

## Пресс-релиз

Фойтсберг/Ганновер, ноябрь 2013

AGRITECHNICA 2013:

### **Точное земледелие: полив с точностью до сантиметра благодаря системе GPS для углового полива**

Спутники заботятся о точном и полном орошении полей неправильной конфигурации

Сельское хозяйство становится все более точным и высокотехнологичным, это справедливо не только по отношению к использованию ресурсов, но и к управлению машинами на сельскохозяйственных площадях. Тракторы со спутниковой системой навигации уже многие годы работают на полях, они позволяют точно, вплоть до сантиметра, выдерживать технологическую колею и с максимальной точностью вносить удобрения и средства защиты растений, а также документировать все данные. Австрийская группа Вауег, лидер современных технологий в области орошения, воплощает принцип «точного земледелия» в своих продуктах и разработала «точную систему GPS для углового полива».

„До настоящего времени наши круговые системы с угловым поливом управлялись индукционным способом по проложенному под землей кабелю“, - объясняет продукт-менеджер Вауег Франц-Петер Ролл. С внедрением „системы GPS для углового полива“ это осталось в прошлом. Так же как навигационная система автомобиля, она распознает точное местоположение установки и согласовывает его с установленными ранее угловыми точками поля - вода точно попадает туда, куда и должна, в каждый уголок поля. Эффективность полива 98 % при системе точного углового полива говорит сама за себя. „При этом круговая площадь орошения практически принимает форму квадрата“, - говорит Франц-Петер Ролл не без гордости.

Необычайно высокая точность системы спутникового управления достигается с помощью корректирующего сигнала в режиме кинематики реального времени (RTK),

который позволяет управлять и другими сельскохозяйственными машинами на полях. Применяемое до сих пор трудоемкое измерение технологической колеи становится при использовании GPS-координат детской игрой. „Мы объединяем существующие преимущества угловых систем с точностью современного прецизионного земледелия“, - поясняет Франц-Петер Ролл. Круговые установки, которые уже имеются в сельскохозяйственных предприятиях, также могут быть дополнительно оборудованы системой GPS. „С ней использование оросительных систем становится еще проще“, - говорит продукт-менеджер об эффективности и удобстве обслуживания данного инструмента управления.

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](http://www.bauer-at.com) и [www.eckart-maschinenbau.de](http://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](mailto:office@melzer-pr.com), Web: [www.melzer-pr.com](http://www.melzer-pr.com)