

LANDIRENZO OMEGAS 3.0

Система многоточечного впрыска газового топлива



LANDIRENZO OMEGAS 3.0

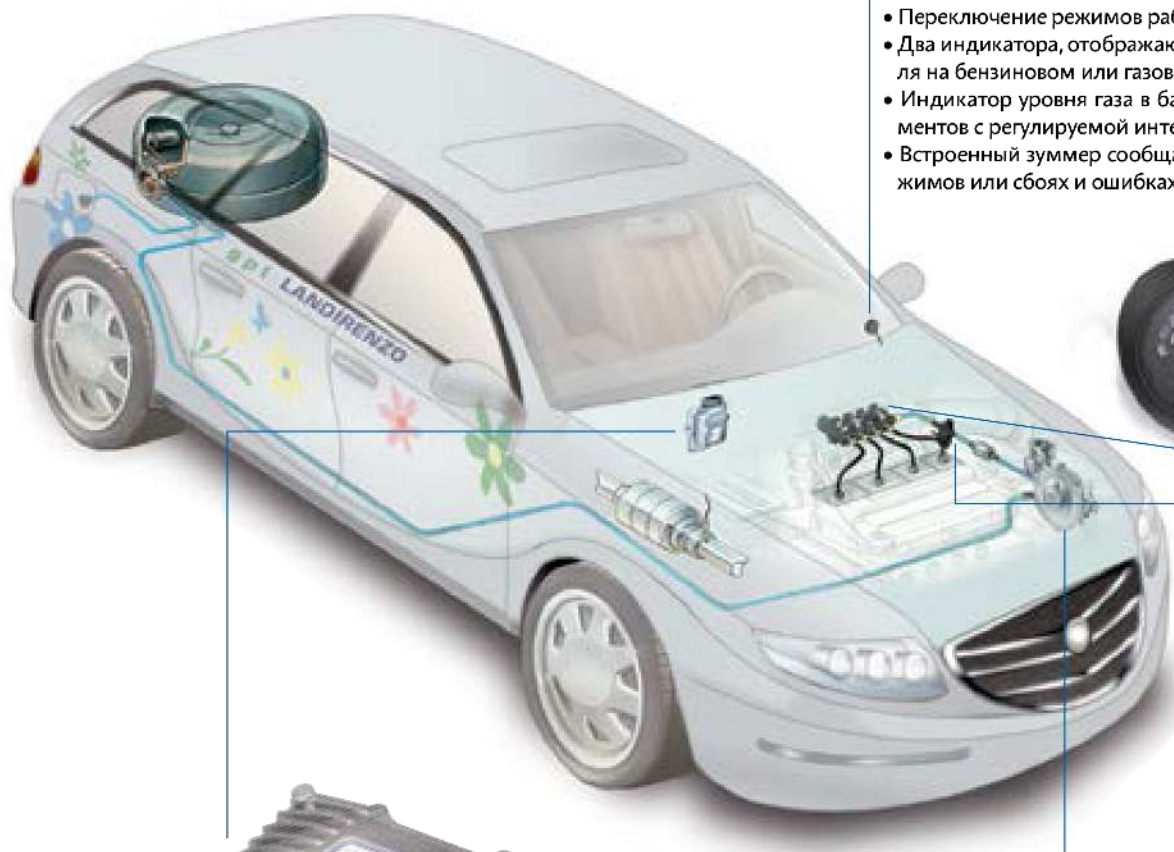
Высокотехнологичное решение для двигателей с распределенным впрыском топлива

LANDIRENZO OMEGAS 3.0 – это революционное решение, созданное Landi Renzo для использования в пропан-бутановых и метановых газовых системах, устанавливаемых на двигатели с распределенным впрыском топлива. LANDIRENZO OMEGAS 3.0 предлагает самый совершенный функционал блока управления и высокоскоростные форсунки (практически самые быстрые на рынке), что обеспечивает максимальное сокращение затрат на топливо.

Переключатель бензин/газ

Переключатель LANDIRENZO OMEGAS 3.0 комплектуется адаптивными кольцами для удобства установки в панель автомобиля и обладает следующими функциями:

- Переключение режимов работы двигателя – бензин/газ;
- Два индикатора, отображающих режим работы двигателя на бензиновом или газовом топливе;
- Индикатор уровня газа в баллоне (5 светодиодных сегментов с регулируемой интенсивностью подсветки);
- Встроенный зуммер сообщаящий о переключениях режимов или сбоях и ошибках в работе системы.



Редуктор LI-10

Редуктор создан с учетом многолетнего опыта Landi Renzo в производстве оборудования, поставляемого на заводские конвейеры ведущих мировых автопроизводителей. В корпусе редуктора есть электромагнитный запорный клапан, повышающий безопасность, а на входе газа установлен фильтр грубой очистки. LI-10 может быть использован при переоборудовании автомобилей с атмосферными и турбированными двигателями Twinair и MultiAir.

Редуктор	Мощность
LI-10 turbo	до 160 кВт
LI-10 magg.	до 200 кВт

ЭБУ LANDIRENZO OMEGAS 3.0

Электронный блок управления LandiRenzo Omegas 3.0 собран в специальном алюминиевом корпусе со степенью защиты IP54. Эта электроника создана и спроектирована специально для установки в автомобили последних поколений, соответствующих экологическим стандартам Евро 4, Евро 5 и даже Евро 6. Блок управления предполагает возможность подключения к OBDII автомобиля (On Board Diagnostics II) для получения информации о работе бензиновой системы и дальнейшей адаптации состава газозоудной топливной смеси. Это позволяет избежать неисправностей и ошибок, вызывающих активацию индикатора «Check Engine».

LandiRenzo Omegas 3.0 поддерживает проверку подключения бензиновых форсунок и позволяет диагностировать состояние отдельных газовых форсунок. ЭБУ LandiRenzo Omegas 3.0 доступен для большинства современных автомобилей с 2-, 3- и 4-цилиндровыми двигателями.



Форсунки GIRS 12

Форсуночная рейка GIRS 12 предназначена для пропан-бутановых или метановых систем и имеет следующие преимущества:

- высокоэффективные и высокоскоростные форсунки;
- компактные размеры значительно облегчают установку;
- бесшумная работа и стойкость к загрязнениям;
- высокая степень защиты (IP6K9K) соединительного разъема;
- хорошая ремонтпригодность за счет простоты конструкции и возможности разборки;
- заводом предусмотрены версии для 2-, 3- и 4-цилиндровых двигателей.



Датчик PT Gas MAP

Устанавливаемый между редуктором и форсунками, датчик контролирует давление и температуру газа, а также разрежение во впускном коллекторе.

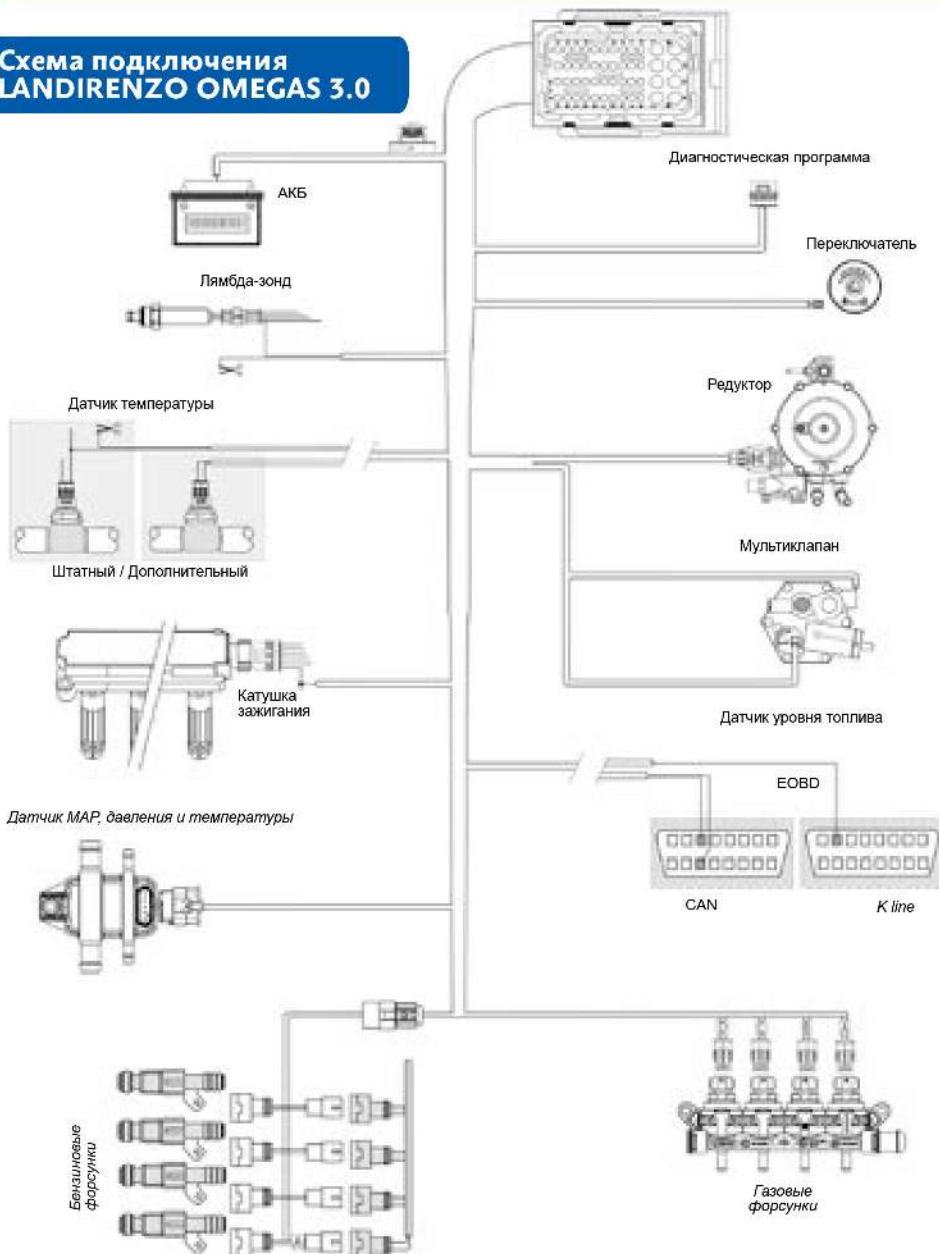


Газовый фильтр

Устанавливаемый между редуктором и форсунками фильтр паровой фазы выполняет тонкую очистку топлива. Благодаря внутреннему картриджу фильтр улавливает примеси до 10 мкм, что значительно увеличивает срок службы форсунок.



Схема подключения LANDIRENZO OMEGA 3.0



LANDIRENZO OMEGAS 3.0 – итальянское ГБО премиум уровня!

Landi Renzo Omegas 3.0 – для тех, кто желает установить на свой автомобиль ГБО премиум-уровня. Итальянское оборудование Landi Renzo используется большинством мировых автопроизводителей (Mercedes, BMW, Mini, Toyota, Hyundai, Renault, Skoda и др.) для установки на конвейере. Оборудование этого производителя бесперебойно работает в любых климатических условиях, “переваривает” даже не самое качественное топливо, просто настраивается и демонстрирует завидную надежность. Итальянское ГБО не зря ассоциируется с премиальным уровнем, ведь серьезные инвестиции и научный подход позволяют оперативно предлагать потребителям новые решения в автомобильных топливных системах.

Преимущества LANDIRENZO OMEGAS 3.0

- Уникальная исследовательская лаборатория, позволяющая проводить полный цикл испытаний;
- Оборудование, обеспечивающее максимальную экономию в сравнении с конкурентами.

Плюсы LANDIRENZO OMEGAS 3.0

- Обеспечение самых строгих экологических стандартов, вплоть до Евро 6;
- Автоадаптация, основанная на данных, полученных от бензинового ЭБУ;
- Подключение OBDII к протоколам K и CAN;
- Полная диагностика газовой системы;
- Возможность управления и настройки частичных дозпрысков бензина;
- Изменение угла опережения зажигания за счет аппаратных и программных средств;
- Переключение на бензин при повышенных нагрузках;
- Диапазон оптимизированных регулировок на основе мощности;
- Постоянная высокая производительность форсунок;
- Высокоточный датчик уровня газового топлива;
- Удаленная помощь калибровки ЭБУ.



www.garantgas.ru

Москва, 3-й Силикатный проезд дб.к1

тел.:8(495)502-2401;
e-mail: info@garantgas.ru