

## Эмулятор форсунок FORS-4s

Изделие FORS-4s применяется при установке газового оборудования на автомобили с системой впрыска топлива. При переключении на газ устройство не дает открываться форсункам, тем самым перекрывая подачу бензина. В то же время система диагностики автомобиля не определяет отключения форсунок и не вносит в работу двигателя ни каких изменений.



### Подключение

При подключении к синему проводу эмулятора напряжения +12В- прекращается подача топлива к форсункам с задержкой от 0 до 1,5 сек. Последовательно с форсунками подключаются резисторы, номинал которых устанавливается переключателями:

Оба отжаты - 100  $\Omega$

Один нажат - 50  $\Omega$

Оба нажаты - 33  $\Omega$

### Настройка

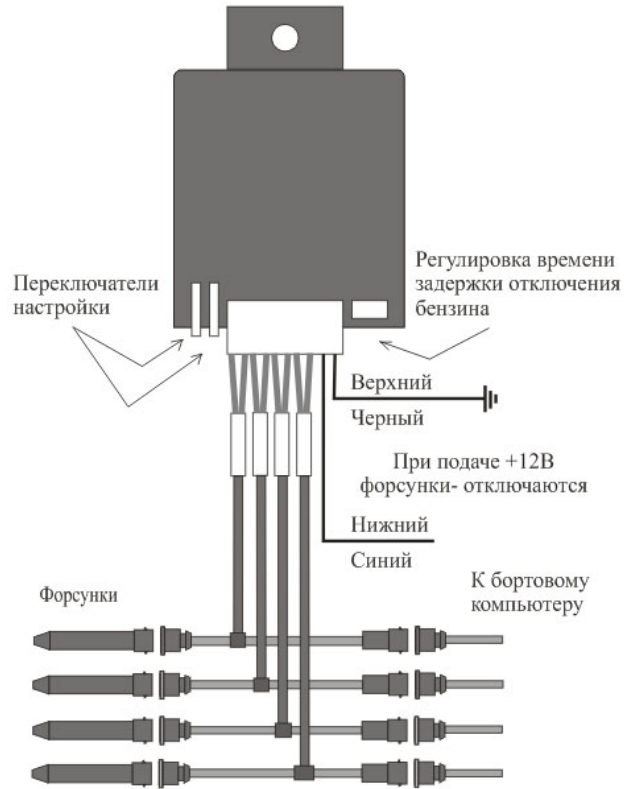
Настройка эмулятора начинается с положения, когда оба переключателя отжаты. Затем, при работе двигателя на газе, следует убедиться, что на приборном щитке автомобиля не появляется надпись "check engine". В противном случае следует по одному нажимать кнопки переключателя.

При переходе с бензина на газ должна быть обеспечена бесперебойная работа двигателя путем изменения времени задержки отключения бензина. Задержка устанавливается потенциометром.

### Технические характеристики

Напряжение питания	+9...+16В
Потребляемый ток, не более	0,5 А
Коммутируемый ток через контакты внутренних реле, не более	2 А
Задержка отключения форсунок	0...1,5сек

## Схема подключения FORS - 4s



---

ЗАО «ТАМОНА», Литва, LT-08303 Вильнюс, ул. Атейтес 10, Тел./Факс: +370 5 2712488,  
Тел.: +370 698 23436, эл. Почта: [tamona@tamona.lt](mailto:tamona@tamona.lt), веб-сайт: [WWW.TAMONA.LT](http://WWW.TAMONA.LT)