

# Настраиваем карбюратор и систему зажигания ПМ «Mercury»

Продолжение, начало см. в № 200, 201

## Настройка холостого хода

На моделях 1994 г. до настройки холостого хода следует предварительно настроить вал дроссельной заслонки (см. настройки вала дроссельной заслонки в № 201).

1. Присоедините к свече первого цилиндра настраиваемую лампу (стробоскоп).
  2. Присоедините к мотору тахометр.
  3. Запустите мотор и прогрейте его до рабочей температуры.
  4. Сбросьте обороты мотора до режима холостого хода и включите трансмиссию в положение «ВПЕРЕД».
  5. Отметьте (запомните) деление на шкале, которая расположена с правой стороны (по ходу) мотора.
  - 6 А. На моделях 1994 г. с механической настройкой закрутите винт настройки скорости холостого хода до упора, а затем медленно поворачивайте его в обратную сторону до достижения ВТДС (УОЗ) до значения 0–2° (рис. 1).
  - 6 В. На моделях с электронной настройкой показатель ВТДС (УОЗ) должен соответствовать 2–6° при 700–800 об/мин. Режим холостого хода настраивается при максимальной установке искры свечи зажигания. Если искра настроена правильно, а режим холостого хода настроить не удастся, проверьте соединения в «коробке переключателей».
  - 6 С. На моделях 1997 г. с механической настройкой УОЗ составляет 5–7° при 700–800 об/мин. Если настроить не получается, необходимо остановить мотор и ослабить контргайку. Заведите мотор и подкрутите винт до достижения 5–7 УОЗ при 700–800 об/мин. Остановите мотор и закрутите контргайку.
  - 6 Д. На моделях 1994 г. с механической настройкой удерживайте управляющий рычаг напротив винта скорости холостого хода. Для правильной настройки необходимо, чтобы отметки на пластине настройки совпали с роликовым фиксатором.
- Внимание.** Не пытайтесь отсоединить вал заслонки от самой заслонки. Если настройка требует выполнения п. 6Д, то необходимо отсоединить вал заслонки от управляющего рычага.

## Настройка скорости холостого хода и качества смеси

1. Присоедините тахометр к свечному проводу.
2. Включите мотор и при 2000 об/мин прогрейте его. При

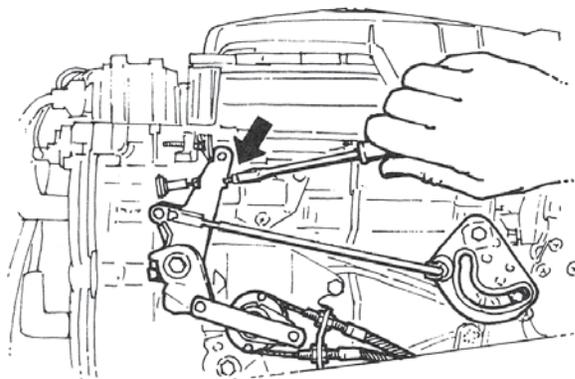


Рис. 1.

Рис. 2.

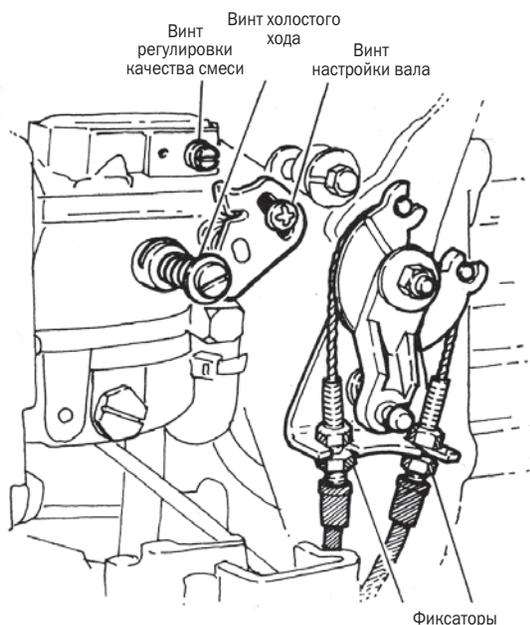
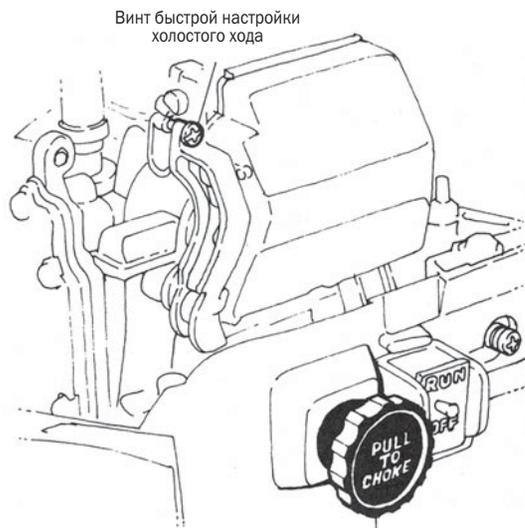


Рис. 3.



Многофункциональная кнопка