**Ремонт распределителя зажигания.**

Снимаем распределитель зажигания (см. « Замена распределителя зажигания»). Измерить характеристики вакуумного и центробежного регуляторов опережения зажигания можно только на специальном оборудовании.

|  |
| --- |
| 21065-249 |
| **Отверткой отворачиваем винт крепления конденсатора.** |

Для проверки конденсатора необходим специальный прибор, но предварительно оценить его состояние можно омметром. Сначала соединяем вывод конденсатора с его корпусом, чтобы он разрядился. Подсоединяем один щуп омметра к корпусу, а второй к наконечнику провода (омметр лучше переключить в верхний предел измерений). У исправного конденсатора стрелка должна резко отклониться в сторону «О», а затем плавно вернуться в конец шкалы, к символу «бесконечность» (). Если поменять полярность, то стрелка должна еще больше отклониться к «нулю». Неисправный конденсатор меняем. Снимаем бегунок (см. «Замена ротора распределителя»).

|  |
| --- |
| 21065-252 |
| **Ключом «на 7» отворачиваем гайку контакта низкого напряжения,...** |

|  |
| --- |
| 21065-255 |
| **...удерживая винт отверткой.** |

|  |
| --- |
| 21065-257 |
| **Снимаем шайбы,...** |

|  |
| --- |
| 21065-258 |
| **...вынимаем винт, снимаем с него изолятор и наконечник провода.** |

|  |
| --- |
| 21065-262 |
| **Отворачиваем два винта крепления контактной группы (см. «Регулировка угла замкнутого состояния контактов прерывателя»).** |

|  |
| --- |
| 21065-265 |
| **Снимаем контактную группу.** |

|  |
| --- |
| 21065-267 |
| Проверяем состояние контактов, при необходимости надфилем выравниваем их поверхность. Если контакты сильно изношены (оплавлены) - меняем контактную группу в сборе. |

|  |
| --- |
| 21065-270 |
| Тонким бородком выбиваем шплинт. |

|  |
| --- |
| 21065-259 |
| **Снимаем маслоотражатель и шайбу с вала.** |

|  |
| --- |
| 21065-261 |
| **Вынимаем из корпуса распределителя валик.** |

|  |
| --- |
| 21065-264 |
| **Поддев тонкой отверткой, снимаем запорную шайбу и тягу со штифта поворотной пластины.** |

|  |
| --- |
| 21065-266 |
| **Отворачиваем два винта крепления вакуумного регулятора опережения зажигания...** |

|  |
| --- |
| 21065-269 |
| **...и снимаем его.** |

|  |
| --- |
| 21065-260 |
| **Отворачиваем два винта (винт со стороны пластмассовой вставки крепит «массу»)...** |

|  |
| --- |
| 21065-263 |
| **...и вынимаем подшипник с поворотной пластиной.** |

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