

Эмулятор уровня топлива FLE-FC



Принцип работы эмулятора:

Задачей эмулятора является восстановление правильной индикации уровня топлива в автомобилях, работающих на LPG/CNG, оснащённых бортовым компьютером. Газовое оборудование может вызвать помехи показаний уровня расхода топлива так как эта функция выполняется на основе пройденного расстояния и условий использования. Хотя автомобиль преодолевает расстояние питаясь газом, компьютер неправильно показывает уменьшение бензина, что делает невозможным правильно определить текущее состояние топлива. Проблему нейтрализуют производимые AC SA эмуляторы, которые регулируют дисплей компьютера.

Технические данные:

Напряжение питания: 12V $\pm$ 25%

Рабочая температура: -40°C ÷ +70°C

Класс герметичности: IP66

Назначение:

Эмулятор уровня топлива в бензобаке FLE-FC предназначен для применения в автомобилях (в основном, французского производства), в которых сопротивление поплавка находится в пределах 0...600 Ом, измерения проводятся токовым методом, контроллер ECU рассчитывает количество использованного топлива на основании времени впрыска топлива и количества километров пробега.

Эмулятор предназначен для автомобилей из представленной ниже таблицы:

Марка	Модель	Год выпуска	Объем двигателя	Мощность
Citroen	C2	2007	1,6л	90кВт
Citroen	C4 Picasso	2010	1,6л	88кВт
Citroen	C5	2007	1,8л	92кВт
Peugeot	206	2007	1,4л	55кВт
Renault	Clio	2005	1,4л 16V	72кВт
Renault	Megane	2004	1,6л	82кВт
Renault	Megane II	2007	1,6л 16V	82кВт

(Перечень автомобилей, в которых тестировался эмулятор)