

Контроллер микроклимата DOL 234 – спектр функциональных возможностей расширен, стоимость прежняя

Во всем мире наблюдается общая тенденция увеличения размеров животноводческих помещений, с регулированием условий микроклимата в которых должен справляться DOL 234. Недавняя модернизация программного обеспечения DOL 234 позволяет теперь управлять открыванием вдвое большего количества ственных или потолочных клапанов, а также плавно регулировать производительность вытяжных устройств.

Кроме того, благодаря новому программному обеспечению оптимизированы возможности измерения потребления воды. Далее, DOL 234 придана теперь функция защиты от утечек, так что контроллер может перекрывать воду при расходе воды выше максимально допустимого. Расход воды выше максимально допустимого часто означает, что в трубопроводе имеется утечка. В таких случаях DOL 234 перекроет подачу воды в помещение, чтобы не допустить серьезного ущерба здоровью животных и порчи инвентаря.

Улучшены сразу несколько разделов пользовательских меню: стали более удобными, напр., разделы «Высоконапорное охлаждение тонкораспыленной водой» и «Распыление влаги». Конкретно в отношении функции распыления влаги добавлена новая функциональная возможность регулирования поведения животных в помещении путем интенсивного распыления воды, благодаря чему возможно побудить свиней находиться на сплошном полу, вместо того, чтобы лежать в нечистотах в зоне дефекации. Благодаря этой функции улучшается самочувствие животных, облегчается чистка помещения, снижается количество отходящего аммиака, меньше неприятных запахов.

Далее, мы повысили уровень безопасности: теперь станет невозможно по ошибке отключить вентиляцию, придав помещению статус «Пусто», хотя в нем находятся животные. Отключение вентиляции в помещении может иметь катастрофальные последствия для находящихся в нем животных, в особенности, если не установлены системы сигнализации и аварийного открытия. Новая функция поможет животноводу предотвратить критическую ситуацию.

Новые функциональные возможности DOL 234 представлены на Agrotek в ноябре 2008 г.

