

Техническое обслуживание

Обязательность

Изготовитель не несет никакой ответственности за ущерб, возникший в результате использования не оригинальных деталей, а также за модификации, дополнения или преобразования, выполненные без письменного разрешения производителя.

ПАКЕТЫ ОБНОВЛЕНИЯ

Пакет обновления представляет собой набор деталей, которые будут использоваться для конкретной задачи обслуживания, например, после 250, 500, 1000 и после 2000 часов работы.

Он гарантирует, что все необходимые детали будут заменены, одновременно сведя время до минимума.

Номер заказа Пакета обновления указан в списке запасных частей "Атлас Копко" (ASL).

Использование пакетов обновления

Пакеты обновления включают все оригинальные детали, необходимые для нормального обслуживания как компрессора, так и двигателя.

Пакеты обновления минимизируют время простоя и снижают бюджет на обслуживание.

Закажите Пакет обновления у местного дилера "Атлас Копко".

Сервисный комплект

Сервисный комплект представляет собой набор деталей для выполнения конкретной задачи по ремонту или восстановлению.

Он гарантирует, что все необходимые детали будут заменены одновременно, что улучшит время работы устройства.

Номера заказов Сервисных комплектов перечислены в списке запасных частей "Атлас Копко" (ASL).

 **Свяжитесь с "Атлас Копко".**

Хранение

Регулярно заводите компрессор, например два раза в неделю, прогревая.

Несколько раз загрузите и выгрузите компрессор для работы с разгрузочными и регулируемыми компонентами. Закройте вентиляционные клапаны после остановки.


 **Если компрессор будет храниться время от времени без эксплуатации, должны быть приняты защитные меры.**

ГРАФИК ПРОФИЛАКТИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ



Несанкционированные модификации могут привести к риску травмирования или повреждения машины.



Всегда держите машину в порядке, чтобы предотвратить пожар.



Плохое обслуживание может аннулировать любые претензии по гарантии.

В графике содержится сводка инструкций по техническому обслуживанию. Прочтите соответствующий раздел, прежде чем принимать меры по техническому обслуживанию.

При обслуживании замените все разомкнутые упаковки, например, прокладки, уплотнительные кольца, шайбы.

Для обслуживания двигателя см. "Руководство по эксплуатации двигателя".

График технического обслуживания должен рассматриваться как ориентир для компрессоров, работающих в пыльной среде, типичной для компрессорных применений. График обслуживания может быть адаптирован в зависимости от приложения, окружающей среды и качества обслуживания.

ГРАФИК ОБСЛУЖИВАНИЯ КОМПРЕССОРА

Чтобы определить интервалы обслуживания, использовать часы обслуживания или календарное время, в зависимости от того, что произойдет раньше.

| График обслуживания (часы работы) | Через 50 часов после первоначального запуска | Каждые 250 часа | Каждые 500 часов | Каждые 750 часов | Каждые 1000 часов | Каждые 2000 часов | Ежегодно | Дважды в год |
|--|--|-----------------|------------------|------------------|-------------------|-------------------|----------|--------------|
| Сервисные детали | - | 3002 6085 20 | 3002 6085 30 | | 3002 6085 40 | 3002 6085 50 | | |
| <i>Для самых важных сборок "Atlas Copco" разработала комплекты для обслуживания, которые объединяют все изнашиваемые детали. Эти сервисные комплекты предлагают вам преимущества оригинальных запчастей, экономят административные расходы и предлагаются по сниженной цене по сравнению с отдельными компонентами. Для получения дополнительной информации о содержимом сервисных наборов см. "Список деталей".</i> | | | | | | | | |
| Заменить моторное масло (2) | x | x | x | x | x | x | x | |
| Заменить масляный фильтр двигателя (2) | x | x | x | x | x | x | x | |
| Проверьте герметичность в системе двигателя, компрессора, воздуха, масла или топлива | x | | x | | x | x | x | |
| Проверить крутящий момент на критических болтовых соединениях | x | | x | | x | x | x | |
| Шланги и зажимы - Осмотреть / заменить | x | | x | | x | x | x | |
| Осмотреть / отрегулировать ремень вентилятора | | x | x | x | x | x | x | |
| Обратный клапан в возврате топлива (для системы механического впрыска) | | x | x | x | x | x | x | |
| Очистить после охлаждения (опция) (1) | | x | x | x | x | x | x | |
| Слив / очистка воды и отложений топливного бака (1) | | x | x | x | x | x | x | |
| Заменить топливный фильтр (5) | | x | x | x | x | x | x | |
| Заменить предварительный фильтр топлива (5) | | x | x | x | x | x | x | |
| <i>(продолжение следует на стр. 34)</i> | | | | | | | | |



| График обслуживания (часы работы) (продолжение на стр. 33) | Через 50 часов после первоначального запуска | Каждые 250 часов | Каждые 500 часов | Каждые 750 часов | Каждые 1000 часов | Каждые 2000 часов | Ежегодно | Дважды в год |
|--|---|---------------------|---------------------|---------------------|----------------------|----------------------|----------|-----------------|
| Сервисные детали | - | 3002 6085 20 | 3002 6085 30 | | 3002 6085 40 | 3002 6085 50 | | |
| - | | x | x | x | x | x | x | |
| Инспекция специалиста по обслуживанию "Атлас Копко" | | x | x | x | x | x | x | |
| Проверить противовибрационные подушки двигателя и компрессора | | | x | | x | x | x | |
| Проверить работу регулирующего клапана | | | x | | x | x | x | |
| Проверить кабели электрических систем на износ | | | x | | x | x | x | |
| Проверить скорость двигателя (минимальную и максимальную) | | | x | | x | x | x | |
| Очистить ограничитель потока на линии спуска масла | | | x | | x | x | x | |
| Смазочные петли | | | x | | x | x | x | |
| Проверить / Протестировать свечи накаливания | | | x | | x | x | x | |
| Заменить разгрузочный узел спускного клапана | | | x | | x | x | x | |
| Проверить резиновые гибкие диски (9) | | | x | | x | x | x | |
| Проанализировать охлаждающую жидкость (3) (7) | | | x | | x | x | x | |
| Заменить ремень вентилятора | | | x | | x | x | | |
| Отрегулировать впускной и выпускной клапаны двигателя (2) | | | | x | | | | |
| Заменить масляный сепаратор | | | | | | x | | x |
| Проверить / заменить предохранительный картридж | | | | | x | x | | x |
| Заменить масляный фильтр (ы) компрессора (4) | x | | | | | x | | x |
| Заменить масло компрессора (1) (6) | | | | | | x | | x |
| Заменить элемент воздушного фильтра (1) | | | | | x | x | x | x |
| Измерить сопротивление изоляции генератора переменного тока (на дополнительной генераторной станции) | | | | | | | x | |
| Проверить уровень электролита и клеммы аккумулятора | | | | | | | x | |
| Контрольный предохранительный клапан (8) | | | | | | | x | |
| Проверить аварийную остановку | | | | | | | x | |





Примечания:

1. Чаще при работе в пыльной среде.
2. См. "Руководство по эксплуатации двигателя".
3. Ежегодно действует только при использовании "PARCOOL". Меняйте охлаждающую жидкость каждые 5 лет.
4. Используйте масляные фильтры "Атлас Копко" с перепускным клапаном, как указано в списке деталей.
5. Склеенные или забитые фильтры означают недостаток топлива и снижение производительности двигателя.
6. См. Раздел "Характеристики масла".
7. Для проверки ингибиторов и точки замерзания можно заказать следующие номера деталей "Атлас Копко":
 - 2913 0028 00 Рефрактометр
 - 2913 0029 00 рН-метр.
8. См. Раздел "**Предохранительный клапан**".
9. Заменяйте все резиновые гибкие диски каждые 6 лет, в соответствии с DIN 20066.



Крепко затяните болты корпуса, подъемной балки, буксира и мостов. Значения крутящего момента см. в разделе "Технические характеристики".

