



# Климат контролер серии «EI» для птичника

■ [Http://www.eipoultry.com](http://www.eipoultry.com)

Система управления микроклиматом серии «EI» - многофункциональная сетевая система управления, используемая для контроля и улучшения климата в птичниках. Данная система может управлять несколькими климатическими устройствами и параметрами в птичнике, такими как температура, влажность, вентилятор туннельной вентиляции, вентилятор транзитной вентиляции, вентилятор переменной частоты, впускной воздушный клапан, охлаждающая подставка, объем воды, освещение, статическое давление, плотность аммиака, вес птицы, кормление, транспортировка корма для птицы мужской/женской особи, электронное взвешивание, механическое взвешивание, и т.д. Данная система имеет много преимуществ, таких как интеллектуальное управление, дистанционное групповое управление, управление процессом производства, и т.д. Система позволяет отслеживать динамику производства, сократить затраты, улучшить качество продукции.

Удаленное групповое управление и интегрированная система управления упрощают процесс управления.

## I. Климат контролер для птичника

### ФУНКЦИИ И ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ:

- ЖК-дисплей и удобный операционный интерфейс облегчают обучение и работу.
- Автоматический контроль температуры, влажности, статического давления, вентиляции, освещения в помещении, автоматической подачи воды и корма и процесса выращивания птицы в течение всего цикла.
- Вы можете в любое время менять английский язык на китайский. Взглянув на дисплей, Вы можете узнать о статусе каждого устройства.
- Вы можете сохранить и найти историю данных о температуре, влажности, вентиляции, времени освещения, весе птицы и сигнализации.
- Сигнализация потери фазы, отклонения фазы и обрыва фазы, ручной обработка чрезвычайных ситуаций и защиты пароля.
- Ток высокого напряжения отделен от слабого тока.
- Автоматический прием и выполнение требований от компьютерных терминалов; загрузка оперативных данных и записей из истории данных климат контролера.

### Основная продукция



### Спецификации

Наименование	Параметры	Интеллектуальный климат контроллер серии EI-ZNR	Климат контролер серии EI-3000	Климат контролер серии EI-2000
Температура	Диапазон настройки		2°C~40°C	
	Диапазон измерения		2°C~40°C	
	Погрешность		0.1°C	
Влажность	Диапазон настройки		5%RH~95%RH	
	Диапазон измерения	30%RH~90%RH	10%RH~95%RH	10%RH~99%RH
	Погрешность		1%RH	
Водопотребление	Диапазон измерения		0 кг~60000 кг.	
	Погрешность		0,01 кг.	
Кол-во корма	Диапазон измерения		0 кг~ 9999 кг.	
	Погрешность		Мили диапазон	
Статическое давление	Диапазон измерения	0~200 Па	0~200 Па	0~500 Па
	Погрешность		1 Па	
Плотность аммиака	Диапазон измерения	1 мг/м³~45 мг/м³	—	—
	Погрешность	1 мг/м³	—	—
Взвешивание птицы	Диапазон измерения	—	0 кг~9,999 кг.	0 кг~9,999 кг.
	Погрешность	—	0,01 кг	0,01 кг
Взвешивание силоса	Диапазон измерения	—	—	0 кг~9,999 кг.
	Погрешность	—	—	Мили диапазон
Вентиляция	Восемью группами вентиляторов можно управлять отдельно, начиная с одного из 20 уровней. Можно также управлять вентилятором переменной частоты. Могут быть определены максимальные и минимальные вентиляционные уровни для автоматического управления открыванием охлаждающей подставки и воздушного клапана.			
Освещение	Освещение можно включить, отключить, минимизировать силу света на время. Одновременно могут использоваться до 50 групп настроек.			
Выход	2 аналоговых выхода: 0-5 V и 0-10 V, 16 релейных выходов, выход максимального напряжения для каждой группы выходов в 2A/220V; пространство для расширения 8 реле.			

