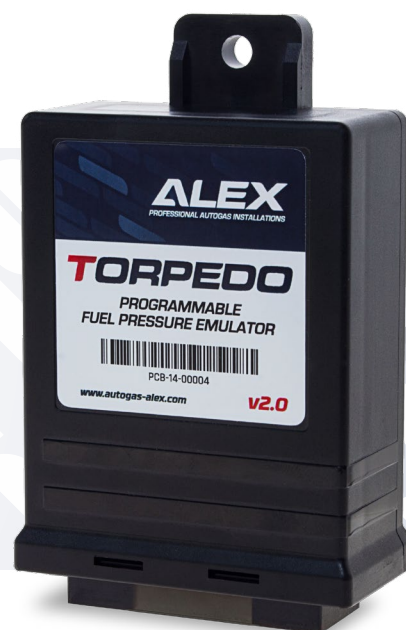


## TORPEDO

### PROGRAMMABLE FUEL PRESSURE EMULATOR v2.0

Полностью программируемый эмулятор давления топлива используется для имитации сигнала датчика давления бензина транспортных средств, оборудованных газовой системой подачи топлива.



## НАЗНАЧЕНИЕ

Эмулятор давления топлива PFPE TORPEDO v2.0 предназначен для транспортных средств, у которых во время движения возникают ошибки DTC, связанные с отсутствием подачи бензина из топливной рейки. Во время работы двигателя на газе и вследствие прерывания подачи бензина из топливной рейки, давление бензина поднимается выше номинального значения, в результате чего наступает сокращение времени впрыска и бензиновый контроллер выдает сообщение об ошибке.

В эмуляторе PFPE TORPEDO v2.0, с помощью карты от оборотов двигателя, можно установить одинаковые значения давления топлива во время работы двигателя на газе и на бензине, исключая тем самым возможность появления ошибок от повышенного давления бензина во время езды на газе.

Более того, можно установить изменение давления таким образом, чтобы бензиновый контроллер не смог отличить сигнал эмуляции давления топлива от реального сигнала.

## ПРИМЕНЕНИЕ ЭМУЛЯТОРА ТРЕБУЕТСЯ, В ЧАСТНОСТИ, В АВТОМОБИЛЯХ:

VOLVO S40 2.5T model do 2005	Opel Insignia 2.8T 2009-2013
VOLVO S40 2.5T model 2006-2011	Chevrolet Captiva 2.4 2006-2010
VOLVO S60,S60R 2.5T model 2004-2009	GMC Hummer H2 6.2
VOLVO S80 2.5T model 2004-2006	Cadillac Escalade 6.2
VOLVO S80 2.5T model 2007-2011	JAGUAR XF 4.2 V8
VOLVO XC70 2.5T model 2004-2007	JAGUAR XF 3.0 V6
VOLVO XC70 2.5T model 2007-2011	Mercedes E 300 AMG
VOLVO XC90 2.5T model 2004-2011	Ford Kuga
VOLVO XC90 3.2 model 2007-2011	Ford Maverick
VOLVO XC90 4.4 model 2007-2011	Ford Escape
Opel Astra 1.4 T 2009-2014	Ford Explorer
Opel Astra 1.6 2009	Ford F150
Opel Antara 2.4 2006-2010	

### И других автомобилях, в которых появляется ошибка, связанная с давлением топлива.

Эмулятор давления топлива PFPE TORPEDO v2.0 калибруется непосредственно из программного приложения OPTIMA 2.07 либо более новой версии этой программы. Для связи с эмулятором можно использовать любой вид коммуникационного кабеля, совместимый с контроллерами OPTIMA, например интерфейс ALEX OPTO.