

Рекомендации по настройке Waltcher mini

Заходим в Настройки автомобиля и выставляем стандартные параметры автомобиля, параметры перехода на газ.

The screenshot shows the 'Waltcher mini 2.2' software interface. At the top, there are tabs for 'Дисплей', 'Настройки', 'Температура', and 'Схема'. The 'Настройки' tab is active. On the right, there are fields for 'Порт' and 'Язык' (set to 'Russian'). A logo for 'WALTCHER mini Made in Germany' is also present.

The main configuration area is divided into several sections:

- Параметры автомобиля:** Кол-во цилиндров (4), Тип топлива (Пропан), Мин. время впрыска (2.0ms), Тип впрыска (Распределенный), Кол-во катушек (Одна), and Сигнал оборотов (Стандартный).
- Параметры перехода:** Температура (30), Обороты (800), Тип перехода (при ускорении), and Время перехода (250ms).
- Параметры на газе:** Подача газа в (%) (110%), Холостой ход (1.7ms), МАР-сенсор (Отключить), Датчик температуры (10.0K ohm), Тип газ. форсунок (Logas), and Уровень газа (Waltcher).

On the right side, there is an 'Информация' section with input fields for 'Обороты', 'Редукт.°C', 'Бензин', and 'Газ'. Below this are buttons for 'Моточасы', 'Моточасы ГАЗ', and 'Версия'. At the bottom right, there are buttons for 'Сохранить конфиг.', 'Загрузить конфиг.', and 'Сброс'.

Выставляем все стандартные параметры автомобиля и переходим к настройке работы автомобиля на газе:

Значение МАР-сенсор должно быть «отключено»

- 1) Оставляем автомобиль поработать на бензине секунд 20, запоминаем время открытия бензиновых форсунок на холостом ходу. Запомним это значение как «X»
- 2) Переводим автомобиль на газ, разгазовуем автомобиль педалью газа, и начинаем уменьшать параметр «Подача газа» до того момента, как машина перестанет качественно набирать обороты. После этого потихоньку добавляем этот же параметр до того момента, пока автомобиль не начнет разгазовываться примерно как на бензине. Это влияет на тягу. Если далее тяга все равно будет слабая в процессе езды, то можно так же добавлять параметр примерно на 3 пункта каждый раз, пока не получим желаемый результат.
- 3) Переходим к настройке холостого хода. Меняем значение параметра «Холостой ход» так, чтобы время открытия бензиновых форсунок при работе на газе, соответствовало значению «X», которое мы запомнили ранее.
- 4) Настройка оборудования завершена.