



## Климат-контроль и управление производством

Климат-контроль

Управление производством

Сводки за сутки

Детальный журнал тревог

### Универсальность и поддержка

Гибкость и мощность – непревзойденные качества компьютера ACS5, который отлично подходит для управления всеми процессами на любой птицефабрике. Программное обеспечение можно постоянно обновлять. При помощи системы коммуникации ACS-link, на базе Windows, наши специалисты могут связываться с Вашим компьютером, производить сервисное обслуживание, помогать Вам достичь оптимальных результатов. Через ACS-link пользователь имеет доступ к неограниченному числу компьютеров а также возможность в любое время регулировать настройки в целях улучшения производственных показателей. Информацию можно сохранять, переносить в другие программы Windows либо в программы базы данных.

### Эффективное использование энергии

Компьютер для управления климатом оборудован пропорционально-интегральным регулятором с предварением, оснащенный особой функцией затвора, которая помогает сводить отклонения контрольного сигнала к минимуму. Если описать простым языком, то ACS5 – саморегулируемый, «разумный» контроллер, который «знакомится» с залом птицефабрики путем отслеживания и сбора всех данных и последующего их использования в процессе управления.

В результате в зале на редкость стабильный микроклимат, а колебания контрольного сигнала минимальны. В сочетании с нашим приточным вентилятором Corona, блок управления ACS5 чрезвычайно экономичен в использовании. Система климат-контроля сокращает затраты на энергоносители до 50% по сравнению с традиционными системами вентиляции.

### Технические характеристики

Подключения	Число	Описание
Датчики	20	4 датчика температуры и влажности, наружные температура и влажность, статическое давление, температура воды для радиаторов подводящей и обратной
Аналоговые выходы	8	Индивидуальная позиция заслонки приточных и вытяжных вентиляторов, форточки, скорость вращения вытяжных вентиляторов, клапан с двигателем, управление регулятором силы света
Digital outputs	24	Регулирование температуры и влажности воздуха, 4-ступенчатое управление вентиляцией, 3 регулятора шнековых транспортеров, управление кормораздачей и поением, 2 индивидуальные системы освещения, управление таймером и т.д.
Цифровые выходы	12	Взвешивание и смешивание кормов, водомерный, газовый, электрический счетчики, счетное устройство для яйца, сигналы тревоги с предохранителями и защиты двигателей систем кормления, поения, отопления и вентиляции
Сигнал тревоги	16+4	Местный, через телефон, GSM-процессор

