

Mitch

КОНЦЕПЦИЯ КЛИМАТ-КОНТРОЛЯ

Очень сильное трио
для оптимального климат-
контроля

- Высокая надежность
- Подходит для 1–30 помещений
- Простота в использовании
- Работа в помещении и централизованная работа
- Обзор централизованной работы
- Модульная конструкция
- **FarmRemote**
- Экономия



Mitch : надежность и простота

Высокая надежность | Децентрализованное управление. Ни единой точки отказа: Возможные отказы не затрагивают другие помещения. Обзор и изменения отображаются в помещении.

Удобство для пользователя | Независимая от языка система с инструкциями по эксплуатации на основе пиктограмм.

Экономия | Существенная экономия на установке и стоимости прокладки кабелей.

Легкий ввод в эксплуатацию | Готовность к работе за 5 минут. Доступны стандартные настройки. Автоматическое назначение входов и выходов и графический полноцветный сенсорный экран. Графическое представление ошибок при установке.

Простое обновление | Централизованное распространение обновлений и настроек. Вы можете быстро и легко скопировать настройки из одного помещения в другое.



Важность надежного климат-контроля

Климат в помещении — один из самых важных показателей производительности, особенно показателей благополучия и здоровья животных. Благодаря простой и надежной концепции климат-контроля компания Stienen BE вносит важный вклад в улучшение благополучия животных и, таким образом, в повышение их продуктивности.

Очень сильное трио

KLC-100, KLD-100 и KL-6500 представляют собой очень сильное трио, в основе которого лежит концепция климат-контроля **Mitch** от компании Stienen.



KL-6500 Компьютер для управления

KL-6500 расположен в центральном местоположении, например, в офисе. Просто коснитесь экрана, чтобы проверить текущую ситуацию (например, через кривые роста) в разных помещениях и немедленно выполнить действия в случае возникновения фактических или неизбежных опасных ситуаций



KLC-100 Компьютер для помещений для животных

В одном помещении для животных необходимо установить один или два компьютера KLC-100. Компьютер KLC-100 выполняет измерения и управляет основными функциями в свиноводческом комплексе: центральный впуск воздуха, центральная вытяжка, центральный обогрев и содержание NH₃. Данный блок оснащен двумя встроенными датчиками перепада давления для центральной вытяжки и очистителя воздуха (при наличии).



KLD-100 Компьютер для помещений

Компьютер KLD-100 измеряет и регулирует температуру в помещении, вентиляцию, обогрев и охлаждение в зависимости от номера дня и количества и состояния животных. Эти параметры можно настроить. Данный интеллектуальный блок измерения и управления также можно использовать в качестве автономного устройства.

Краткое описание настроек

Возможности KLD-100 + KLC-100	Устройство
Вентиляция:	KLD-100
- Блок АQC без измерительного вентилятора;	
- Блок АQC с измерительным вентилятором;	
- Блок АQC с измерительным и обычным вентиляторами.	
Управление центральным впуском воздуха	KLC-100
Управление впуском воздуха в помещении	KLD-100
Управление центральным обогревом	KLC-100
Управление обогревом помещений	KLD-100
Обогрев пола в помещении	KLD-100
Распределение впуска воздуха в помещении	KLD-100
Управление предварительным впуском воздуха	KLC-100
Охлаждение помещений	KLD-100
Центральная вытяжка в сочетании с регуляторами частоты	KLC-100
Измерение содержания NH ₃	KLC-100
Измерение перепада давления для центральной вытяжки	KLC-100
Настраиваемое измерение перепада давления	KLC-100
Регуляторы частоты Danfoss с функцией записи потребления энергии	KLC-100
Возможности KLD-100 (в качестве автономного устройства)	
Вентиляция:	
- Вентилятор в помещении;	
- Управление приточными клапанами в помещении.	
Управление обогревом помещений	
Обогрев пола в помещении	
Управление впуском воздуха в помещении	
Охлаждение помещений	
Централизованное считывание показаний и управление (KL-6500)	
Краткий обзор данных о помещении и измеренных значений	✓
Учет данных в программном обеспечении FarmConnect 3	✓
Дистанционный доступ с помощью мобильного через KL-6500 + WebSecure и (или) FarmConnect*	✓
Макс. количество устройств KLD-100	30
Макс. количество KLC-100s	2

*будут доступны в конце 2020 г.

Удобство обслуживания и комфорт пользователей

Такая концепция климат-контроля позволяет сэкономить до тысяч метров кабелей и, таким образом, значительно снизить затраты на установку. Система самообучения разработана для оптимального удобства обслуживания и комфорта пользователей. Ввод системы в эксплуатацию и обновление программного обеспечения (при необходимости) осуществляется централизованно. Это очень просто и удобно.



FarmConnect (дополнительно)

Программное обеспечение для ферм FarmConnect собирает и объединяет все актуальные и исторические данные со всех управляющих компьютеров на вашей ферме и представляет их в виде четких обзоров, графиков и таблиц. С помощью FarmConnect вы можете получить централизованный доступ к данным о вашей ферме. Вы всегда подключены к своей компании, где бы ни находились, поэтому при необходимости можете сразу выполнить необходимые действия.

FarmRemote (дополнительно)

Функция дистанционного управления Компьютер KL-6500 позволяет считывать актуальные данные о вашем помещении для животных удаленно с помощью смартфона, планшета или ПК. Вы можете управлять компьютером KL-6500, сидя в кресле. Интерфейс Stienen WEB-SEC гарантирует надежное соединение.

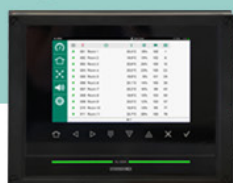
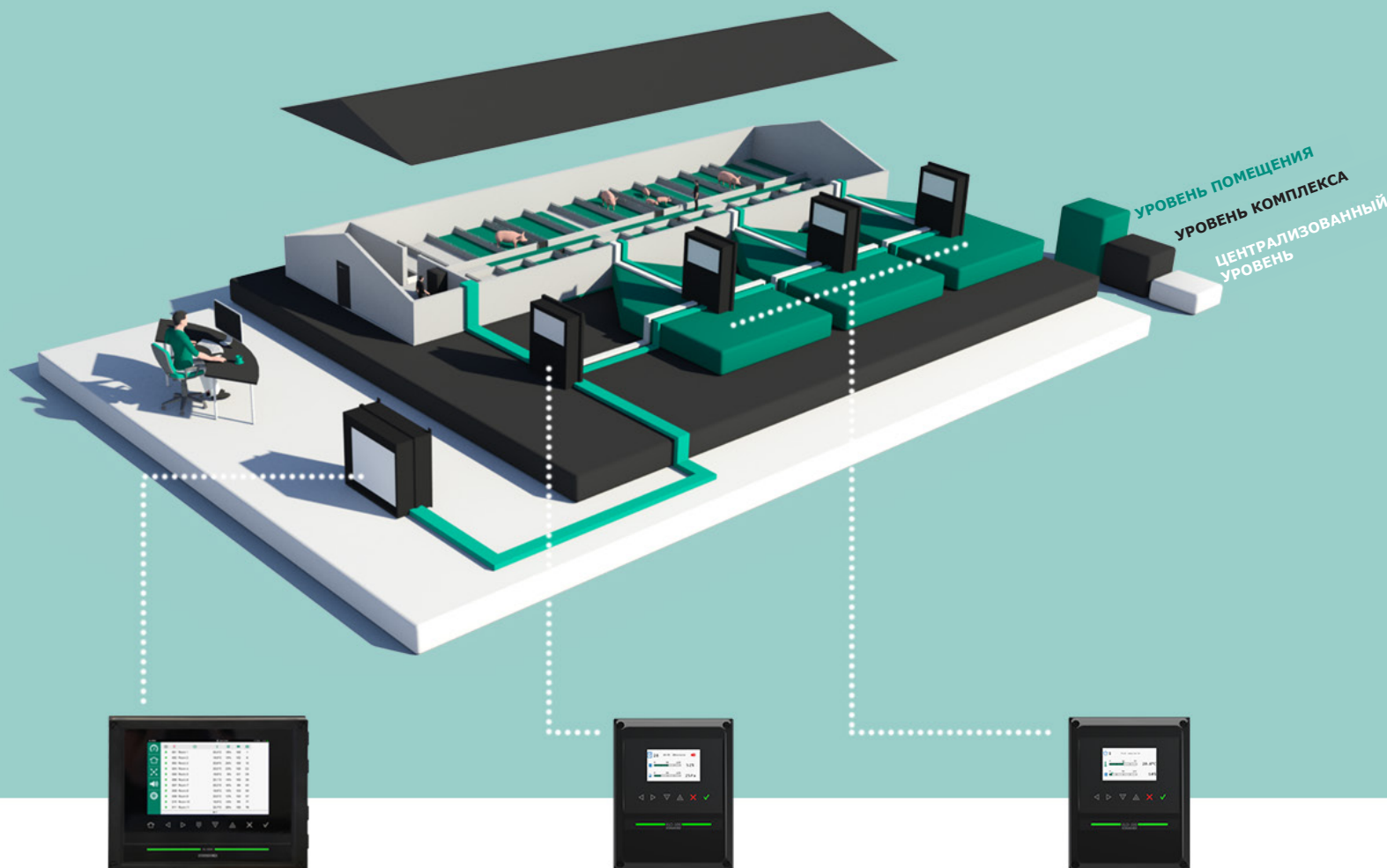


Stienen BE, автоматизация сельского хозяйства

Stienen BE — ведущая семейная компания, которая занимается животноводством с 1977 года. Мы стремимся быть там, где наши конечные пользователи. Мы — мировой поставщик инновационных решений по автоматизации птицеводческих и свиноводческих комплексов. Мы разрабатываем и производим климатические решения, системы автоматизации, ПО для управления и сопутствующее периферийное оборудование самостоятельно.

Mitch

Очень сильное трио для оптимального климат-контроля



KL-6500 Компьютер для управления

- Централизованный обзор комплекса
- Дистанционное управление
- Разные уровни пользователей



KLC-100 Компьютер для помещений для животных

- Централизованная вытяжка
- Оптимизация потребления энергии
- Понимание принципа работы очистителя воздуха
- Канал измерения давления и очиститель воздуха



KLD-100 Компьютер для помещений

- Локальное обслуживание
 - * Количество животных
 - * Температура
 - * Состояние помещения
- Обзор каждого помещения

