



Zavoli S.r.l. - это итальянская компания, основанная в городе Cesena (FC) в Италии. Zavoli является одним из мировых лидеров в проектировании, производстве и маркетинге компонентов и систем переоборудования автомобилей для езды на альтернативных видах топлива - метане и сжиженном газе.

Будучи основанной в 1993 году, компании Zavoli удалось добиться высокой динамики развития, став за несколько лет одной из ведущих компаний отрасли на международном уровне.

Zavoli s.r.l. имеет 3 завода общей площадью 10.000 м2, из которых 5000 м2 заняты автоматическими производственными линиями.

Бренд Zavoli представлен более чем в 45 странах мира благодаря широкому присутствию дистрибьюторов. В Украине эксклюзивным представителем Zavoli s.r.l. является компания ООО ХКД-Трейд.

Газовая система Zavoli Winner - это эксклюзивный комплект оборудования, разработанный специально для Украины. Он сочетает в себе все преимущества ГБО премиум-класса: простоту настройки и надежность, но при этом имеет умеренную цену.

Благодаря новому программному обеспечению и применению передовых компонентов, система Zavoli осуществляет подачу газа на уровне производителя бензиновых систем.

Zavoli является EOBD совместимой продукцией. Основные элементы системы признаются как запчасти ведущими производителями автомобилей во всем мире.



Продукция сертифицирована по европейским и международным стандартам качества.

**ГБО Zavoli - это выгодно, удобно и безопасно!**

Обращайтесь к официальному представителю Zavoli s.r.l в Украине ООО «ХКД-Трейд»: вы получите лучшие условия и гарантии производителя!

**Официальный представитель Zavoli s.r.l в Украине**

ООО «ХКД-Трейд» 61140, Харьков, ул. Полевая, 140,  
Тел./ф.: (057) 752-52-31, 752-52-32 [www.zavoli.com.ua](http://www.zavoli.com.ua)



## Редуктор Zavoli Zeta Plus

Одноступенчатый редуктор использует запатентованную технологию, соответствующую всем мировым требованиям автомобильной промышленности.

Максимальное рабочее давление	4,5 bar
Выходное давление	1,2 bar
Макс. мощность редуктора	120 kW
Количество ступеней	1
Мощность катушки	14 W
Питание	12v+15%
Рабочая температура	-20°C / +120°C
Сертификация	67R-01/10R-03

- Превращает LPG из жидкого состояния в газообразное
- Интегрированный запорный клапан
- Интегрированный фильтр
- Предохранительный клапан
- Утвержден автопроизводителями



## Газовый ЭБУ Zavoli Sequent 32

Водонепроницаемый корпус (IPX9K). Датчики и исполнительные механизмы совместимы с EOBD. Соответствует требованиям по автомобильной защите и сигналам вход/выход.

Интегрированное отсечение и эмульсия инжекторов.

Микропроцессор	16 bit-24 MHz
Рабочее напряжение	8V ÷ 16V
Максимальное напряжение	24 V
Ток в режиме ожидания	< 5 µA
Сертификация	R67-01, R110, R10

## Фильтр газовой фазы



- Фильтр LPG
- Рабочая температура: -40 °C ÷ 120 °C
- Классификация давления: 450 kPa
- Сертификация: R67-01, R110



## Форсунки VALTEK Type 37 2 Ом



Форсунки Valtek Type 37 выпускаются специально для компании MTM. Рампа изготовлена в пластиковом корпусе. Имеет вход газа под рукав 12 мм. Данный тип форсунок долговечен и неприхотлив к качеству топлива.

Материал ramпы	Пластик
Максимальное рабочее давление	4,5 bar
Рабочая температура	-40°C / +120°C
Минимальное время открытия	STD: 3,5 ms BFS: 3,6 ms
Время закрытия	STD: 1,8 ms BFS: 2,2 ms
Входной диаметр	12 mm
Сертификация	R67-01, R110, R10

## Датчик давления и температуры газа MTM PT MAPФильтр газовой фазы



Используется при программировании и работе автомобиля. Показывает температуру газа, давление газа, а также давление в коллекторе. Устанавливается последовательно между редуктором и инжектором после фильтра.

Устанавливается последовательно между редуктором и инжектором.	Напряжение на выходе	0,5 - 4,5 V
	Рабочая температура	-40°C / +120°C
	Рабочее давление	0,2 - 4 bar
	Рабочее давление (MAP)	0,2-2,5 bar
	Датчик температуры	10 kОм
	Диаметр газовой трубы	12 mm
	Диаметр трубы MAP	5 mm
Сертификация	R 67-01, R110	

## Переключатель видов топлива



- Внешний диаметр 26 мм
- Возможности монтажа: встроенный с отверстием диаметром 22 мм, толщина 2 мм
- 4 светодиода зеленого цвета для указания уровня
- 1 двухцветный светодиод для указания режима работы

## Гарантийный срок эксплуатации ГБО Zavoli Winner и комплектующих составляет

- Электроника Zavoli - 2 года или 100 000 км;
- Редуктор - 2 года или 100 000 км;
- Форсунки Valtek type 37 - 1 год или 20 000 км.