

**МДК.01.03. Управление обслуживанием холодильного оборудования
(по отраслям) и контроль за ним**

Семинарское занятие № 9

**Регулирование основных параметров.
Автоматическая защита и сигнализация**

1. Какие способы изменения холодопроизводительности машины Вам известны?
2. Как регулируется температура в объекте пуском и остановкой компрессора?
3. Как осуществляется двухпозиционное регулирование температуры рассола в испарительных системах?
4. Каковы способы разгрузки компрессоров при пуске?
5. Какие способы изменения холодопроизводительности компрессоров Вам известны?
6. Какие способы изменения холодопроизводительности батарей непосредственного охлаждения Вам известны?
7. Какие основные схемы заполнения испарителей Вам известны?
8. В каких случаях и для каких целей регулируется давление конденсации?
9. Для чего и как осуществляется защита от высокого давления нагнетания?
10. Для чего и как осуществляется защита компрессора от перегрева и нарушения системы смазки?
11. Для чего и как осуществляется защита от пониженного давления в испарителе?
12. Для чего и как осуществляется защита от влажного хода компрессора?
13. Для чего и как осуществляется защита от неправильного заполнения сосудов жидким хладагентом?
14. Для чего и как осуществляется защита от перегрева обмоток электродвигателей и от токов короткого замыкания?
15. Для чего и как осуществляется защита от нарушения режима работы аммиачных насосов?
16. Для чего и как осуществляется защита от высокой концентрации аммиака в помещениях?
17. Для чего в электрической схеме для каждого прибора защиты предусмотрено запоминающее устройство?

Ответить на вопросы, сделать скрин и прислать – vitaliy.buruyan@mail.ru