

- б) При помощи ручного вакуумного насоса создайте разрежение такое, чтобы толкатель мембраны удерживался в положении торможения двигателя; отсечки топлива. Между винтом регулировки частоты вращения холостого хода холостого двигателя и толкателем мембраны должен быть воздушный зазор.
- в) Поворачивайте рычаг прогрева до тех пор, пока штифт органа управления дроссельной заслонкой не выйдет из контакта с ним.
- г) Прочно зафиксируйте рычаг прогрева в этом положении. В качестве клина, вставленного между корпусом карбюратора и рычагом, используйте винт М8 х 20 мм.
- д) Установите мерный сосуд и воронку под дроссельной камерой для сбора топлива.
- е) Откройте и закройте дроссельную заслонку полностью и равномерно 5 раз, затратив примерно 3 секунды на один цикл.
- ж) Измерьте количество топлива в мерном сосуде. Разделите полученное значение на 5, и сравните его с величиной, указанной в спецификации.

- з) Если полученное значение находится за пределами допуска, отвинтите зажимной винт (А, Рис. 9) и произведите регулировку кулачком повышенной частоты вращения холостого хода (В). После получения правильного значения установите карбюратор и проверьте частоту вращения холостого хода и концентрацию СО.

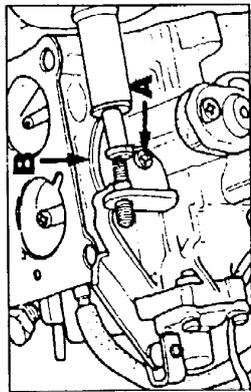


Рис. 9 Регулировка ускорительного насоса

| | | | |
|----------------------------|--------------|----------------|-----------------------|
| Модель | 80 1,4 (GR) | 80 1,8 + Kat | 80/80 Quattro 1,8 Kat |
| Годы выпуска | 1987-89 | 1986-92 | 1988-92 |
| Двигатель | 1,4/48 кВт | 1,8/55 кВт | 1,8/65 кВт |
| Номер/код двигателя | SE | RU | SF |
| Тип трансмиссии | MT | MT/AT | MT/AT |
| Дата установки карбюратора | 08.87-89 | 10.86-92 | 08.88-92 |
| Тип карбюратора | Keihin II | Keihin II | Keihin II |
| Идентификационный номер | 056 129 016D | 026 129 017B/C | 026 129 017S/018 |

Электросоединения см. схемы в конце руководства.

РЕГУЛИРОВКА, карбюратор установлен на двигателе

1. ПЛОМБИРОВКА

Предохранительные пломбы могут быть установлены на винтах регулировки частоты вращения холостого хода и концентрации СО - см. раздел Пломбировка в главе „Основные ремонтные процедуры“ в начале данного руководства.

2 РЕГУЛИРОВКА ЧАСТОТЫ ВРАЩЕНИЯ ХОЛОСТОГО ХОДА

2.1 Подготовка

Подготовка к регулировке частоты вращения холостого хода (описанная в главе Основные ремонтные процедуры в начале данного руководства) должна быть произведена перед проверкой или регулировкой частоты вращения холостого хода и концентрации СО. Специальная подготовка должна включать в себя следующее:

- * Минимальная температура масла 60°C.
- * В процессе регулировки электрический вентилятор охлаждения не должен работать.

* Отсоедините шланг системы вентиляции картера от крышки распределвала и заглушите шланг.

2.2 Частота вращения холостого хода и концентрация СО

Спецификация:

950±50 об/мин

1,0±0,5 % СО.

Примечание: На моделях с катализатором датчик анализатора выхлопных газов должен быть крепко присоединен к преоборборнику выхлопных газов в отсеке двигателя.

- а) Запустите двигатель на 3000 об/мин примерно на полминуты и установите режим холостого хода. После стабилизации показаний концентрации СО сравните их с указанными в спецификации.

б) Если частота вращения холостого хода выходит за допустимые пределы, отрегулируйте ее винтом регулировки холостого хода (А, Рис. 1).

в) Если концентрация СО выходит за допустимые пределы, произведите регулировку винтом качества смеси (В, Рис. 1).

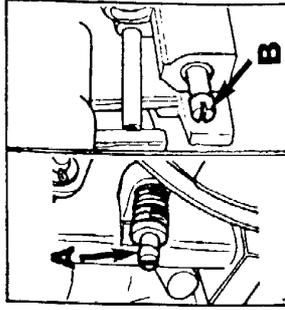


Рис. 1 Регулировочные винты частоты вращения холостого хода (А) и винт качества смеси (В)

- г) Снова снимите показания и произведите регулировку до получения допустимых значений.

2.3 Повышение частоты вращения холостого хода

Примечание: эта процедура относится только к моделям с автоматической трансмиссией. Температура масла в двигателе должна быть не менее 80°C, а воздушная заслонка полностью открыта.