

# EG HPP EMULATOR

EG HPP EMULATOR – это дополнительное устройство, работающее совместно с контроллерами Injecto, предназначенное для корректной работы автомобилей с газовой установкой. Оно необходимо в современных автомобилях, где блок управления двигателем контролирует давление в топливной рейке через работу топливного насоса высокого давления.

При движении на газе потребление бензина прекращается, а давление в рейке растёт, что может быть воспринято как сбой топливной системы. Это приводит к появлению ошибок, ограничению мощности, перебоям в работе двигателя и невозможности правильного движения на бензине.

В определённых условиях работы на газе эмулятор берёт на себя управление насосом высокого давления, не допуская превышения давления. Интеллектуальный алгоритм снижает управление насосом в соответствии с уменьшенным расходом бензина. Таким образом, бензиновый блок управления во время работы на газе управляет насосом так же, как и при езде на бензине.

Кроме устранения возникающих ошибок, использование EG HPP Emulator позволяет значительно снизить расход бензина, а в некоторых режимах работы двигателя даёт возможность ездить на газе 100%.

**РАЗМЕРЫ:** 112 x 91 x 32 mm



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- Устранение ошибок OBD, связанных с топливным насосом
- Возможность значительного снижения расхода бензина
- Чтение и управление насосом высокого давления
- Интегрированная конфигурация в программе EG Injecto
- Полная совместимость с контроллерами Injecto и Injecto Duo
- Температура работы: -40 ... +120 °C

