

**ЛИСТ ПРОВЕРКИ ЭКСКАВАТОРА CATERPILLAR.
СНЯТИЕ/УСТАНОВКА ПРИВОДА НАСОСА.**

*Эти проверки, необходимы для снятия и установки компонентов.
Отметьте каждый пункт проверки после его окончания.*

Примечание: В этом процессе должна использоваться техническая литература конкретной модели а также ее серийного номера. Этот лист проверки **НЕ ЗАМЕНЯЕТ** процедуры описанные в технической литературе: SMCS - 3101-011/012

Имя заказчика/Место нахождения	Бортовой № машины	Серийный № машины	Моточасы	№ наряда
/				

Данные	Привод насосов демонтирован	Привод насосов установлен
Серийный №		
Source/Rebuilder		

Примечание: Source/Rebuilder это либо *НОВЫЙ, REMAN, DLR (Восстановленный Дилером), или CUST (Восстановленный заказчиком).*

- 01.** _____ **Рекламация:** _____

- 02.** _____ До ремонтный контроль чистоты.
A. Под высоким давлением помыть отсек двигателя и привода насосов для удаления грязи/мусора.
B. Рабочая зона должна быть чистой, пол сухой (собрать все утечки жидкостей).
C. Для поддержания чистоты, все компоненты до их установки держать в оригинальной упаковке.
D. Проверить чистоту новых з/частей. Если запасные части не упакованы, необходимо очистить и упаковать.
- 03.** _____ При необходимости, изучить историю, причину неисправности привода насоса.
A. Опросить оператора об условиях эксплуатации, истории машины. Ознакомиться с историей S.O.S.
B. Ознакомиться с электронной системой управления на предмет сведений о выявленных неисправностях – записать все коды неисправностей в наряд на работу.
C. Взять пробу S.O.S. (мультимедиа файл: SEBF8482). Полностью слить масло с резервуара привода насосов, визуально проверить масло на наличие воды, охлаждающей жидкости, загрязняющих частиц.
- 04.** _____ Если привод насосов вышел из строя образуя при этом металлические и другие частички износа, необходимо демонтировать, почистить все сетчатые фильтры и составные части масляной системы (См. руководство по эксплуатации системы).
- 05.** _____ До и после демонтажа узла под высоким давлением помыть отсек привода насосов.
- 06.** _____ Упаковать и заглушить все очищенные и повторно используемые компоненты до их установки для предотвращения попадания в них грязи. Закрыть все снятые детали пленкой до тех пор пока в наличии не будет транспортного контейнера.
- 07.** _____ Осмотреть монтажные опоры привода и монтажную площадку, а также раму машины на предмет сорванной резьбы, трещин, деформаций. Отремонтировать/заменить и покрасить при необходимости.
- 08.** _____ Осмотреть соединение привода насосов на износ, сорванную резьбу, трещины, абразивный износ и деформации. Починить/заменить и покрасить при необходимости.

09. _____ Проверить и очистить/заменить системные шланги/трубы. Использовать очистной комплект CAT для шлангов (См. NEHS0643 и SEBF8485). Использовать новые кольцевые уплотнения, уплотнительные прокладки и зажимы (затягивать согласно спецификациям).
10. _____ Установить новый или восстановленный охладитель масла привода насосов и масляный насос.
11. _____ Очистить/предохранить посадочные места привода насосов.
12. _____ Очистить/предохранить посадочные места и открытые части заменяемых деталей
13. _____ Переставить все крышки/заглушки на корпус снятого компонента и упаковать узел в транспортный контейнер для предотвращения повреждений и попадания в него грязи. Прикрепить к узлу ярлык дилера CAT с полной информацией.
14. _____ Установить новый 6-микронный фильтр в гидравлическую систему. **Записать номер фильтра:** _____.
15. _____ Залить масло в привод насосов с чистой по ISO --/18/15. Залить масло в гидравлическую систему с чистой по ISO --/18/15. Подождите 10 минут и проверьте уровень. Долейте при необходимости. Спустите воздух в системе (см. процедуру Тестирования и Регулировки).
16. _____ Проверить давления гидравлики. За детальной процедурой обращаться к руководству Тестирования и Регулировки.

	Давление системы хода	Давление в системе рабочего оборудования
Спецификация		
Данные теста		
Проверка на 4000 м-часов		

*Для различных моделей экскаваторов давления разные. (см. процедуру Тестирования и регулировки)

17. _____
- После 8 м-часов работы, заменить фильтр в гидравлической системе и системе привода насосов.
Номер нового фильтра привода: _____;
Номер нового фильтра гидравлической системы: _____.
 - После 8 м-часов работы, проверить установленный компонент и соответствующие системы на наличие утечек.
 - На 4000 моточасах взять пробы масла с гидравлической системы и с системы привода насосов. Отправить данные в лабораторию включая этот чек-лист заполненный и подписанный. Сообщить о результатах теста диллеру.
Привод насосов: ___/___/___;
Гидравлическая система: ___/___/___.