



Утверждаю
Председатель закупочный
комиссии А.А. Мадмаров

Технические требования по обслуживанию системы вентиляции и кондиционирования.

- претендента на эксплуатацию чиллеров марки ChillPAC в РНЦЭМП

1. Владение правилами безопасного запуска, эксплуатации и остановки оборудования заправленного пожаро взрыво опасным холодильным агентом R-717

2. Квалификация персонала должны соответствовать действующим национальным нормам и правилам техники безопасности, и при выполнении работ быть знакомым с требованиями стандарта EN№378

3. При эксплуатации чиллеров исключить вероятность утечки в окружающую среду холодильного агента R-717. Его концентрация в воздухе 15-28% становится взрывоопасной.

4. Персонал должен быть знаком с системой мониторинга, защиты и регулирования производительности UnisaB 111.

5. При эксплуатации холодильного агрегата оператор должен владеть вопросом, что установка в механической части (система охлаждения и трубопровод), в электрической части, и в части установок предохранительных устройств выполнена в соответствии с правилами EN№378.

6. Требование к оператору по ежедневному (не реже двух раз в неделю) осмотру чиллера. Для отслеживания тенденций необходимо вносить полученные эксплуатационные в эксплуатационных журналы.

- Проверить уровень масла.

- Убедиться в наличии хладагента.

- Убедиться в отсутствии утечек R-717, масла.

7. Требования к оператору по полугодовому капитальному обслуживанию чиллера.

- обследуется и обслуживается компрессор, исправность охладителя на предмет замасливания, загрязнения фильтров.

8. Требования к умению правильной заправки R-717. При правильной заправке перегрев должен находиться в пределах 0,5-3 Кельвин.

9. Операторы должны владеть вопросами утилизации.

- деталей машин

- масла и хладагента

- электрических компонентов

- батареек

10. Требования к действиям оператора в случае утечки пожаро взрыво опасного R-717 в условиях большого скопления недееспособных людей.

Зам. Директор по общим вопросам

Начальник службы сантехники

Инженер технике безопасности

Умаров М.З.

Тохилов Ш.С.

Абдурахмонов М.М.