



Пресс-релиз

Фойтсберг/Ганновер, ноябрь 2013

AGRITECHNICA 2013:

Ecostar 6000 гарантирует точность и надежность полива

Электроника для полива предлагает удобное и простое управление

У растениеводов есть свои «мастерские» под открытым небом, результаты их труда зависят от того, что диктует им природа. Обеспечение важнейшими факторами жизни растений - водой и питательными веществами - является главной предпосылкой получения высоких урожаев. Главным условием успеха современного сельского хозяйства становится целенаправленное орошение культур. Группа Вауер из г. Фойтсберга (Штирия, Австрия) предлагает высокопроизводительную дождевальную технику с простым управлением. Новейшей разработкой Вауер в технологиях орошения стал электронный блок для полива EcoStar 6000.

Эффективным может быть только то, что экономит ресурсы и позволяет использовать их с максимальной отдачей. Этот принцип является центральным для группы Вауер при разработке своих систем орошения. Для достижения оптимальной эффективности требуется не только высокоточная и правильно выбранная техника, необходима, прежде всего, профессиональная интеграция управления всей системой. "Предлагая электронный блок EcoStar 6000, мы создаем лучшие предпосылки для простого и целенаправленного управления нашими дождевальными машинами",- считает продукт-менеджер Франц-Петер Ролл. Электроника гарантирует точную регулировку скорости втягивания ПЭ-трубы оросительной установки Rainstar и максимальную точность заданной нормы полива.

Благодаря 4.3" Full LED монитору с сенсорным дисплеем обслуживание дождевальных машин стало еще проще. С помощью лишь нескольких нажатий пользователь легко найдет на логично структурированном экране те функции, которые обеспечивают

эффективный полив площадей. Основные функции, такие как «Старт», «Стоп» или изменение скорости втягивания (соответственно, нормы полива), также могут быть выбраны кнопками. Ecostar 6000 позволяет сохранить в памяти до 12 различных программ и заранее ввести параметры для разных участков. „Скорость втягивания, предварительный полив, дополнительный полив и зона действия заданной скорости могут быть индивидуально запрограммированы, а во время полива быстро вызваны“, - объясняет Франц-Петер Ролл преимущества Ecostar 6000.

Регистрация расхода воды

В современном сельском хозяйстве все более актуальным становится запись данных для дальнейшей оценки эффективности проводимых на поле работ. Благодаря цифровому входу на Rainstar Bauer счетчик воды посылает сигнал на блок EcoStar, который сохраняет в таблице данные о потребленном расходе на каждой полосе полива с указанием даты и времени. "Все эти данные затем можно перенести на компьютер через USB-накопитель", – говорит Франц-Петер Ролл. Непосредственно на установке отображаются такие параметры, как расход воды с момента последнего старта, расход воды с момента последнего полива или общее водопотребление.

Простым нажатием кнопки пользователи могут изменить работу дождевальной машины - от скорости втягивания в метрах в час до нормы полива. Для осуществления дополнительного полива можно запрограммировать таймер. Еще одной функциональной возможностью стало программирование конкретной длины трубы: когда заданная длина в процессе размотки ПЭ-трубы достигнута, срабатывает сигнальная лампа, подавая сигнал водителю.

Управление с мобильного телефона

Чтобы фермер не ездил на поле для каждого изменения в компьютере установки, можно легко управлять блоком Ecostar 6000 с помощью отправки SMS. При этом возможно не только запустить машину, остановить ее или изменить скорость втягивания. Также можно запросить текущий статус установки. Сообщения об ошибках автоматически пересылаются на один из четырех предварительно введенных мобильных номеров. Для точного анализа ошибки панель управления сохраняет последние команды. О достижении конца ПЭ-трубы блок Ecostar сообщает пользователю сигналом, чтобы сэкономить время и оптимизировать процесс управления поливом.

Посетите нас на выставке Agritechnica с 10 по 16 ноября 2013 **в павильоне 21 (орошение) – стенд № G 05!**

Страница загрузки пресс-релиза и фотографий:

<http://www.melzer-pr.com/newsroom.htm> -> справа „Bauer Group“

Краткая информация о группе Bauer:

С момента своего основания в 1930 году основное внимание группы Bauer, главный офис которой находится в г.Фойтсберге (Штирия, Австрия) было сосредоточено на производстве дождевальных машин и техники для переработки навоза. Сначала это были насосы для перекачки сточных вод и жидкого навоза, но в 1947 году, защитив патент на рычажное соединение Bauer, названное в честь основателя фирмы Рудольфа Бауера, компания впервые заявила о себе на международном рынке - теперь уже в области оросительных систем. Сегодня предприятие активно развивается в направлении биотехнологий (например, очистка сточных вод в сельском хозяйстве и биогазовые установки) и делает упор, прежде всего, на три сферы деятельности: управление поливом, управление переработкой отходов и очисткой сточных вод, управление энергопотреблением.

Bauer занимает ведущие мировые позиции в области технологий орошения: более 2,5 млн. гектаров в мире поливается техникой Bauer. Наряду с орошением, главным источником дохода является переработка навозных стоков и вторичное использование отходов, что составляет 50% общего оборота. Группа Bauer экспортирует свою продукцию в более 90 стран. Имея в штате около 530 сотрудников в различных уголках земного шара, компании удалось достичь годового оборота в 167 миллионов евро в 2011-2012 гг. На долю экспорта приходится 90 %. Основными рынками для группы BAUER являются Германия, Франция, страны Центральной и Восточной Европы, Китай, США, Южная Америка и Австралия.

В общей сложности на сегодняшний день группа Bauer насчитывает 17 компаний по всему миру.

Ассортимент продукции

- Системы орошения
 - Полностью автоматизированные круговые и линейные машины: Centerstar, Centerliner, Linestar
 - Дождевальные установки барабанного типа: Rainstar, Duostar, Rainboy, ProRain
 - Классические системы полива, состоящие из быстросборных труб и разбрызгивателей
- Транспортировка навоза (цистерны для жидкого навоза)
- Современные технологии переработки навоза: гомогенизация, перекачивание, сепарирование, компостирование и внесение навоза
- Трубы и фитинги
- Очистка сточных вод и техника сепарирования в пищевой и бумажной промышленности
- Компоненты для биогазовых установок
- Установка BRU по производству подстилки из навоза

Интернет-услуги:

- Конфигурация установок различного типа
- Заказ всех запасных частей

Дополнительная информация на сайте: www.bauer-at.com и www.eckart-maschinenbau.de

Контакты для прессы:

Пресс-служба группы Bauer, c/o Melzer PR Group, 1010 Vienna, тел.: +43-1-526 89 08-0,
E-Mail: office@melzer-pr.com, Web: www.melzer-pr.com