



## Универсальный контроллер для климата и производства с совмещенной базой данных

### Новый аспект энергосбережения

DACS предлагает первый в данной отрасли климат-контроль с прогрессивными, энергосберегающими функциями. Алгоритм определяет «потенциал осушения» в зале и автоматически прекращает процесс осушения, если соотношение между условиями в помещении и на улице таково, что осушать воздух становится бесполезно. Результат – непревзойденная экономия энергии, к которой также надо прибавить уже хорошо известный идеальный микроклимат в зале, достигаемый при помощи многих прочих функций нашего компьютера.

### Многопользовательская операционная система

Для пользователя одновременно доступны 16 различных языков. Поэтому ACS2 удовлетворяет потребностям и директора, и персонала, ухаживающего за животными, и консультантов комбикормового завода, и владельца комплекса, причем на удобном для каждого из них языке. Для еще более удобной эксплуатации меню на экране можно определить исходя из потребностей и ограничений каждого пользователя. Таким образом, самый современный контроллер превращается в удобное рабочее средство. По мере знакомства пользователей с функциями программы системный администратор может добавлять новые элементы.

### Прослеживаемость и безопасное производство

Безопасность производства – наша главная забота. Мы приложили немало усилий для создания блока, защищенного от сбоев в электроснабжении и от других повреждающих факторов. Оборудование успешно прошло EMC-тестирование. ACS2 можно установить для работы с усовершенствованным пользовательским контролем паролей.

ACS2 регистрирует все параметры и всех пользователей в течение неограниченного периода времени. Пользователь, консультант и даже продовольственный магазин приобретают возможность полного отслеживания событий, будь то корректировка температуры, вакцинация, падеж, сигналы тревоги, неполные поставки или любые другие ситуации.

Управление климатом и производством

Пользовательские меню и язык

Встроенная база данных

Регистрация данных

Программируемые ввод / вывод

Расчет возможного осушения

Прогрессивный, энергосберегающий метод управления микроклиматом



### Технические характеристики

Подключения	SW	HW	Описание
Датчики	32	7	4 датчика температуры и влажности, наружные температура и влажность, статическое давление, температура воды для радиаторов подводящей и обратной, дополнительный датчик температуры
Аналоговые выходы	32	6	Индивидуальная позиция заслонки приточных и вытяжных вентиляторов, форточки, скорость вращения вентиляторов, контроль отопления
Цифровые выходы	128	12	Отопления, осушение, ступенчатое управление вентиляцией, системой освещения, программируемые таймеры и контроллеры вкл-выкл
Цифровые входы	128	8	Взвешивание кормов, водомерный, газовый, электрический счетчики, сигналы тревоги с предохранителей и защиты двигателей
Система связи		3	Терминал, FlexAirBus, локальная сеть и сервер ACSnet
Пользователи / языки			Управление директором комплекса До 16 языков одновременно, включая кириллицу
Архив		4	Непрерывная запись всех событий, включая регистрацию сигналов тревоги, ежедневные отчеты

