

Регламентные работы

по техническому обслуживанию холодильного оборудования

1. Работы по обслуживанию холодильного контура холодильных машин:

- проверка отсутствия утечек хладагента
- проверка изоляции трубопроводов
- проверка отсутствия влаги в холодильном контуре
- проверка отсутствия воздуха и других неконденсирующихся примесей

2. Работы по техническому обслуживанию компрессоров:

- контроль уровня и количества масла (при наличии смотрового стекла)
- проверка крепления компрессора и состояния вибропоглощающих устройств
- проверка работы картерного подогревателя
- контроль нормальной работы предохранительных устройств
- проверка достаточности их охлаждения
- контроль нагрева встроенного электродвигателя компрессора при работающем компрессоре

3. Работы по техническому обслуживанию испарителя:

- проверка степени загрязненности и деформации теплообменной поверхности испарителя (поддержание в чистоте испарителя является обязанностью Заказчика)
- контроль работы вентиляторов
- контроль работы системы оттайки и степени загрязненности дренажной линии
- контроль работы терморасширительного вентиля

4. Работы по техническому обслуживанию воздушных конденсаторов холодильных машин:

- проверка степени загрязненности и деформации теплообменной поверхности конденсатора
- чистка ребер конденсатора и вентиляторов
- проверка направления вращения вентиляторов
- проверка эффективности работы конденсатора

5. Работы по техническому обслуживанию электрооборудования:

- проверка сигнальных устройств
- проверка контактных групп
- проверка и затяжка проводов в пускателях и автоматах
- контроль силы тока в каждой из фаз и межфазных напряжений
- проверка средств защиты от перегрузки по току, пробоя на массу, защиты электродвигателя

6. Работы, не входящие в техническое обслуживание холодильных машин:

- замена компрессора
- ремонт компрессора
- замена электродвигателя
- замена испарителя
- замена воздушного конденсатора
- замена вышедших из строя частей и комплектующих, подверженных естественному износу