**Техническое задание на обслуживание компрессора**

**DALGAKIRAN INVERSYS PLUS 90P сер.№ VD002510**

Для безаварийной и безопасной эксплуатации воздушного винтового компрессора необходимо выполнить следующие работы по техническому обслуживанию:

В соответствии с регламентом, первое техническое обслуживание необходимо выполнить после наработки компрессора до 3000 моточасов (Т/О 3000):

1. Проверка работоспособности впускного клапана, клапана минимального давления
2. Проверка срабатывания защитных устройств
3. Диагностика частотного преобразователя, электрических цепей и систем компрессора, очистка от пыли и грязи
4. Очистка теплообменников, внутренних поверхностей от пыли и грязи
5. Замена воздушного, масляного, панельного фильтров
6. Замена картриджа автоматической системы смазки подшипников электродвигателя
7. Замена масла
8. Диагностика рукавов, трубопроводов на предмет герметичности
9. Контроль исправности функционирования системы управления
10. Контроль работоспособности системы охлаждения
11. Диагностика вибрации оборудования

Необходимые материалы для проведения (Т/О 3000):

1. Фильтр воздушный – 1шт
2. Фильтр масляный – 1шт
3. Фильтр панельный – 1,8м2
4. Масло – 40л
5. Картридж автоматической системы смазки подшипников электродвигателя – 1шт

После наработки компрессора до 6000 моточасов (Т/О 6000) необходимо выполнить работы включающие Т/О 3000. Дополнительно необходимо выполнить:

1. Замену фильтра сепаратора
2. Замену ремонтных комплектов всасывающего клапана, клапана мин. давления

Необходимые материалы для проведения (Т/О 6000):

1. Фильтр воздушный – 1шт
2. Фильтр масляный – 1шт
3. Фильтр панельный – 1,8м2
4. Фильтр сепаратора – 1шт
5. Масло – 40л
6. Ремкомплект клапана минимального давления – 1шт
7. Ремкомплект впускного клапана – 1шт
8. Картридж автоматической системы смазки подшипников электродвигателя-1 шт