

# LANDIRENZO EVO

Система многоточечного впрыска газового топлива

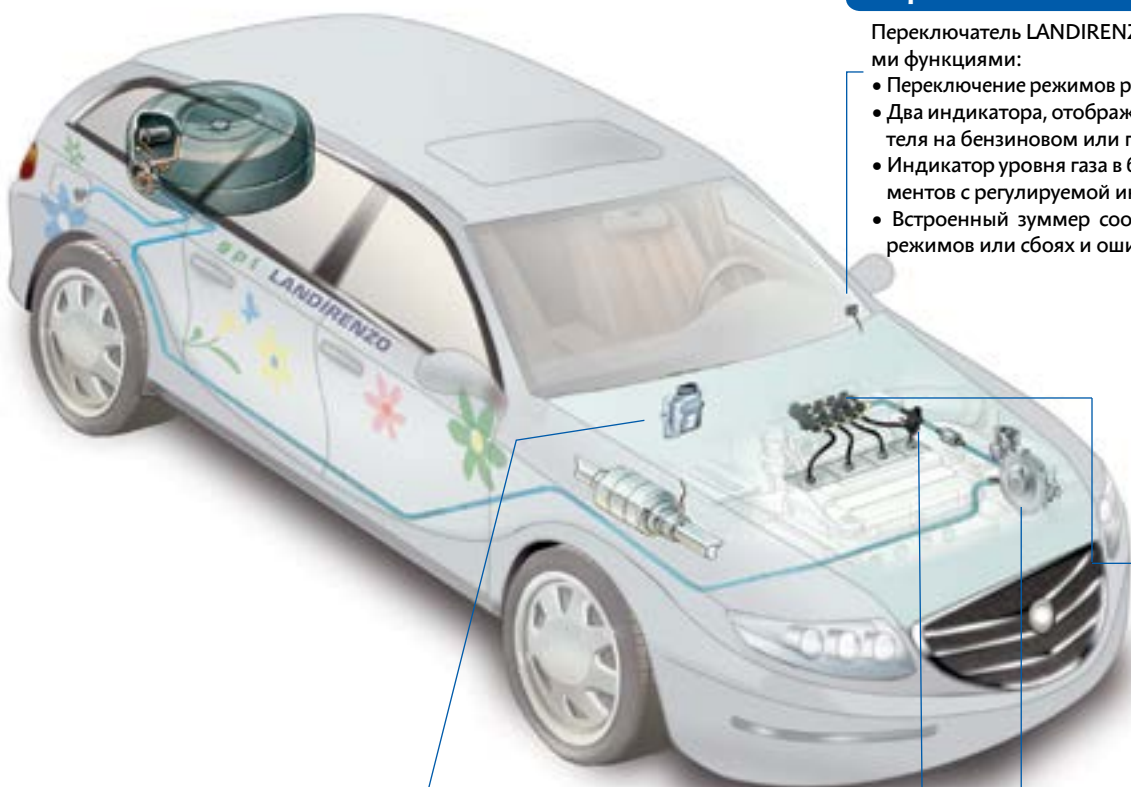


## LANDIRENZO EVO

*Простота и эффективность, собранные воедино*

LANDIRENZO EVO – система впрыска, которая сочетает в себе самые инновационные технологии, высочайшую производительность и простоту установки на любой из современных автомобилей.

Моно-разъем электронного блока управления и новая форсуночная рейка АЕВ позволяют произвести простую установку и калибровку, чтобы добиться высочайшего качества и максимально снизить затраты на топливо.



## Переключатель бензин/газ

Переключатель LANDIRENZO EVO 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 сообщающий о переключениях режимов или сбоях и ошибках в работе системы.



## Редуктор LI-02

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-02 может быть использован при переоборудовании автомобилей с атмосферными и турбированными двигателями мощностью до 110 кВт.

Редуктор	Мощность
LI-02	до 110 кВт



## ЭБУ LANDIRENZO EVO

Электронный блок управления LandiRenzo EVO собран в компактном пластиковом корпусе. Это один из самых оптимальных ЭБУ для газобаллонного оборудования премиум уровня. Благодаря инновационным решениям он обеспечивает надежную работу ГБО и позволяет добиться высоких экологических показателей. Возможность на некоторых автомобилях достичь нормы Евро 6 уже говорит о высоком качестве данной системы. Рассчитан блок управления Landi Renzo EVO на работу в 4-цилиндровых системах, а неоспоримыми преимуществами данного контроллера являются точность самокалибрующихся функций, которые гарантируют быструю настройку оборудования после установки на автомобиль. LandiRenzo EVO поддерживает проверку подключения бензиновых форсунок и позволяет диагностировать состояние отдельных газовых форсунок. ЭБУ LandiRenzo EVO доступен для большинства современных автомобилей.

## Форсунки AEB

Система комплектуется рейкой AEB, форсунки которой считаются одними из лучших среди конкурентов, а их главное достоинство это устойчивость даже к различным загрязнениям и примесям газа. Данные форсунки прошли множество специализированных тестов в самых различных эксплуатационных условиях. Среди их основных характеристик стоит отметить низкий процент брака и высокую скорость работы.

Рампа форсунок устойчива к перепадам температур, механическим и атмосферным воздействиям. Форсунки AEB не требуют предварительной калибровки перед монтажом (заранее откалиброваны на заводе).



## Датчик PT Gas MAP

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

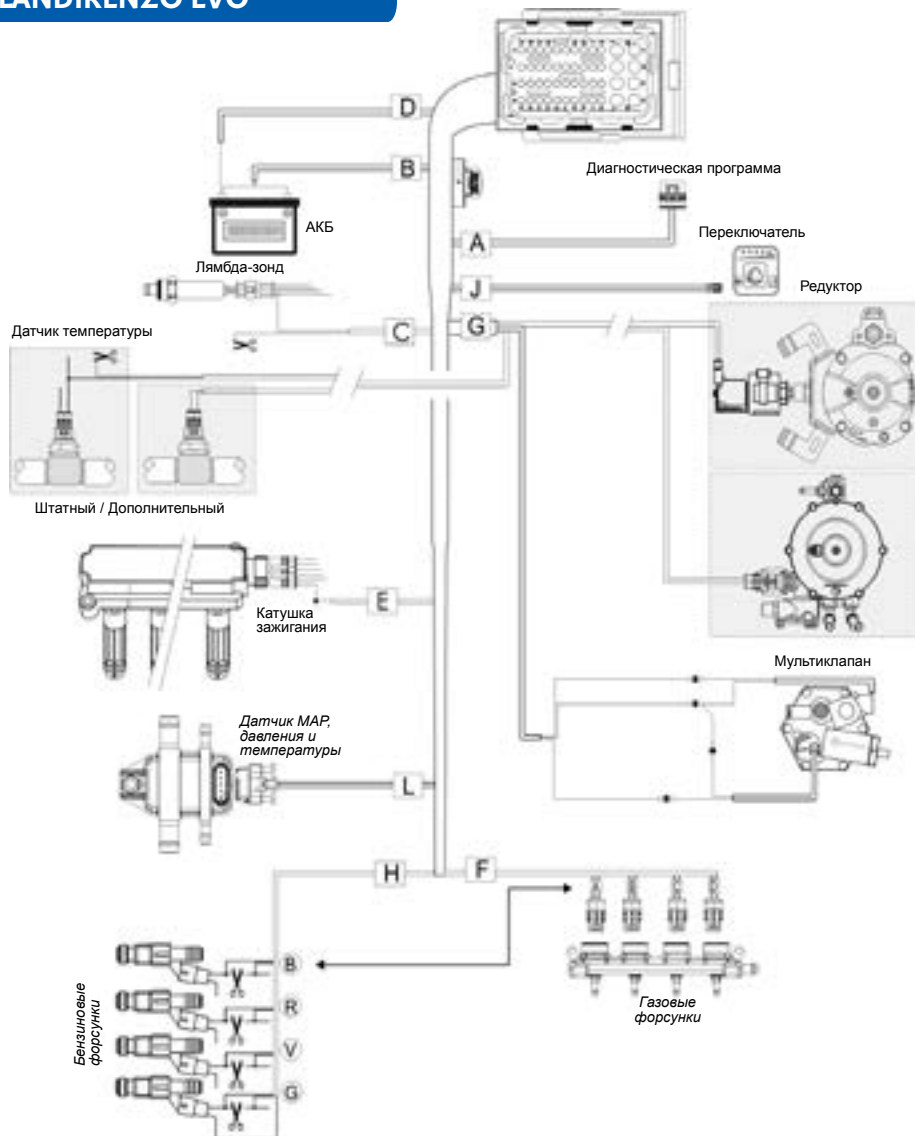


## Газовый фильтр

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 EVO



## LANDIRENZO EVO – итальянское ГБО премиум уровня!

Landi Renzo EVO – 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 беспрепятственно 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.

### Плюсы LANDIRENZO EVO

- Обеспечение самых строгих экологических стандартов, вплоть до Евро 6;
- Использование самых современных разработок и технологий;
- Все компоненты комплекта заранее протестированы на совместимость;
- Функция автокалибровки делает настройку ГБО максимальной эффективной;
- Высокая надежность всех компонентов комплекта;
- Устойчивость к примесям гарантирует работу системы даже на грязном газе;
- Простота монтажа и неприхотливость в обслуживании;
- С появлением новых версий прошивки добавляются новые функции;
- Возможность управления и настройки частичных дозпрысков бензина;
- Диапазон оптимизированных регулировок на основе мощности;
- Постоянно высокая производительность форсунок;
- Удаленная помощь калибровки ЭБУ.



LANDIRENZO

