

Содержание работ по Плановому Техническому обслуживанию Оборудования типа Atlas Copco серии GA	
Работы	Материалы
Работы по плану «B»: При наработке 2000 (с интервалом 2000 м/ч) часов или 6 месяцев эксплуатации, что наступит раньше.	
Проверить сервисные параметры (возд/масло- темп. и давления) Проверить электрические подсоединения Проинспектировать функционирование Elektronikon ® Проверить утечки воздуха, масла и воды Проверить работу дренажных клапанов Проверить работу охладителей, при необходимости провести очистку (Только для версии с воздушным охлаждением) Проверить уровень масла, при необходимости провести доливку. Проверить входной вентиляционный короб Проверить функционирование вентилятора охладителя Очистить кожух вентилятора электродвигателя Проверить сообщения об отключениях Проверить состояние отсека воздушного фильтра Проверить состояние воздушного фильтра Проверить уставки реле и авт. выключателя – визуально Проверить состояние фильтров конвертера При необходимости провести SPM измерения вибрации подшипников	
Работы по плану «A» при наработке 4000 (с интервалом 4000 м/ч) часов или 1 год эксплуатации, что наступит раньше.	
Провести работы по плану I, плюс: Заменить воздушный фильтр Заменить масляные фильтры Замена элемента маслосепаратора (для компрессоров до 22 кВт включительно, кроме плюсовых версий) Замена компрессорного масла Замена фильтров конвертера Смазка подшипников электродвигателя Осмотр и при необходимости очистка влагоотделителя	1) Набор Т.О. 4000, включающий в себя: набор фильтров – масляные и воздушный фильтры уплотнения 2) Фильтры конвертера 3) Масло компрессорное 4) Смазка подшипников электродвигателя
Работы по плану «B» при наработке 8000 (с интервалом 8000 м/ч) часов или 2 года эксплуатации, что наступит раньше.	
Провести работы по плану А, плюс: Замена элемента маслосепаратора (для компрессоров от 30 кВт и плюсовых версий) Переборка маслоотсечного клапана Переборка входного клапана Переборка обратного клапана Переборка клапана минимального давления Переборка влагоотделителя Замена термостатического клапана Замена фильтров конвертера Замена уплотнений перебираемых узлов	1) Набор Т.О. 8000, включающий в себя: набор фильтров – масляные и воздушный фильтры набор для замены элемента маслосепаратора набор для переборки маслоотсечного клапана набор для переборки входного клапана набор для переборки обратного клапана набор для переборки влагоотделителя набор для переборки клапана минимального давления набор для замены термостатического клапана уплотнения 2) Фильтры конвертера 3) Масло компрессорное 4) Смазка подшипников электродвигателя
Работы по плану «C» при наработке 16000 (с интервалом 16000 м/ч) часов или 4 года эксплуатации, что наступит раньше.	
Провести работы по плану «B», плюс: Замена соединительных вставок (муфты) - при ее наличии.	1) Набор Т.О. 8000, включающий в себя: набор фильтров – масляные и воздушный фильтры набор для замены элемента маслосепаратора набор для переборки маслоотсечного клапана набор для переборки входного клапана набор для переборки обратного клапана набор для переборки влагоотделителя набор для переборки клапана минимального давления набор для замены термостатического клапана уплотнения 2) Фильтры конвертера 3) Соединительные вставки 4) Масло компрессорное 5) Смазка подшипников электродвигателя
Работы по плану «D» при наработке 24000 м/ч (Капитальный ремонт):	
1) Набор Т.О. 8000, включающий в себя: набор фильтров – масляные и воздушный фильтры набор для замены элемента маслосепаратора набор для переборки маслоотсечного клапана набор для переборки входного клапана набор для переборки обратного клапана набор для переборки влагоотделителя набор для переборки клапана минимального давления набор для замены термостатического клапана уплотнения 2) Масло компрессорное ADDINOL VDL 46 3) набор подшипников электродвигателя 4) набор подшипников винтового элемента 5) приводная муфта (при ее наличии)	1. замена фильтров – масляные и воздушный фильтры 2. замена элемента маслосепаратора 3. переборка маслоотсечного клапана 4. переборка входного клапана 5. переборка обратного клапана 6. переборка влагоотделителя 7. переборка клапана минимального давления 8. переборка термостатического клапана 9. замена масла 10. замена подшипников электродвигателя 11. замена подшипников винтового элемента 12. замена сальников винтового элемента 13. замена приводной муфты (при ее наличии) 14. Пробный пуск компрессора.

