

Для дистанционного контроля за состоянием объектов холодильной техники ООО «Эйркул» предлагает серию приборов и программное обеспечение «АСС-МОНИТОР». Распределенная система мониторинга «АСС-МОНИТОР» предназначена для дистанционного контроля таких параметров объектов, как температура, влажность и давление.

«АСС-МОНИТОР» является собственной разработкой ООО «Эйркул» и представляет собой российский аналог «TELEVIS SYSTEM-200» итальянской фирмы Eliwell и «THE MASTERPLANT SYSTEM» итальянской фирмы Carel.

Разработанное специалистами ООО «Эйркул» программное обеспечение позволяет:

- автоматически обнаруживать новые датчики;
- производить гибкую пошаговую настройку режимов работы;
- считывать и сохранять данные измерений параметров объектов, а также осуществлять их представление в графическом и документном виде;
- задавать граничные значения параметров для определения аварийного состояния объектов;
- осуществлять автоматический контроль состояния объектов;
- формировать сигнал тревоги и аварийный журнал;
- отправлять аварийные и периодические сообщения в службу технического обеспечения или сервис-центр по Fax или E-Mail.

Программа реализует возможности операционной системы Windows и позволяет легко импортировать и внедрять данные регистратора в другие приложения (MS Word, MS Excel и т.д.).

Холодильным фирмам и сервисным центрам программа «АСС-МОНИТОР» обеспечит непрерывный дистанционный контроль за состоянием оборудования и холодильной техники на любом объекте, что позволит производить своевременный ремонт и увеличить срок службы агрегатов, компрессоров и других блоков.

Производителям продуктов питания даст возможность осуществлять контроль и управление процессами производства качественных продуктов питания с точным соблюдением технологии и автоматическим оформлением сопроводительной документации на каждую партию продукции.

Транспортным фирмам, продуктовым складам и овощным базам позволит доставить и сохранить продукцию с соблюдением требований к условиям транспортировки и хранения с регистрацией всех основных параметров.

Программный комплекс мониторинга промышленных объектов

Основные технические характеристики системы:

- Общее количество датчиков различных типов, включаемое в состав распределенной сети, – до 100 шт.
- Типы датчиков «АСС-МОНИТОР»:
 - > температурные датчики-регистраторы ACC-003TR-s;
 - > температурные датчики ACC-004TD-s (разрешение 0,1 °C, температурный диапазон от -55 до +100 °C);
 - > аналоговые датчики-преобразователи ACC-005AD-s для работы совместно с унифицированными токовыми датчиками давления и влажности (4–20 мА).
 - > потенциальные датчики ACC-006PD-s (0/+5 В) для контроля низковольтных электрических сигналов и состояния контактных устройств.
- Тип линии связи для подключения

датчиков – моноканал (двухпроводная витая пара).

■ Общая протяженность линии связи распределенной системы мониторинга – до 100 м.

■ Персональный компьютер PC-AT не хуже PI (200 МГц, 16 МБ ОЗУ).

■ Программное обеспечение «АСС-МОНИТОР» функционирует под управлением операционных систем Windows 95/98/NT.

Система мониторинга успешно прошла испытания в полевых условиях и работает с конца 2000 – начала 2001 г. на ряде объектов в Санкт-Петербурге.

Демонстрация системы проводится в выставочном зале ООО «Эйркул» (офис в Санкт-Петербурге).

ООО «Эйркул» предлагает также разработку специализированного, индивидуального программного обеспечения под заказ.



ЭЙРКУЛ ХОЛОД ВСЕГДА
 ПРОМЫШЛЕННОЕ ХОЛОДИЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ
 ВЕНТИЛЯЦИЯ И КОНДИЦИОНИРОВАНИЕ
 ТОРГОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

**ПРОИЗВОДСТВО, ПРОЕКТЫ,
 ПОСТАВКИ, МОНТАЖ,
 КРУГЛОСУТОЧНЫЙ СЕРВИС**

- * Холодильные агрегаты, компрессоры
- * Воздухоохладители, теплообменники
- * Холодильные склады и камеры
- * Холодильная автоматика
- * Материалы для монтажа и сервиса
- * Холодильный инструмент
- * Охладители жидкостей, льдоаккумуляторы
- * Установки центрального холодоснабжения
- * Холодильные установки линий заморозки
- * Компьютерный мониторинг объектов
- * Скороморозильные аппараты
- * Щиты управления
- * Генераторы льда
- * Производство, монтаж и сервис систем холодоснабжения

Фирма ЭЙРКУЛ
 Россия, 191123, Санкт-Петербург,
 ул. Шпалерная, д. 32-6Н
 телефон: +7 (812) 327-3821, 279-9865
 факс: +7 (812) 327-3345
 e-mail: info@aircool.ru
 internet: www.aircool.ru

Фирма ЭЙРКУЛ-ДОН
 Россия, 344007, Ростов-на-Дону, ул. Пушкинская, 54
 телефон/факс: (8632) 40-35-97, 40-27-17
 e-mail: aircooldon@mail.ru internet: www.accdon.ru

Фирма ЭЙРКУЛ-УРАЛ
 Россия, 426009, Удмуртская Республика,
 г. Ижевск, ул. Ухтомского, 24
 телефон: (3412) 379085 факс: (3412) 377850

Фирма ЭЙРКУЛ-СИБИРЬ
 Россия, 644046, г. Омск, ул. Маяковского 74, офис 211
 телефон: (3812) 33-74-86 факс: (3812) 33-44-67
 e-mail: aircoolib@omskcity.com

СЕРВИС-ЦЕНТР BITZER Alfa Laval РОССИЯ

ПРОМЫШЛЕННОЕ ХОЛОДИЛЬНОЕ И ТОРГОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ