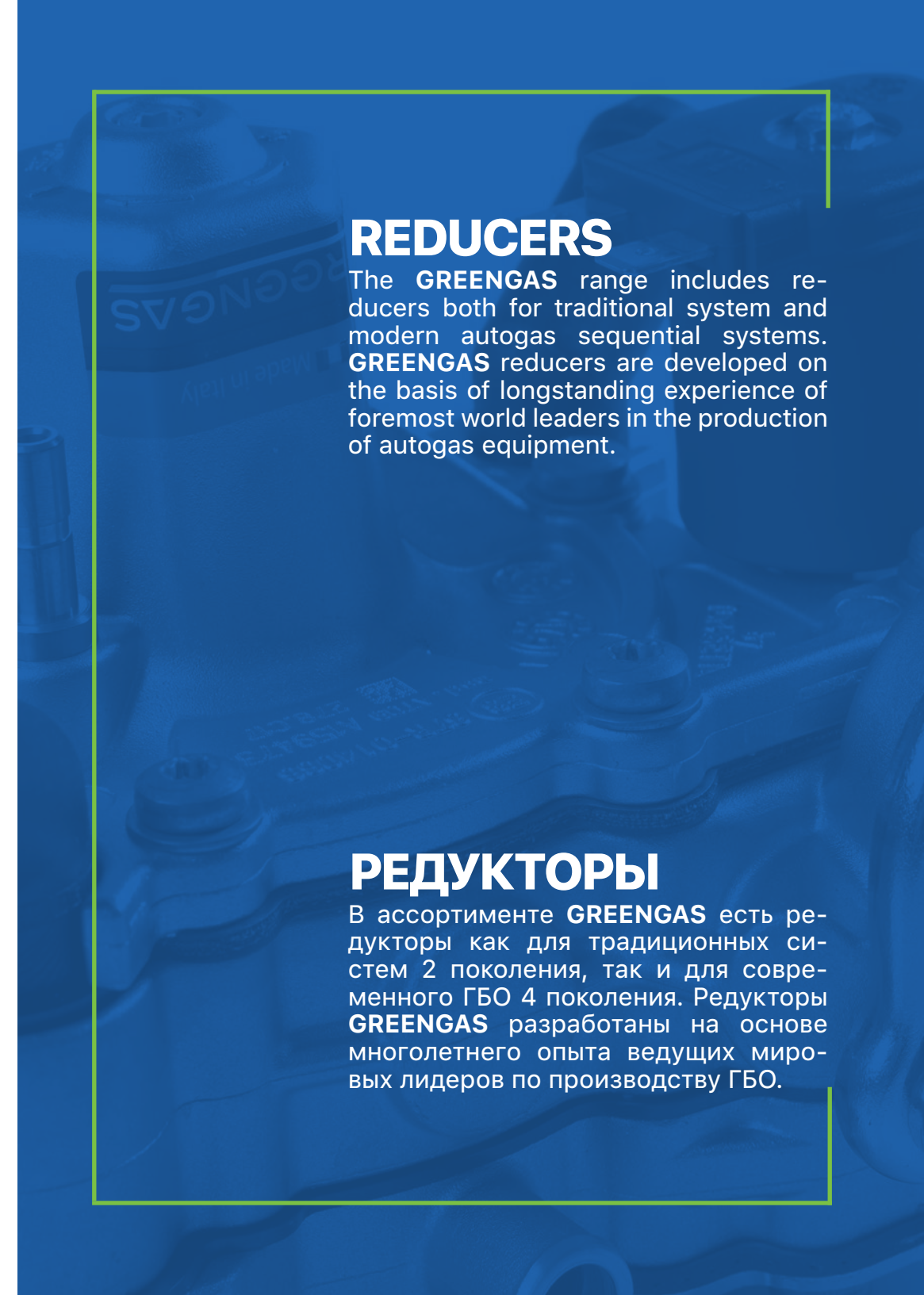
Особенности

- Специально для дизельных моторов с механическим ТНВД
- Программное обеспечение с понятным интерфейсом
- 5 готовых карт настроек

Технические характеристики

- » Программное обеспечение с понятным интерфейсом на русском языке
- » Простота в монтаже
- » Автоматический переключатель дизель-газ
- » Автоматическое переключение на питание дизелем при опустошении баллона
- » Простая карта смеси - для начинающих установщиков
- » 3 подробные карты - для опытных мастеров
- » Поддерживается 6 типов датчика давления топливной рейки
- » Поддерживается 7 типов датчиков разрежения/давления наддува
- » Поддерживается 8 типов датчиков температуры
- » Система может работать с сигналом с датчиков TPS, штатного расходомера, разными типами сигналов оборотов, датчика EGT
- » 12V - 24V совместима
- » Датчик уровня газа с возможностью ручной калибровки





REDUCERS

The **GREENGAS** range includes reducers both for traditional system and modern autogas sequential systems. **GREENGAS** reducers are developed on the basis of longstanding experience of foremost world leaders in the production of autogas equipment.

РЕДУКТОРЫ

В ассортименте **GREENGAS** есть редукторы как для традиционных систем 2 поколения, так и для современного ГБО 4 поколения. Редукторы **GREENGAS** разработаны на основе многолетнего опыта ведущих мировых лидеров по производству ГБО.

ATO9 ALASKA

GREENGAS

Features

- Single stage pressure reduction
- Adjustable outlet pressure
- Compact size and high performance

Specification

- » Max inlet pressure: 3 Mpa (30 bar)
- » Outlet pressure: from 90 to 180 kPa
- » Coil voltage: 12 V DC
- » Coil power: 17 W
- » Coil connection: Fast-on
- » Engine power: up to 90 kW
- » LPG Flow rate: up to 25 kg/h
- » Working temperature: -20 °C/+120 °C

Dimensions

- » Weight: 1,55 kg
- » Size: 120x125x105 mm
- » Inlet Connection: M10x1 pipe Ø6 mm
- » Outlet Connection: Ø12 mm

Особенности

- Одна степень снижения давления
- Регулируемое давление на выходе
- Компактный размер и высокая производительность

Технические характеристики

- » Макс. давление на входе: 3 МПа (30 бар)
- » Давление на выходе: от 90 до 180 кПа
- » Напряжение катушки: 12 В DC
- » Мощность катушки: 17 Вт
- » Подключение катушки: клеммы
- » Мощность двигателя: до 90 кВт
- » Пропускная способность: до 25 кг/ч
- » Рабочая температура: -20 °C/+120 °C

Габариты

- » Вес: 1,55 кг
- » Размер: 120x125x105 мм
- » Штуцер входа газа: M10x1 трубка Ø6 мм
- » Штуцер выхода газа: Ø12 мм



ATO9 ALASKA SUPER

GREEN GAS

Features

- Single stage pressure reduction
- Adjustable outlet pressure
- Compact size and high performance

Specification

- » Max inlet pressure: 3 Mpa (30 bar)
- » Outlet pressure: from 90 to 180 kPa
- » Coil voltage: 12 V DC
- » Coil power: 17 W
- » Coil connection: Fast-on
- » Engine power: up to 100 kW
- » LPG Flow rate: up to 28 kg/h
- » Working temperature: -20 °C/+120 °C

Dimensions

- » Weight: 1,55 kg
- » Size: 120x125x105 mm
- » Inlet Connection: M10x1 pipe Ø6 mm
- » Outlet Connection: Ø12 mm

Особенности

- Одна степень снижения давления
- Регулируемое давление на выходе
- Компактный размер и высокая производительность

Технические характеристики

- » Макс. давление на входе: 3 МПа (30 бар)
- » Давление на выходе: от 90 до 180 кПа
- » Напряжение катушки: 12 В DC
- » Мощность катушки: 17 Вт
- » Подключение катушки: клеммы
- » Мощность двигателя: до 100 кВт
- » Пропускная способность: до 28 кг/ч
- » Рабочая температура: -20 °C / + 120 °C

Габариты

- » Вес: 1,55 кг
- » Размер: 120x125x105 мм
- » Штуцер входа газа: M10x1 трубка Ø6 мм
- » Штуцер выхода газа: Ø12 мм



ATO9 NORDIC

GREENGAS

Features

- Single stage pressure reduction
- Adjustable outlet pressure
- Advanced heating system
- Increased power (up to 125 kW)

Specification

- » Max inlet pressure: 3 Mpa (30 bar)
- » Outlet pressure: from 90 to 180 kPa
- » Coil voltage: 12 V DC
- » Coil power: 17 W
- » Coil connection: Fast-on
- » Engine power: up to 125 kW
- » LPG Flow rate: up to 35 kg/h
- » Working temperature: -20 °C/+120 °C

Dimensions

- » Weight: 1,3 kg
- » Size: 125x125x105 mm
- » Inlet Connection: M10x1 pipe Ø6 mm
- » Outlet Connection: Ø12 mm

Особенности

- Одна степень снижения давления
- Регулируемое давление
- Улучшенный подогрев
- Повышенная мощность (до 125 кВт)

Технические характеристики

- » Макс. давление на входе: 3 МПа (30 бар)
- » Давление на выходе: от 90 до 180 кПа
- » Напряжение катушки: 12 В DC
- » Мощность катушки: 17 Вт
- » Подключение катушки: клеммы
- » Мощность двигателя: до 125 кВт
- » Пропускная способность: до 35 кг/ч
- » Рабочая температура: -20 °C/+120 °C

Габариты

- » Вес: 1,55 кг
- » Размер: 125x125x105 мм
- » Штуцер входа газа: M10x1 трубка Ø6 мм
- » Штуцер выхода газа: Ø12 мм



ATO9 NORDIC XP

GREENGAS

Features

- Improved heat exchange system
- High performance (to 35 kg/h)
- Increased power (up to 180 kW)

Specification

- » Max inlet pressure: 3 Mpa (30 bar)
- » Outlet pressure: from 90 to 180 kPa
- » Coil voltage: 12 V DC
- » Coil power: 17 W
- » Coil connection: AMP Superseal
- » Engine power: up to 180 kW
- » LPG Flow rate: up to 35 kg/h
- » Working temperature: -20 °C/+120 °C

Dimensions

- » Weight: 1,7 kg
- » Size: 125x125x115 mm
- » Inlet Connection: M12x1 pipe Ø8 mm
- » Outlet Connection: Ø12 mm

Особенности

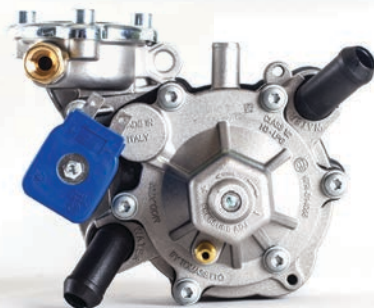
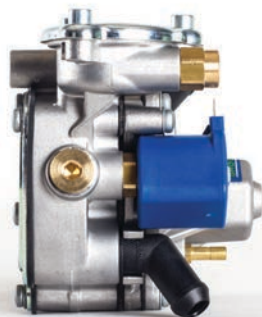
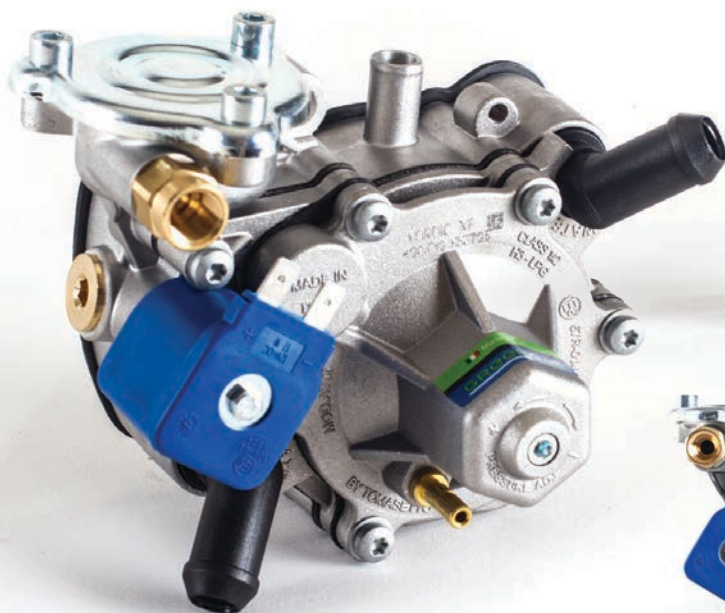
- Улучшенная система теплообмена
- Две газовых мембраны
- Повышенная мощность (до 180 кВт)

Технические характеристики

- » Макс. давление на входе: 3 МПа (30 бар)
- » Давление на выходе: от 90 до 180 кПа
- » Напряжение катушки: 12 В DC
- » Мощность катушки: 17 Вт
- » Подключение катушки: AMP Superseal
- » Мощность двигателя: до 180 кВт
- » Пропускная способность: до 35 кг/ч
- » Рабочая температура: -20 °C/+120 °C

Габариты

- » Вес: 1,7 кг
- » Размер: 125x125x115 мм
- » Штуцер входа газа: M12x1 трубка Ø8 мм
- » Штуцер выхода газа: Ø12 мм



ATO7 MOD

GREENGAS

Features

- Reducer for traditional systems
- 2 stages electronic reducer
- Integrated solenoid valve and filter

Specification

- » Max inlet pressure: 3 Mpa (30 bar)
- » Outlet pressure: depending on the mixer
- » Coil voltage: 12 V DC
- » Coil power: 11 W
- » Coil connection: Fast-on
- » Engine power: up to 75/105/140 kW
- » LPG Flow rate: up to 22/30/40 kg/h
- » Working temperature: -20 °C/+120 °C

Dimensions

- » Weight: 1,5 kg
- » Size: 150x160x110 mm
- » Inlet Connection: M10x1 pipe Ø6 mm
- » Outlet Connection: Ø20 mm

Особенности

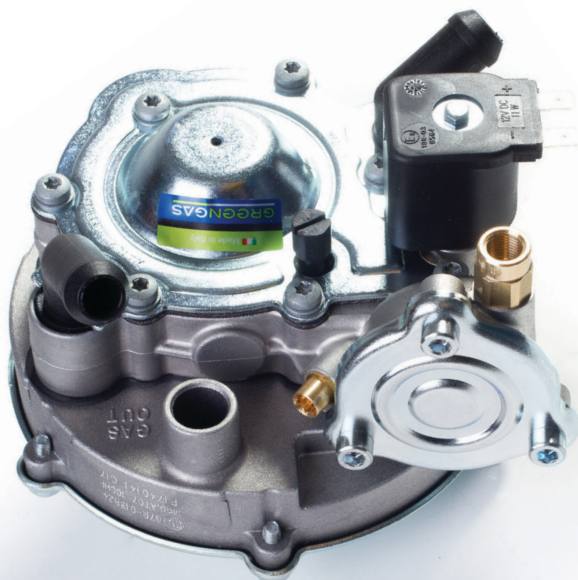
- Редуктор для традиционных систем
- 2-ступ. электронный редуктор
- Встроенный ЭМК и фильтр на входе

Технические характеристики

- » Макс. давление на входе: 3 МПа (30 бар)
- » Давление на выходе: зависит от смесителя
- » Напряжение катушки: 12 В DC
- » Мощность катушки: 11 Вт
- » Подключение катушки: клеммы
- » Мощность двигателя: до 75/105/140 кВт
- » Производительность: до 22/30/40 кг/ч
- » Рабочая температура: -20 °C/+120 °C

Габариты

- » Вес: 1,5 кг
- » Размер: 150x160x110 мм
- » Штуцер входа газа: M10x1 трубка Ø6 мм
- » Штуцер выхода газа: Ø20 мм



Features

- 2 stages pressure reducer
- Adjustable outlet pressure
- Also available for LNG system
- Compact design

Specification

- » Max inlet pressure: 3 Mpa (30 bar)
- » Outlet pressure: from 90 to 180 kPa
- » Coil voltage: 12 V DC
- » Coil power: 17 W
- » Coil connection: Fast-on
- » Engine power: up to 125 kW (Super - 250 kW)
- » LPG Flow rate: up to 35 kg/h (Super - 70 kg/h)
- » Working temperature: -20 °C/+120 °C

Dimensions

- » Weight: 1,45 kg (Super - 1,65 kg)
- » Size: 120x145x155 mm (Super - 110x155x150 mm)
- » Inlet Connection: M12x1 pipe Ø6 mm
- » Outlet Connection: Ø12 mm

Особенности

- 2-ст. метановый редуктор
- Регулируемое давление на выходе
- Компактный дизайн

Технические характеристики

- » Макс. давление на входе: 26 МПа
- » Давление на выходе: от 120 до 250 кПа
- » Напряжение катушки: 12 В DC
- » Мощность катушки: 17 Вт
- » Подключение катушки: клеммы
- » Мощность двигателя: до 125 кВт (Super - до 250 кВт)
- » Пропускная способность: до 35 кг/ч (Super - 70 кг/ч)
- » Рабочая температура: -20 °C/+120 °C

Габариты

- » Вес: 1,45 кг (Super - 1,65 кг)
- » Размер: 120x145x155 мм (Super - 110x155x150 мм)
- » Штуцер входа газа: M12x1 трубка Ø6 мм
- » Штуцер выхода газа: Ø12 мм



INJECTORS

GREENGAS injectors provide simple installation and maintenance of LPG/CNG systems. Their technical characteristics make it possible to use **GREENGAS** injectors in whatever modern vehicle.

ФОРСУНКИ

Форсунки **GREENGAS** обеспечивают простоту настройки и обслуживания автогазовых систем на пропан-бутане или метане. Их характеристики позволяют использовать форсунки **GREENGAS** для любых автомобилей.

Features

- Single or rail installation
- High opening & closing speed
- Durability 100 000 km

Specification

- » Coil voltage: 12 V DC
- » Coil resistance: 1,9 Ohm
- » Body material: plastic
- » Nozzles: 1,5...2,9 mm
- » Inlet gas fitting: Ø12 mm
- » Electrical connector type: AMP Superseal
- » Working temperature: -40 °C/+120 °C

Особенности

- Одиночная или реечная установка
- Высокая скорость открытия и закрытия
- Ресурс 100 000 км

Технические характеристики

- » Напряжение питания: 12 В DC
- » Сопротивление катушки: 1,9 Ом
- » Материал корпуса: пластик
- » Жиклеры: 1,5...2,9 мм
- » Штуцер входа газа: Ø12 мм
- » Тип разъема: AMP Superseal
- » Рабочая температура: -40 °C/+120 °C



TYPE 30

GREEN GAS

Features

- Low noise level
- Easy installation and simple maintenance
- Compatible with majority of gas ECU

Specification

- » Coil voltage: 12 V DC
- » Coil resistance: 3 Ohm
- » Body material: metal
- » Nozzles: 1,50-1,75-1,8-2,0 mm
- » Inlet gas fitting: Ø12 mm
- » Electrical connector type: AMP Superseal
- » Working temperature: -40 °C/+120 °C

Особенности

- Низкий уровень шума
- Простой монтаж и обслуживание
- Совместимы с большинством газовых ЭБУ

Технические характеристики

- » Напряжение питания: 12 В DC
- » Сопротивление катушки: 3 Ом
- » Материал корпуса: металл
- » Жиклеры: 1,5-1,75-1,8-2,0 мм
- » Штуцер входа газа: Ø12 мм
- » Тип разъема: AMP Superseal
- » Рабочая температура: -40 °C/+120 °C



Features

- Shiftable nozzles
- High performance
- Easy maintenance

Specification

- » Coil voltage: 12 V DC
- » Coil resistance: 2 Ohm
- » Body material: plastic
- » Nozzles: 1,5-1,75-1,8-2,0 mm
- » Inlet gas fitting: Ø12 mm
- » Electrical connector type: AMP Superseal
- » Working temperature: -40 °C/+120 °C

Особенности

- Сменные жиклеры
- Высокая производительность
- Простота обслуживания

Технические характеристики

- » Напряжение питания: 12 В DC
- » Сопротивление катушки: 2 Ом
- » Материал корпуса: пластик
- » Жиклеры: 1,5-1,75-1,8-2,0 мм
- » Штуцер входа газа: Ø12 мм
- » Тип разъема: AMP Superseal
- » Рабочая температура: -40 °C/+120 °C





MULTIVALVES

Multivalves under **GREENGAS** trade mark is a perfect solution for LPG tanks of any manufacturer.

GREENGAS multivalves are produced using the most advanced and high-tech processes. This product is tested in factory conditions and meets the most stringent safety standards.

МУЛЬТИКЛАПАНЫ

Мультиклапаны **GREENGAS** – идеальное решение для любых пропан-бутановых баллонов.

Мультиклапаны **GREENGAS** изготовлены с использованием самых современных и высокотехнологичных процессов. Эта продукция проходит проверку в заводских условиях и соответствует строгим стандартам безопасности.

ATO2 SPRINT

GREEN GAS

Features

- Homologated in accordance with regulation ECE 67R-01 and ECE R10
- High flow pressure relief valve (PRV)
- Pressure relief device (PRD)
- Solenoid valve at outlet
- 80% filling limiter
- Excess flow valve
- Double non-return valve at inlet
- Manual (service) valve at outlet

Specification

- » Material: hot forged brass
- » Weight: 0,9 kg
- » Filling speed: 18 lt/min. at 10 bar
- » Outlet connection: M10x1 (pipe Ø6 mm), M12x1 (pipe Ø8 mm) in Extra version
- » Coil power: 11 W, 18 W
- » Coil connection: Fast-on or AMP Superseal (for tor 0°)
- » Automatic 80% level stop: yes
- » Outlet manual valve: yes
- » Level sensor: level sensor holder

Available sizes

- » Cylindrical tank at 30°:
diameter 200-244-300-315-360-400 mm
- » Toroidal tank at 30° and 0°:
height 180-200-220-230-250-270 mm

Особенности

- Омологация ECE 67R-01 и ECE R10
- Пружинный клапан аварийного сброса давления (PRV)
- Термоплавкий клапан аварийного сброса давления (PRD)
- Электромагнитный клапан на выходе
- 80% ограничитель наполнения
- Скоростной клапан
- Двойной обратный клапан на входе
- Ручной клапан на выходе

Технические характеристики

- » Материал: латунь
- » Вес: 0,9 кг
- » Скорость наполнения: 18 л/мин. @ 10 бар
- » Штуцер входа газа: M10x1 (трубка Ø6 мм), M12x1 (трубка Ø8мм) в версии Extra
- » Мощность катушки: 11 Вт, 18 Вт
- » Подключение катушки: клеммы или AMP Superseal (для тор 0°)
- » Автоматический отсекаатель на 80%: да
- » Ручной клапан на выходе: да
- » Датчик уровня: держатель датчика

Доступные размеры

- » Цилиндрические баллоны под 30°:
диаметр 200-244-300-315-360-400 мм
- » Тороидальные баллоны под 30° и 0°:
высота 180-200-220-230-250-270 мм



ATOO SPRINT

GREEN GAS

Features

- European regulation ECE 67R-00
- High flow pressure relief valve (PRV)
- 80% filling limiter
- Excess flow valve
- Double non-return valve at inlet
- Manual (service) valve at outlet

Specification

- » Material: hot forged brass
- » Weight: 0,65 kg
- » Filling speed: 18 lt/min. at 10 bar
- » Outlet connection: M10x1 (pipe Ø6 mm)
- » Automatic 80% level stop: yes
- » Outlet manual valve: yes
- » Level sensor: holder or mechanical level sensor

Available sizes

- » Cylindrical tank at 30°: diameter 300-500 mm
- » Toroidal tank at 30° and 0°: height 180-270 mm

Особенности

- Омологация ECE 67R-00
- Пружинный клапан аварийного сброса давления (PRV)
- 80% ограничитель наполнения
- Скоростной клапан
- Двойной обратный клапан на входе
- Ручной клапан на выходе

Технические характеристики

- » Материал: латунь
- » Вес: 0,53 кг
- » Скорость наполнения: 18 л/мин. @ 10 бар
- » Штуцер входа газа: M10x1 (трубка Ø6 мм)
- » Автоматический отсекающий на 80%: да
- » Ручной клапан на выходе: да
- » Датчик уровня: держатель или механический датчик

Доступные размеры

- » Цилиндрические баллоны под 30°: диаметр 300-500 мм
- » Тороидальные баллоны под 30° и 0°: высота 180-270 мм





LPG TANKS

GREENGAS offers LPG tanks in most popular sizes and formats. The range includes cylindrical and toroidal tanks for any modern vehicles. **GREENGAS** tanks are produced at the capacities of the world's leading manufacturers of auto gas equipment.

БАЛЛОНЫ ПРОПАН

GREENGAS предлагает баллоны для пропан-бутана большинства самых популярных размеров и форматов. В ассортименте представлены цилиндрические и тороидальные баллоны для любых автомобилей. Баллоны **GREENGAS** производятся на мощностях мировых лидеров в сфере ГБО.

TOROIDAL & CYLINDRICAL

GREENGAS

Cylindrical

Capacity, l	Height, mm	Length, mm
20	200	730
25	200	900
27	244	615
30	230	840
31	244	727
35	230	970
35	315	498
37	244	840
41	244	950
50	315	690
55	315	753
61	315	820
70	315	924
70	360	758
80	315	1070
80	360	860
90	360	960
101	360	1060
112	360	1160
121	400	1049
Объем, л	Высота, мм	Длина, мм

Цилиндрические

External ultra toroidal

Capacity, l	Height, mm	Diameter, mm
40	180	600
45	180	630
45	200	600
50	200	630
53	200	650
57	220	630
62	220	630
62	220	650
68	220	680
72	240	680
75	220	720
93	270	720
Объем, л	Высота, мм	Диаметр, мм

Внешние полнотелые тороидальные



Internal toroidal

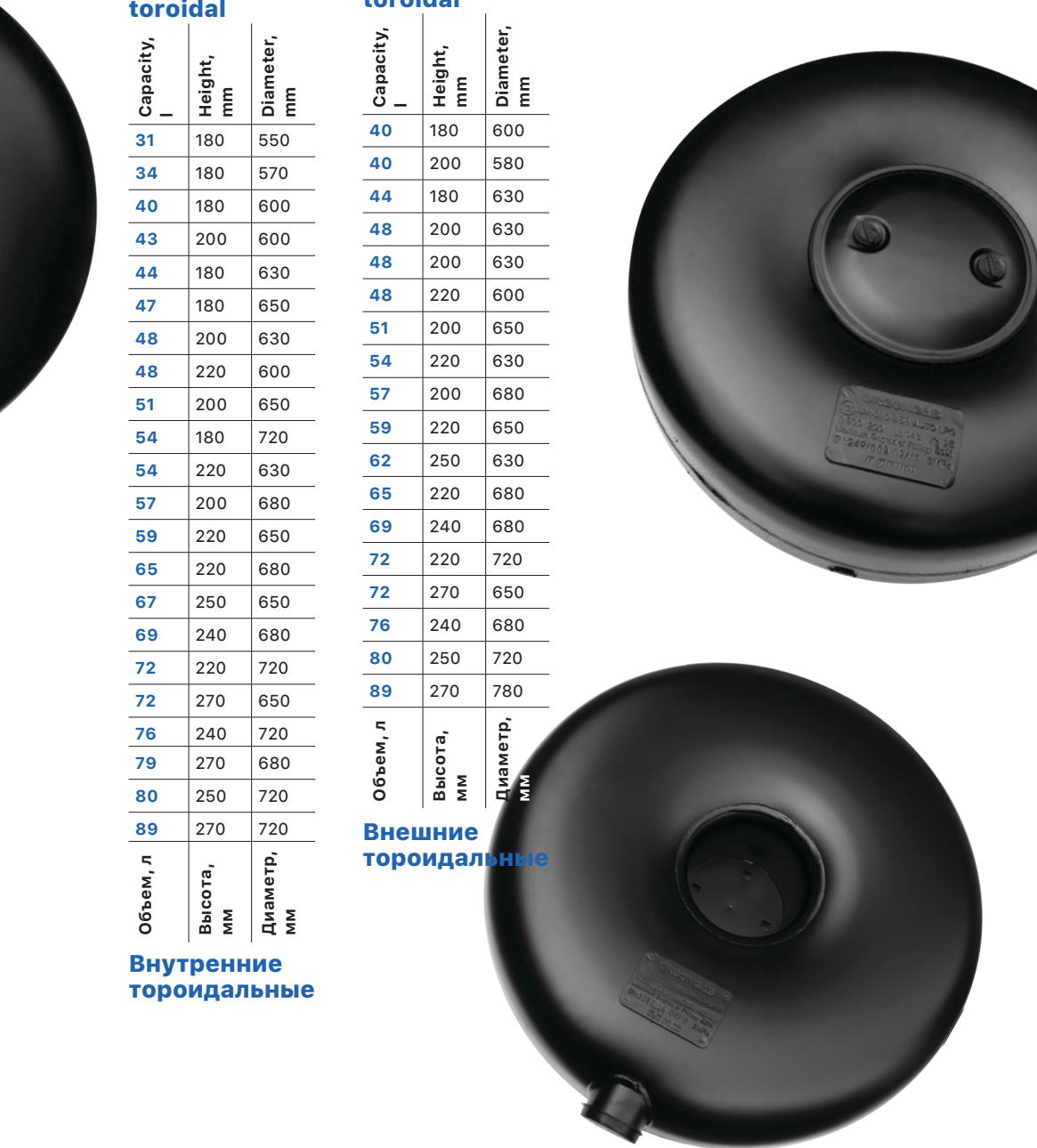
Capacity, л	Height, mm	Diameter, mm
31	180	550
34	180	570
40	180	600
43	200	600
44	180	630
47	180	650
48	200	630
48	220	600
51	200	650
54	180	720
54	220	630
57	200	680
59	220	650
65	220	680
67	250	650
69	240	680
72	220	720
72	270	650
76	240	720
79	270	680
80	250	720
89	270	720
Объем, л	Высота, мм	Диаметр, мм

Внутренние тороидальные

External toroidal

Capacity, л	Height, mm	Diameter, mm
40	180	600
40	200	580
44	180	630
48	200	630
48	200	630
48	220	600
51	200	650
54	220	630
57	200	680
59	220	650
62	250	630
65	220	680
69	240	680
72	220	720
72	270	650
76	240	680
80	250	720
89	270	780
Объем, л	Высота, мм	Диаметр, мм

Внешние тороидальные



INSTALLATION AND MAINTENANCE COMPONENTS

Among the products under the **GREENGAS** trade mark there is almost the whole range of components and materials for installation of autogas equipment. The range includes thermoplastic pipes, gas, water and vacuum hoses as well as repair kits for gas reducers.

МОНТАЖНЫЕ И РЕМОНТНЫЕ КОМПЛЕКТУЮЩИЕ

Среди продукции **GREENGAS** есть почти весь ассортимент комплектующих и материалов для монтажа ГБО. В ассортименте представлены термопластиковые трубки, газовые, тосольные и вакуумные рукава, а также ремонтные комплекты для газовых редукторов.

Water hoses

- » Working temperature: from -35 °C till +125°C
- » Reinforced hose with textile inserts
- » Ageing resistance, resistant to kinks and fracture
- » Working pressure 0,60 MPa, bursting – 1,60 MPa
- » Available in the 25 meters roll



Gas hoses

- » Working temperature: from -25 °C till +125°C
- » Gas hoses are used both for LPG and CNG and have very low gas transmission
- » Working pressure 0,45 MPa, bursting – 1,8 MPa
- » Available in the 25 meters roll



Vacuum hoses

- » Working temperature: from -30 °C till +100°C
- » Working pressure 0,2 MPa, maximum pressure 0,3 MPa
- » Light and elastic hose has a long service life
- » Resistant to atmospheric influences.
- » Available in the 25 meters roll



Thermoplastic pipe

- » Thermoplastic pipes simplify the work of the installer and shorten the installation time
- » Maximum working pressure – 30 bar.
- » Working temperature: from -20 °C till +120 °C
- » Thermoplastic pipes available in the 50 meters roll and in 2m / 6m sections in the kit with fittings



Рукава тосольные

- » Рабочий диапазон температур от -35 °C до +125 °C
- » Рукав усиленный текстильными вставками
- » Устойчив к старению, перегибам и заломам
- » Рабочее давление 0,60 МПа, разрывное – 1,60 МПа
- » Поставляются в бухте по 25 м

Рукава газовые

- » Рабочий диапазон температур от -25 °C до +125 °C
- » Газовые рукава для метана и пропана, имеют низкую газопроницаемость
- » Рабочее давление 0,45 МПа, разрывное 1,8 МПа
- » Поставляются бухтой по 25 м

Рукава вакуумные

- » Рабочий диапазон температур от -30 °C до +100 °C
- » Рабочее давление 0,2 МПа, максимальное – 0,3 МПа
- » Легкий и эластичный рукав, длительный срок службы
- » Устойчив к атмосферным воздействиям
- » Поставляются бухтой по 25 м

Трубка термопластиковая

- » Термопластиковые трубки упрощают установку и сокращают время монтажа
- » Максимальное рабочее давление – 30 бар
- » Рабочий диапазон температур от -20 °C до +120 °C
- » Трубки поставляются бухтой 50 метров и отрезками по 2 и 6 м в комплекте с переходниками

Filter F781-C

- » with bulpren filter element (11/11, 14/11, 14/14)
- » with paper filter element (11/11, 11/14, 11/2x11, 14/14, 14/2x14)



Filter element

- » for coalescent filter



Фильтроэлемент

- » для коалесцентного фильтра

Filter BLASTER

- » With polyester filter elements (12/12)



Фильтр F781-C

- » с булпреновым фильтроэлементом (11/11, 14/11, 14/14)
- » с бумажным фильтроэлементом (11/11, 11/14, 11/2x11, 14/14, 14/2x14)

Фільтр з відстійником BLASTER

- » Коалесцентний з поліестеровим фільтроелементом (12/12)

LPG/Petrol Switch Переключатель газ/бензин

IN-3

- » For injection systems
- » Для инжекторных систем



K-5

- » For carburetor systems
- » Для карбюраторных систем



Repair Kits

- » Repair kit for reducer GreenGas Type 66, LPG (diaphragm and o-ring)
- » Repair kit for reducer GreenGas Type 66, LPG (Integrated filter service kit)
- » Repair kit for reducer GreenGas AT07, LPG (with filter element)
- » Repair kit for reducer GreenGas AT09 Alaska, Alaska Super LPG (with filter element)



Ремкомплекты

- » Ремкомплект редуктора GreenGas Тип 66 (мембрана и уплотнительное кольцо)
- » Ремкомплект редуктора GreenGas Тип 66 (для комплексного обслуживания)
- » Ремкомплект редуктора GreenGas AT07 (с фильтроэлементом)
- » Ремкомплект редуктора GreenGas AT09 Alaska, Alaska Super (с фильтроэлементом)

GREENGAS



www.greengas.pe