

Регламентные работы

по обслуживанию холодильного оборудования

1. Работы по техническому обслуживанию контура холодильных машин:
 - Проверка отсутствия утечек хладагента.
 - Проверка отсутствия влаги в холодильном контуре.
 - Проверка отсутствия воздуха и других неконденсирующихся примесей.
 - Проверка полноты возврата масла.
2. Работы по техническому обслуживанию холодильных компрессоров:
 - Проверка крепления компрессора и составление вибропоглощающих устройств.
 - Подтяжка шпилек головки блока до заданного усилия затяжки с помощью моментного ключа (для поршневых компрессоров).
 - Контроль уровня и количества масла.
 - Проверка работы кратерного обогревателя.
 - Контроль работы вентилятора для обдува головки компрессора.
 - Контроль работы предохранительных устройств, реле давлений, реле контроля смазки.
 - Контроль нагрева встроенного электродвигателя компрессора при работающем компрессоре.
3. Работы по техническому обслуживанию воздушных конденсаторов холодильных машин:
 - Проверка расхода воздуха и прохождения воздушных потоков.
 - Чистка ребер конденсаторов и вентиляторов.
 - Проверка эффективности работы конденсатора, выпуск воздуха из системы.
4. Работы по техническому обслуживанию трубопроводов холодильных машин:
 - Контроль затяжки стыков, подвесок.
 - Контроль отсутствия коррозии металла.
 - Проверка теплоизоляции.
5. Работы по техническому обслуживанию электрооборудования холодильных машин:
 - Осмотр кабелей, электродвигателей, пускозащитной и управляющей аппаратуры.
 - Проверка и затяжка крепления проводов в пускателях, автоматах.
 - Контроль силы тока в каждой из фаз и межфазных напряжений.
6. Ремонтные работы, не входящие в техническое обслуживание холодильных машин:
 - Замена компрессора.
 - Замена электродвигателя компрессора
 - Замена коленвала компрессора
 - Замена шатунно-поршневой группы компрессора
 - Замена испарителя.
 - Замена воздушного конденсатора.