

Переключатель бензин - газ

Переключатель "IN-3" применяется при установке газового оборудования на автомобили с системой впрыска топлива. Корпус "IN-3" позволяет монтировать его на передней панели в удобном для водителя месте. На лицевой части пульта управления расположены 2 светодиода (жёлтый и зелёный) и кнопка управления.

Основным отличием переключателя "IN-3" по сравнению с предыдущей моделью является программирование порога чувствительности переключения, что значительно расширяет возможности подключения "IN-3", а появившаяся возможность восстанавливать параметры программирования фирмы изготовителя, позволяет свободно экспериментировать во время настройки с установками параметров, не боясь разрегулировать переключатель "IN-3".



Переключатель "IN-3" имеет 3 режима работы и 3 режима программирования параметров работы. Режимы работы и программирования "IN-3" устанавливаются клавишным переключателем.

Режимы работы "IN-3" :

"0" - "Автомат" автомобиль заводится на бензине (светится желтый светодиод, зеленый моргает) и после перегазовки, на заданном уровне оборотов (устанавливается потенциометром), переключается на газ, гаснет желтый светодиод, зеленый светится постоянно.

"I" - "Газ" автомобиль заводится и работает на газе (светится зеленый светодиод).

"II" - "Бензин" автомобиль заводится и работает на бензине (светится желтый светодиод).

Режимы программирования

1. Метод переключения б/г.
2. Порог чувствительности переключения б/г.
3. Параметры фирмы изготовителя.

Вход в режим программирования.

Для входа в режим нужно выключить зажигание, перевести кнопку в положение "Автомат" и включить зажигание. В течение 10 секунд 5 раз (или пока не заморгает зеленый светодиод) переключить кнопку из положения "Автомат" в положение "Бензин". Перевести кнопку в положение "Автомат" и подождать, пока

не прекратит моргать зеленый светодиод. После небольшой паузы зеленый светодиод коротко моргнет 1 раз, указывая на то, что "IN-3" находится в 1-ом режиме программирования .

Изменение параметра установки.

Для изменения параметра установки необходимо перевести кнопку в положение "Газ" и вернуть в положение "Автомат".

Переключение режимов программирования.

Для перехода к следующему режиму необходимо перевести кнопку в положение "Бензин" и вернуть в положение "Автомат". Количество морганий зеленого светодиода соответствует номеру режима программирования.

Переход из режима в режим осуществляется последовательно и по кругу, т.е. после 3-го режима при переключении следует 1-ый.

Выход из режима программирования.

Выключить зажигание.

Обозначение состояния зеленого светодиода.

- Включен.
- Выключен

1.Метод переключения б/г.

- При нарастании оборотов двигателя.
- При падении оборотов.

2.Порог чувствительности переключения б/г.

- Верхний 6,8 В (к "минусу" катушки зажигания).
- Нижний 3,2 В (к тахометру).

3.Параметры фирмы изготовителя.

- Параметры фирмы изготовителя.
- Параметры изменены.

Параметры установок фирмы изготовителя.

1. Метод переключения бензин/газ.- при нарастании (включен зеленый светодиод).
2. Порог чувствительности переключения.- верхний 6,8 В (включен зеленый светодиод).
3. Параметры фирмы изготовителя.- заводские (включен зеленый светодиод).

Комплектация :

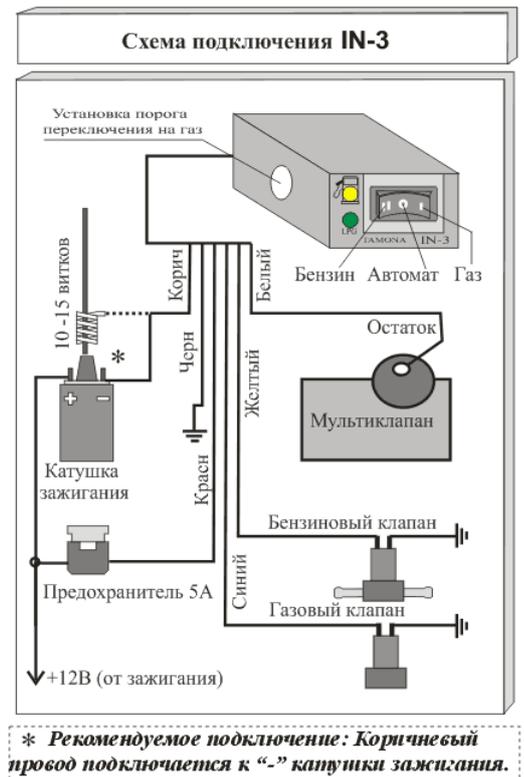
Переключатель "IN-3"
Комплект проводов
Монтажный комплект
Техническое описание и инструкция по эксплуатации.

Особенности режима "Газ".

Моргание зелёного светодиода показывает малое количество газа в балоне (если в блоке арматуры балона (мультиклапан) есть соответствующий датчик). В случае выключения двигателя по истечении 2 секунд подача газа автоматически прекращается.

Технические характеристики

Напряжение питания	+9...+16В
Потребляемый ток, не более	0,5А
Коммутируемый ток через контакты внутренних реле, не более	2А
Максимальная амплитуда входных импульсов	300 В.
Гарантийный срок эксплуатации	18 месяцев



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