

# ALPHA PM

## ГАЗОВАЯ ИНЖЕКТОРНАЯ СИСТЕМА



### Электронный блок управления для перевода бензиновых моторов (3-4 цилиндра) на газ (LPG и CNG) от компании Tegas.

- ▶ Производится в легком, ударопрочном, влагозащищенном пластиковом корпусе.
- ▶ Работает со всеми видами впрыска топлива, кроме непосредственного впрыска.
- ▶ Блок поддерживает наиболее совершенные алгоритмы управления впрыском газа. Возможно подключение к диагностической шине OBD с помощью устройства TE-Z8 (K-Line).
- ▶ Позволяет использовать комбинированный датчик давления и температуры газа APS-12 совместно с версией ПО не ниже 5.20 и прошивкой блока не ниже v3.84.
- ▶ Использует жгуты-рассечки бензиновых инжекторов AM-HR, оснащённые широким диапазоном разъёмов (10 типов), а также позволяет использовать универсальный жгут-рассечку в случае отсутствия возможности подключения к разъёмной части. Эти обновления позволяют существенно упростить и ускорить монтаж оборудования, а также, в результате применения стандартных комплектующих, позволяют унифицировать элементную базу систем ALPHA.



# Состав комплекта



Электронный блок управления.



Кабель связи с кнопкой управления



Основной жгут электропроводки



Датчик давления/разрежения и температуры газа APS-12



- Монтажный комплект;
- Переключатель вида топлива с индикатором режимов работы и уровня топлива;
- Датчик температуры редуктора



Жгуты отключения бензофорсунок AM-HR (10 разных типов).

Поставляются отдельно

## 2 года гарантии с даты производства

# Монтаж и ПО

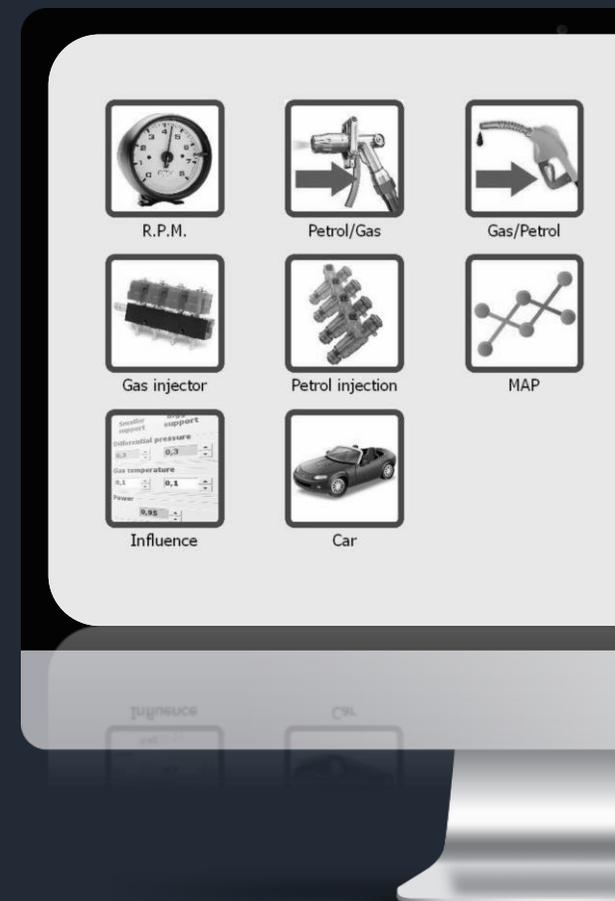
## Технические возможности ALPHA PM

- ▶ Быстрый и удобный монтаж системы;
- ▶ Каскадный (плавный) переход с бензина на газ;
- ▶ Предпусковой подогрев газовых инжекторов;
- ▶ Довпрыск бензина при работе на газе;
- ▶ Определение утечки газа;
- ▶ Поддержка работы с газовыми инжекторами широкого круга производителей;
- ▶ Возможность аварийного сброса избыточного давления редуктора;
- ▶ Отдельная регулировка впрыска для каждого газового инжектора;
- ▶ Отсчёт времени работы системы на газе и бензине отдельно;
- ▶ Аварийный запуск системы на газе;
- ▶ Возможность продолжать движение на газе при выходе из строя датчиков системы.

## Программное обеспечение ALPHA PM

*Для корректной работы версии 5.20 требуется выполнить последовательность действий:*

- ▶ Удаление предыдущих версий программы с рабочего компьютера;
- ▶ Установка инсталлятора 5.20 производится ТОЛЬКО от имени администратора, а не по клику по иконке;
- ▶ Запуск установленного инсталлятора также осуществляется от имени администратора;
- ▶ Для использования в составе системы Альфа PM датчика APS-12 необходимо обновить ПО блока до версии 3.84.
- ▶ Если этого не сделать, то датчик APS-12 будет отсутствовать в закладке выбора датчиков;
- ▶ Повторная попытка пользователя подключиться к блоку Alpha PM инсталлятором версии ниже 5.20 приведет к автоматической замене в программе датчика APS-12 на датчик TEGAS 4PIN!



Программное обеспечение и инструкцию по установке можно скачать по ссылке <https://intergasservice.ru/downloads/>

