



В статье подробно описано устройство и принцип работы карбюратора. Приведены возможные неисправности и способы их устранения, а так же рекомендации по настройке карбюратора.

Перед написанием этой статьи я почитал публикации о карбюраторах в рунете. Обнаружил только, что журнал «Мото» опубликовал подобную информацию в октябрьском номере 2005 г. Саму статью я так и не нашел.

Принцип работы карбюратора. Про принцип работы карбюратора написано много, на мой взгляд об этом рассказано наиболее полно и доступно в статье, найденной в интернете:

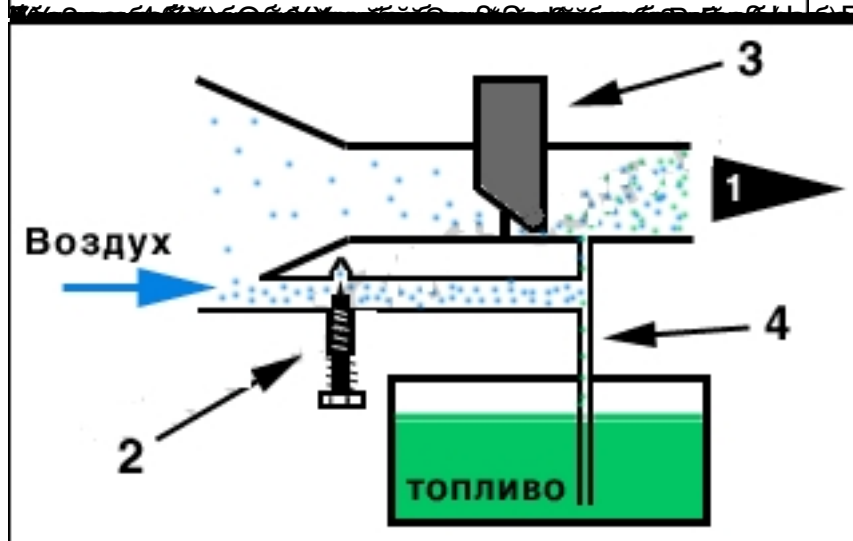
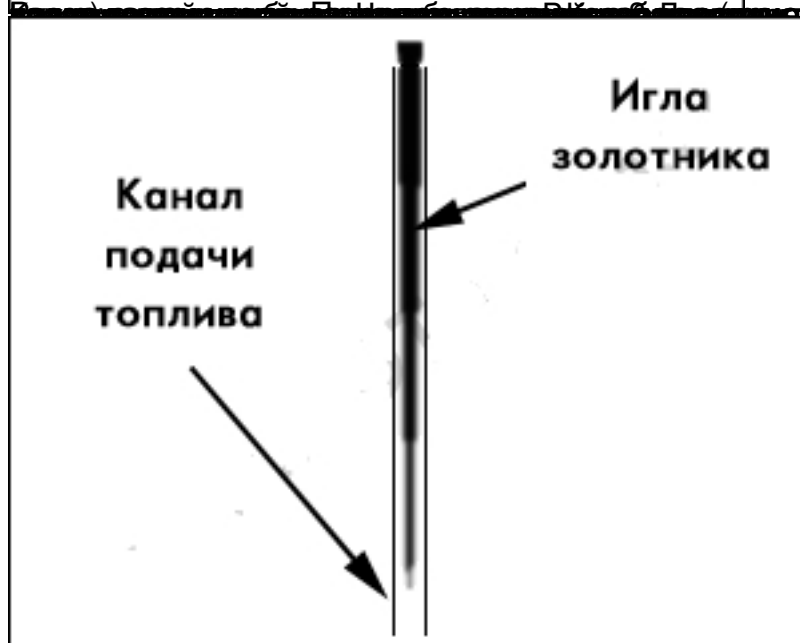
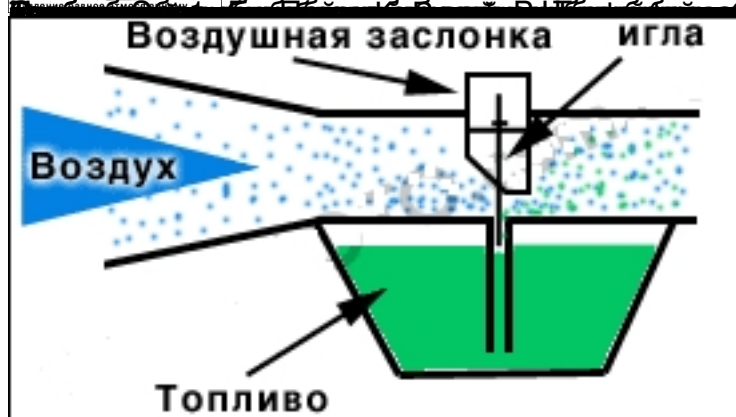
Принцип работы и регулировка карбюратора Многие рано или поздно сталкиваются по каким либо причинам с необходимостью регулировки карбюратора. Но не все знают как правильно это сделать. Данная статья может пригодится Вам в такой ситуации...

Карбюратор на первый взгляд выглядит сложным устройством, но немножко теории и Вам будет проще справиться с его настройкой.

Первое, что нужно знать, это хотя бы азы принципа работы карбюратора и основные его органы управления и регулировок.

С азов и начнем.

Рассмотрим принцип работы карбюратора на примере рисунка 1:

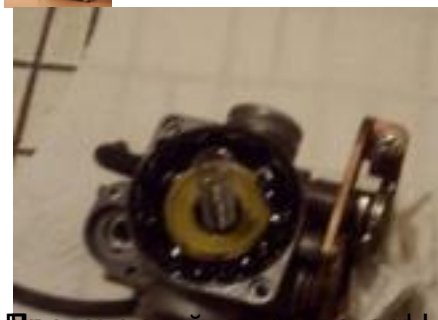
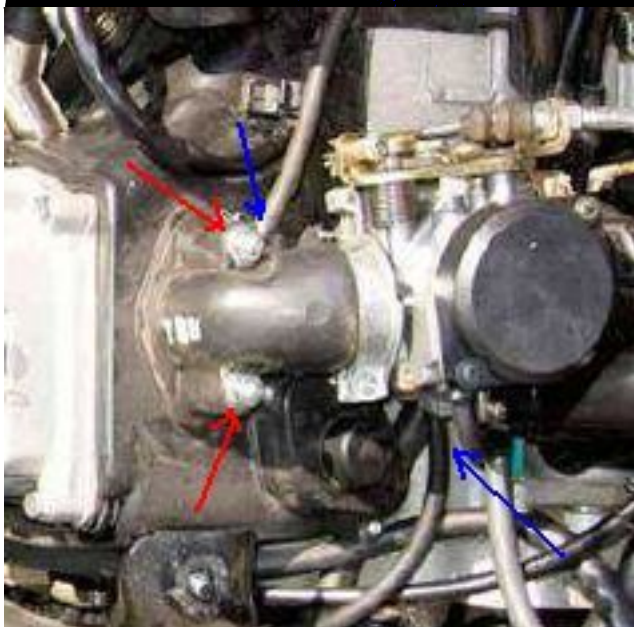
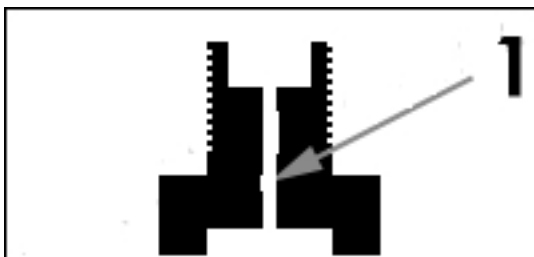


Отсюда топливо и воздух всасываются в карбюратор, где происходит их забор

Устройство, особенности, настройка и неисправности карбюратора четырехтактного скутера

Автор: Administrator

22.09.2009 15:47 - Обновлено 16.04.2017 16:46



Карбюратор четырехтактного скутера (рис. 1) состоит из корпуса, в котором установлены жиклеры, игла и игловый клапан, а также диффузор, который служит для создания вакуума, необходимого для всасывания топлива.

Устройство, особенности, настройка и неисправности карбюратора четырехтактного скутера

Автор: Administrator

22.09.2009 15:47 - Обновлено 16.04.2017 16:46



Для доступа к поплавковой камере, для этого откручиваем 3 болта одинаковой



Вот так выглядит поплавковая камера изнутри.



Благодаря этому можно будет увидеть, как работает поплавковая камера (поплавок) и

Устройство, особенности, настройка и неисправности карбюратора четырехтактного скутера

Автор: Administrator

22.09.2009 15:47 - Обновлено 16.04.2017 16:46



Автор: Administrator
Если после прочтения статьи возникнут вопросы или замечания, пишите