|  |
| --- |
| **Инструкционно - технологическая карта № 3** |
| **Разборка - сборка масляного насоса, фильтра центробежной очистки масла двигателей ЗИЛ - 130, КамАЗ - 740** |
| Последовательность операций | Инструмент, приспособление | Технические условия и указания |
| ***1. Разборка масляного насоса двигателя ЗИЛ - 130*** |
| 1.Снять с верхнего конца приводного вала направляющую муфту | Съемник специальный |   |
| 2.Зажать верхнюю секцию насоса в тисках | Тиски |   |
| 3.Вывернуть болты крепления секций | Ключ торцовый 13 мм |   |
| 4.Вывернуть пробку перепускного клапана из корпуса нижней секции | Ключ гаечный 27 мм |   |
| 5.Извлечь пружину и перепускной клапан |   | Пружина не должна иметь повреждений витков |
| 6.Вывернуть пробку редукционного клапана из перегородки промежуточного корпуса | Ключ гаечный 27 мм |   |
| 7.Извлечь пружину и редукционный клапан |   | Пружина не должна иметь повреждений витков |
| 8.Освободить насос из тисков и снять корпуса верхней и нижней секций |   | Продефектировать снятые детали, очистить масляные каналы |
| ***2. Сборка масляного насоса двигателя ЗИЛ - 130*** |
| 1.Соединить верхний и нижний корпуса секций |   |   |
| 2.Завернуть болты крепления секций | Ключ торцовый 13 мм |   |
| 3.Установить пружину и редукционный клапан в промежуточный корпус |   |   |
| 4.Завернуть пробку редукционного клапана |   |   |
| 5.Установить в нижний корпус пружину и перепускной клапан | Ключ гаечный 27 мм |   |
| 6.Завернуть пробку перепускного клапана | Ключ гаечный 27 мм |   |
| ***4. Сборка карбюратора К - 126Б*** |
| 1.Установить в корпус поплавковой камеры большой и малый диффузоры | Молоток, выколотка деревянная |   |
| 2.Соединить корпуса поплавковой и смесительной камер винтами | Отвертка |   |
| 3.Установить в корпус нагнетательный клапан |   |   |
| 4.Установить распылители ускорительного насоса и экономайзера |   |   |
| 5.Закрепить распылители винтом | Отвертка |   |
| 6.Установить в корпус поршень ускорительного насоса и экономайзер |   |   |
| 7.Установить прокладку крышки поплавковой камеры |   |   |
| 8.Установить крышку поплавковой камеры в сборе с поплавком |   |   |
| 9.Установить сетчатый фильтр в крышку |   | Сетка не должна иметь повреждений |
| 10.Завернуть пробку фильтра | Ключ гаечный 19 мм |   |
| 11.Подсоединить тягу к рычагу дроссельных заслонок и приводу насоса ускорителя |   |   |
| 12.Установить фланец |   |   |
| 13.Завернуть винты крепления фланца к крышке поплавковой камеры | Отвертка |   |