**Ремонт датчика-распределителя зажигания.**

Снимаем датчик-распределитель зажигания (так же, как контактный распределитель, см.«Замена распределителя зажигания»). Измерить характеристики вакуумного и центробежного регуляторов можно только на специальном оборудовании.

|  |
| --- |
| 21065-268 |
| **Отверткой отворачиваем два винта крепления ротора.** |

|  |
| --- |
| 21065-271 |
| **Снимаем ротор.** |

При установке ротора на место квадратный выступ должен ставиться в прорезь, а круглый в отверстие опорной пластины.

|  |
| --- |
| 21065-274 |
| **Тонким бородком выбиваем шплинт.** |

|  |
| --- |
| 21065-277 |
| **Снимаем маслоотражатель и шайбу с вала.** |

|  |
| --- |
| 21065-280 |
| **Вынимаем валик из корпуса распределителя.** |

|  |
| --- |
| 21065-282 |
| **Поддев тонкой отверткой, снимаем запорную шайбу тяги вакуумного регулятора опережения зажигания.** |

|  |
| --- |
| 21065-285 |
| **Снимаем тягу со штифта поворотной пластины.** |

|  |
| --- |
| 21065-272 |
| Отворачиваем два винта крепления вакуумного регулятора опережения зажигания |

|  |
| --- |
| 21065-276 |
| Один из винтов имеет удлинение для фиксации электропроводки датчика. |

|  |
| --- |
| 21065-279 |
| **Снимаем вакуумный регулятор.** |

Для проверки вакуумного регулятора утапливаем его шток и пальцем закрываем отверстие штуцера. У исправного регулятора шток должен выдвинуться только на часть длины, если шток сразу выдвигается на всю длину - деталь неисправна. Заменяем регулятор.

|  |
| --- |
| 21065-283 |
| **Отворачиваем два винта крепления датчика.** |

|  |
| --- |
| 21065-286 |
| **Вынимаем электропроводку датчика.** |

|  |
| --- |
| 21065-273 |
| **Отворачиваем два винта крепления соединительного разъема...** |

|  |
| --- |
| 21065-275 |
| **...и снимаем датчик. Неисправности датчика чаще связаны с механическими повреждениями проводов.** |

|  |
| --- |
| 21065-278 |
| **Отворачиваем два винта...** |

|  |
| --- |
| 21065-281 |
| **...и вынимаем подшипник с поворотной пластиной.** |

Подшипник при вращении не должен заедать и иметь люфты. Собираем распределитель зажигания в порядке, обратном разборке.

|  |
| --- |
| 21065-284 |
| **Перед установкой вакуумного регулятора аккуратно укладываем проводку датчика.** |

Смазываем втулки валика, оси грузиков центробежного регулятора и подшипник поворотной пластины.