

Внимание:	Арыкова Олега	От:	Козловцева Евгения
Компания:	Компания Роста	Е-mail:	kompanyars@mail.ru
Телефон:		Копия:	
Факс:		Дата:	07.07.15

Акт Технического Заключения

Оборудование: холодильный агрегат на базе спирального компрессора COPELAND

Неисправности:

- | | |
|----|-------------------------------|
| 1- | Посторонние тела в системе |
| 2- | Отсутствие возврата масла |
| 3- | Аварийные параметры давления |
| 4- | Перегрев компрессора |
| 5- | Влажный ход спиралей |
| 6- | Срабатывание реле давления |
| 7- | Срабатывание реле INT 69 |
| 8- | Высокое давление конденсации |
| 9- | Не исправный масло отделитель |

Причины сбоя в работе:

- 1- В результате не своевременного отключения агрегата, произошла деформация фильтра, разложение масла
- 2- В связи с максимально возможно длинным трубопроводом, и работе компрессора в не корректных условиях произошло выкидывание масла.
- 3- Периодическое срабатывание реле высокого и низкого давления при значении 0,3 и 20 Бар
- 4- Недостаточное давление на всасывании для охлаждения компрессора
- 5- Периодически поступление жидкого фреона в картер компрессора
- 6- Перегрузка установки
- 7- Перегрев электро мотора компрессора
- 8- в связи с недостаточной мощностью конденсатора. Данный конденсатор изначально не корректно подобран, в результате ремонта площадь теплообмена была еще сокращена

Выполнено:

- 1- замена фильтров (неоднократно)
- 2- замена масла, заправка
- 3- настройка рабочих параметров конденсации и всасывания
- 4- регулировка трв, заправка
- 5- заправка фреоном, по расчету трубопровода
- 6- запуск, наладка, обкатка нового компрессора
- 7- проверка рабочего тока, настройка охлаждения
- 8- Настройка конденсации, демонтаж масло отделителя

ВРЕМЯ ПРОВЕДЕНИЯ РАБОТ 72 ЧАСА(ВКЛЮЧИТЕЛЬНО ПЯТНИЦА, СУББОТА,
ВОСКРЕСЕНИЕ)

РЕКОМЕНДУЕТСЯ СВОЕВРЕМЕННО ОТКЛЮЧАТЬ НЕИСПРАВНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ
И ПРОВОДИТЬ ЗАМЕНУ НЕИСПРАВНЫХ ДЕТАЛЕЙ