**Ремонт пневмопривода дроссельной заслонки.**

|  |
| --- |
| 2106-305 |
| **Поддев шилом, снимаем стопорное кольцо тяги пневмопривода дроссельной заслонки второй камеры.**  |

|  |
| --- |
| 2106-310 |
| **Крестообразной отверткой отворачиваем два винта крепления корпуса пневмопривода,...**  |

|  |
| --- |
| 2106-299 |
| **...снимаем его и прокладку.**  |

Проверяем исправность диафрагмы пневмопривода или заменяем ее по аналогии с пусковым устройством.

|  |
| --- |
| 2106-302 |
| **Надавив на шток диафрагмы, закрываем пальцем входное отверстие.**  |

У исправного пневмопривода шток полностью вернется в исходное положение только после открытия входного отверстия. Не рекомендуем разбирать корпус пневмопривода без необходимости, так как придется опытным путем подбирать длину тяги. Если диафрагменный механизм пневмопривода второй заслонки разбирали - регулируем длину его тяги:

|  |
| --- |
| 2106-306 |
| **ослабляем контргайку на тяге...**  |

|  |
| --- |
| 2106-308 |
| **...и регулируем ее длину, чтобы при полностью закрытой дроссельной заслонке второй камеры отверстие тяги находилось напротив пальца промежуточного рычага.**  |

Надеваем шток на палец и фиксируем его стопорным кольцом.

|  |
| --- |
| 2106-313 |
| **Нажимая на шток, утапливаем его в корпус диафрагменного механизма. (При закрытой заслонке первой камеры вторая должна остаться закрытой).**  |

|  |
| --- |
| 2106-316 |
| **Удерживая шток диафрагмы поджатым, открываем рычагом заслонку первой камеры, при этом заслонка второй камеры должна автоматически открыться. Если заслонка открылась не полностью - укорачиваем тягу. По окончании регулировки затягиваем контргайку тяги.**  |

Неисправность пневмопривода часто вызвана нарушением герметичности каналов, по которым разрежение подается к диафрагме. В этом случае необходимо проверить нижнюю плоскость корпуса карбюратора (см. «Разборка и ремонт корпуса карбюратора»). В результате перетягивания гаек крепления карбюратора она может быть искривлена - нужного разрежения при этом не создается и заслонка второй камеры не открывается или открывается не полностью, с запаздыванием.