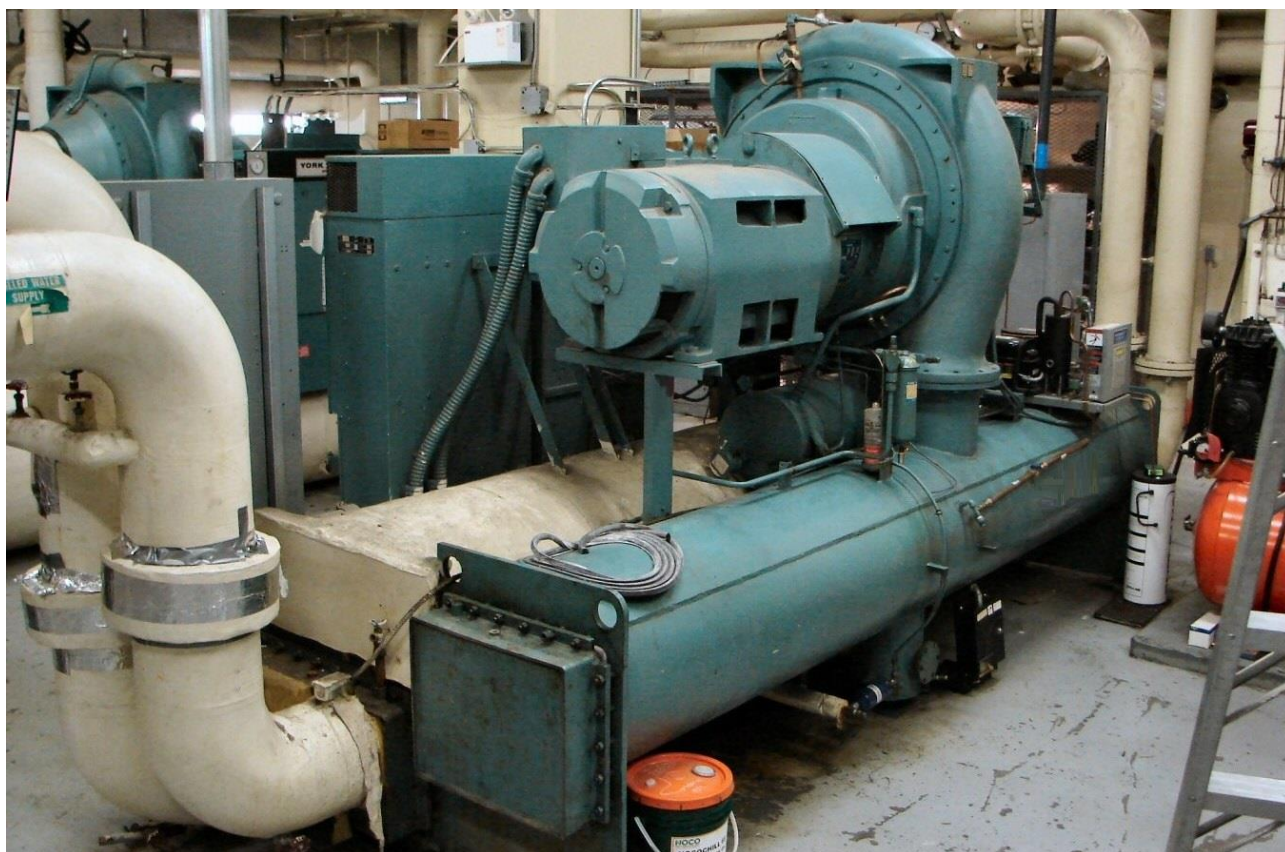


## РЕШЕНИЕ ДЛЯ УПРАВЛЕНИЯ ЧИЛЛЕРОМ / ТЕПЛОМ НАСОСОМ



Управление агрегатами типа воздух/вода, вода/вода, воздух/воздух с реверсированием по холоду или по теплоносителю. До 4 холодильных контуров.

### Основные функции:

- ✓ Поддержание температуры охлаждаемого (нагреваемого) теплоносителя путём ступенчатого или бесступенчатого управления компрессором(-ами).
- ✓ Управление конденсатором по датчику температуры или давления нагнетания.
- ✓ Контроль электронного расширительного вентиля с внешним драйвером EXD316.
- ✓ Защита от замерзания теплоносителя.
- ✓ Оттайка наружного теплообменника при работе в режиме теплового насоса.

- ✓ Откачка хладагента из испарителя при остановке компрессора.
- ✓ Чередование компрессоров для равномерной выработки моторесурса.
- ✓ Чередование и резервирование насосов охлаждаемого (нагреваемого) теплоносителя.
- ✓ Фрикулинг.
- ✓ Сезонная компенсация уставки по температуре наружного воздуха.
- ✓ Работа по расписанию.
- ✓ Обработка аварий.
- ✓ Подключение нескольких чиллеров в режиме ведущий-ведомый.
- ✓ Интеграция в систему диспетчеризации.

### **Поддерживаемое оборудование:**

- Компрессоры герметичные, полугерметичные, винтовые со ступенчатым управлением количеством до 8 с разгрузочными вентилями (до 4 на каждый компрессор) или компрессоры винтовые с бесступенчатым управлением количеством до 4.
- Испаритель с насосами количеством до 2.
- Конденсатор с воздушным или водяным охлаждением. До 8 вентиляторов или 1 насос.
- Электрические нагреватели в режиме дополнительных либо альтернативных нагревателей (бойлеров).