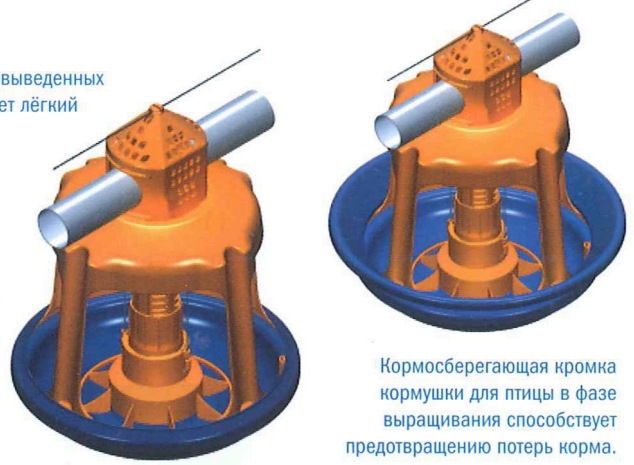


Кормушка для нововыведенных цыплят обеспечивает лёгкий доступ к корму.



Кормосберегающая кромка кормушки для птицы в фазе выращивания способствует предотвращению потерь корма.

ставила семь инноваций для птицеводства.

На протяжении многих десятилетий птицеводы всего мира высоко ценят преимущества кормовых лотков “Биг Дачмен”. Сегодня инновационные разработки пополняют впечатляющий перечень признанных классических продуктов: кормовые лотки для индюков “Гладиатор” от “Биг Дачмен”, которые впервые презентованы на “ВИВ Юэроп”. Этот лоток может быть использован как для разведения, так и для выращивания. Многоцелевая новинка в ассортименте “Биг Дачмен” была задумана специально для адаптации к трубам разного диаметра. Эта изюминка гарантирует оптимальную скорость конвейера, даже в тех

случаях, если здание для содержания индюков очень длинное, а диаметр трубы большой. Две различные кормовые тарелки были разработаны для лёгкого доступа птицы к предоставляемому корму. Поскольку тарелки могут быть полностью заполненными, то индюшатам гарантирован идеальный старт. После подрастания птенцов, тарелку для нововыведенных птенцов можно с лёгкостью заменить тарелкой для фазы выращивания со специальным кормосберегающим кольцом.

“Гладиатор” - новинка от “Биг Дачмен” для разведения и выращивания индюков.

БИГ ДАЧМЕН

На выставке “ВИВ Юэроп 2010” компания “БИГ ДАЧМЕН” (*Big Dutchman*) пред-

“МэджиксИкс-Би” (*MagixX-B*) – последняя разработка “Биг Дачмен” в сфере вытяжных воздушных систем. Это первая

Внедрение “МэджиксИкс-Би” - это всегда правильное решение для существенного снижения содержания пыли и аммиака в отработанном воздухе.



вытяжная система обращения с отработанным воздухом, которая полностью соответствует требованиям “ДЛГ” (*DLG*, “Германского сельскохозяйственного общества”). Тестирование на аммиак и содержание общей пыли показали, что эффективность фильтрования составляет как минимум 70 %. Новая система обращения с отработанным воздухом для содержания бройлеров впервые представлена на “ВИВ Юэроп 2010”.

Как утверждается в сертификате, с помощью этой системы можно достичь снижения загрязнения до 85 % в случае аммиака и до 89 % в случае общей пыли.

Экологически дружелюбная, нейтральная в климатическом аспекте и надёжная *система газификации* впервые представлена на обозрение всего мира на “ВИВ Юэроп”. Система способна трансформировать биомассу из птичьего помёта в энергию. Главной особенностью этой инновации от “Биг Дачмен” является сохранение всех важных для удобрения элементов, кроме азота, в остаточном шлаке. Гениальная технология обеспечивает двойную свободу – от ветра и солнечной энергии. Помёт высушивается, прессуется в форме гранул, которые транспортируются в газификатор. Здесь они превращаются в газ посредством термохимической конверсии. Единственный побочный продукт – остаточный шлак – может быть использован в качестве ценного удобрения. Следовательно, энергия, производимая по такой технологии, может быть переработана как в тепло, так и в электроэнергию, что позволяет генерировать электричество и использовать тепло. Количество производимой энергии составляет 150 кВт; газификатор может поставлять тепло более чем 25-ти семьям на протяжении более года (максимальный выход тепла – 10 кВт)

Система теплотехнической конверсии (газификации) с ленточным конвейером, коммутатором и шкафом управления, теплотехническим ковертером (газификатором), охладителем газа и очистителем газа (слева направо).

и предоставлять электричество 200-м семьям на протяжении одного года (при среднегодовом потреблении 0,75 кВт на семью). “Амакс 2.0” (*Amacs 2.0*) позволяет наделять отдельных пользователей полномочиями на контроль климата всего хозяйственного комплекса или только отдельных зданий и функциональных зон. “Амакс 2.0” – новейшая версия системы агроменеджмента и контроля от “Биг Дачмен”. Система основана на высоких технологиях и пользуется высочайшим спросом по всему миру. “Амакс 2.0” неповторима благодаря множеству новых функций, включая новую функцию контроля “ЭггКэмс” (*EggCams*), позволяющую сканировать более широкие яйцесборные ленты в птичниках. Инновационная технология фотографирования от “Биг Дачмен” позволяет фиксировать любое яйцо в здании. Таким образом, достигается 100 %-я точность подсчёта. Инновационное усовершенствование для производства яйца, выращивания бройлеров и менеджмента разведения бройлеров было впервые представлено на “ВИВ Юэроп”.

Ещё одним дебютантом на выставке в Утрехте от “Биг Дачмен” стал полуавтоматический вакуумный пылесборник, разработанный специально для пылевых фильтров “Стафф-Никс” (*StuffNix*). Новая система позволяет легко очищать сухие пылевые фильтры – эффективное решение для птицеводства

ZOOTECNICA
июль – август 2010

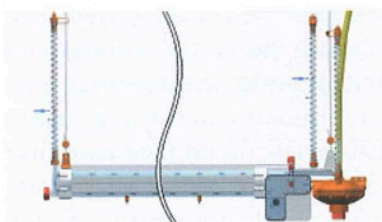


с высоким уровнем удаления пыли. Следовательно, пыль может быть распределена по полям вместе с помётом.

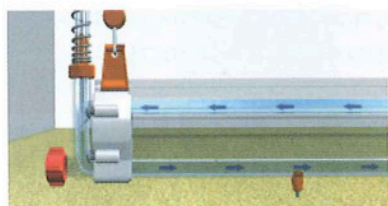
Дизайн вакуумного пылесборника предусматривает использование чистого воздуха. Это позволяет продлить срок службы.

Во время выставки в Утрехте "Биг Дачмен" также презентовала новейшую систему поения для птицеводства с постоянной циркуляцией воды по ниппельным трубам, "Дуо Флоу" (*Duo Flow*). Необычная характеристика позволяет предоставлять воду с практически идентичным качеством, температурой и в одинаковом количестве в каждую индивидуальную поилку. Позитивный результат – оптимальная поставка ресурсов каждому животному.

– Технология позволяет мгновенно поставлять важные лекарственные средства или прочие добавки каждому животному. Циркуляция воды – это конец беспокойствам владельцев птицы



Особенностью "Дуо Флоу" является постоянная циркуляция в трубах, подающих воду к ниппелям.



Результат – практически идентичное качество, количество и температура воды, поставляемой к любому из ниппелей для поения.



"ELS4" для автоматического контроля высоты расположения линий кормления

относительно осадка в трубах.

Естественно, это указывает на главное преимущество в аспекте гигиены, – сказал Роланд Бюссе, менеджер по продукции, описывая некоторые из преимуществ "Дуо Флоу".

Ещё одним новым привлекательным продуктом, продемонстрированным "Биг Дачмен" на "ВИВ Юэроп 2010" стал простой в использовании контроллер "ЕЛС 4" (*ELS 4*) для зданий родительского поголовья бройлеров. Устройство позволяет фермерам автоматически корректировать высоту линий кормления с точностью до сантиметра. Эта новая система знаменует этап надёжной охраны труда птицеводов.

Устройство позволяет корректировать до четырёх линий кормления. Предусмотрена возможность индивидуальной конфигурации максимальной и минимальной высоты для каждой линии кормления. Это одно из преимуществ особенно ярко проявляется в начале производственной фазы, когда птица продолжает расти, и есть необходимость следящей корректировки. Ещё одно преимущество – минимизация потерь кормов. Текущая высота присоединённых линий кормления точно отображается на дисплее "ЕЛС 4".

Более детальная информация доступна на веб-сайте компании по адресу www.bigdutchman.de