



Электронные системы управления и мониторинга ADAP-KOOL®



ADAP-KOOL® обеспечивает:

- Наилучшую окупаемость капиталовложений
- Улучшение сохранности продукции
- Превентивное обслуживание
- Простоту в эксплуатации

**ADAP-KOOL® – решения
для вашего роста**



Хорошо зарекомендовавшая себя система ADAP-KOOL® теперь дополнена контроллерами компрессорно-конденсаторных блоков и испарителей серии AK2, которые легко интегрируются в холодильную систему.

Завершенное интеллектуальное решение:

- Оптимизация работы холодильной системы
- Снижение энергопотребления до 30%
- Увеличение срока службы основного оборудования
- Визуализация данных о работе оборудования на экране компьютера в удобной графической или табличной форме
- Отправка сообщений о всех нарушениях работы холодильного оборудования оператору (сервисный центр) на мобильный телефон, электронный адрес или факс
- Предотвращение аварий, возможность проведения диагностики удаленно
- Возможность удаленного изменения значений параметров для каждого устройства в режиме «он-лайн»
- Уменьшение затрат на содержание собственной техслужбы
- Стабильность температурного режима при рациональном расходовании электроэнергии ($\pm 0,1^\circ\text{C}$)
- Поддержание высокого качества продуктов и увеличение срока их хранения
- Снижение потерь продуктов
- Возможность модернизации и расширения системы в будущем
- Соответствие требованиям стандарта HACCP, EN 441-13

Программное обеспечение АКМ

- Удаленное обслуживание
- Удобный графический интерфейс
- Регистрация параметров хранения продуктов
- Регистрация сервисных параметров
- Расширенная система обработки аварийных сообщений

Управление компрессорно-конденсаторными блоками

- Оптимизация давления всасывания
- Плавающее давление конденсации
- Интеллектуальное определение неполадок
- Интегрирование АКД – преобразователя частоты

Управление холодильными камерами и торговыми установками

- Адаптивное регулирование перегрева с АКВ
- Пульсирующий режим работы кантового обогрева и вентиляторов
- Оттайка по необходимости
- Автоматический переход в ночной режим

