



Big Dutchman.

INTERNATIONAL

20 лет работы в России в области птицеводства и свиноводства. Выбор оптимальной технологии. Поставка оборудования, документальное сопровождение, монтаж и шефмонтаж, гарантийное и послегарантийное обслуживание, обучение кадров.

Системы постоянного и точного взвешивания всех видов птицы



читайте
статью
на стр.
52

Московское представительство фирмы: Москва, 7-й Ростовский пер., 15
Тел./факс: (495) 229-5161, 229-5171
E-mail: info@bigdutchman.ru; www.bigdutchman.ru

Системы точного взвешивания всех видов птицы — переносные и стационарные

В современном птицеводстве при выращивании и откорме высокопродуктивных пород и кроссов особую актуальность приобретает контроль живого веса птицы на всех этапах.

Своевременная информация о среднесуточном привесе и увеличении живой массы нарастающим итогом во взаимосвязи с расходом корма позволяет получить максимальный экономический успех при откорме бройлеров. Ежедневный контроль живой массы при выращивании ремонтного молодняка и содержании родительского стада или промышленного стада кур-несушек позволяет эффективно использовать потенциал продуктивности птицы.

Фирма Big Dutchman предлагает своим заказчикам широкий ассортимент систем взвешивания: переносных либо стационарных, с отдельным прибором регистрации замеров либо интегрированных в основной компьютер птичника (см. 2-ю стр. обложки).

Представленные весы успешно эксплуатируются в различных странах мира. В России эти системы также эксплуатируются уже около 20 лет на многих птицефабриках, таких как «Верхневолжская», «Новопетровская», «Петелинская», Новосибирская птицефабрика, «Ставропольский бройлер», «Тверской птицекомплекс», ООО ТД «Агроресурс», ЗАО «Приосколье», ООО «Белгранкорм», ООО «Равис ПФ Сосновская», ООО «Чебаркульская птица», ГУП СО «ПФ Рефтинская» и многих других.

Поставляемые весы и системы взвешивания

Swing20 — для взвешивания бройлеров и уток при откорме на мясо, а так-

же ремонтного молодняка и родительского стада.

Весы представляют собой покрытую пленкой водонепроницаемую взвешивающую платформу с тензодатчиком (см. 2-ю стр. обложки). При помощи телескопической подвески регулируется высота подвески платформы от уровня подстилки. Платформа хорошо принимается птицей, что проявляется в частом взвешивании и в результате — точном расчете среднего веса птицы.

Swing20 крепится к потолку птичника. Весовую платформу рекомендуется устанавливать как можно ближе к полу птичника, чтобы «ленивая» птица тоже могла ею воспользоваться. На время проведения работ в профилактический перерыв весы легко снимаются. Диапазон взвешивания весами от 0 до 20 кг.

Swing70 — для взвешивания при откорме и содержании индеек.

Swing70 состоит из пластмассовой пластины размером 1x1 м, крепящейся двумя скобами из нержавеющей стали (фото 1). С помощью четырех тросов и



Фото 1. Swing70

карабинного крючка весы закрепляются прямо к тензодатчику. Благодаря высоко расположенной точке подвешивания сокращается раскачивание весов и весы хорошо принимаются птицей. Это в свою очередь гарантирует частое взвешивание и, следовательно, точный расчет веса птицы. Чтобы установить весы на высоте, оптимальной для возраста птицы, в комплект поставки включена лебедка. На время проведения чистки птичника в профилактический перерыв весы снимаются с карабинных крючков. Юстировка весов производится посредством выверенного веса. Swing70 работает в диапазоне от 0 до 70 кг.

Incas2 — для взвешивания поголовья ремонтного молодняка, промышленного стада кур-несушек или родительского стада, размещенного в клеточных батареях (фото 2). Благодаря универсальной подвеске из нержавеющей стали Incas2 может подвешиваться сбоку на разделительную решетку клетки или устанавливаться непосредственно на подножную решетку благодаря перемещению тензодатчика. Весы могут использоваться как переносной вариант ввиду своего небольшого веса — 2 кг. Благодаря небольшому промежутку между поверхностью пола и тензодатчиком в виде насеста дости-





Фото 2. Incas2

гается большое количество взвешиваний и, следовательно, точный учет веса птицы. Incas2 работает в диапазоне от 0 до 20 кг.

IncasCompact — новая разработка компании Big Dutchman для взвешивания бройлерной птицы, содержащейся в клеточных батареях Avimax (фото 3). Весы изготовлены из нержавеющей стали и имеют вид круглой платформы диаметром 15 см. IncasCompact легко устанавливается на напольной решетке, к которой крепится при помощи двух опор. Благодаря малогабаритной конструкции весы могут использоваться как переносной вариант. IncasCompact работает в диапазоне 0 до 20 кг.

Все типы весов, предлагаемых компанией Big Dutchman, могут быть подключены к компьютерам **Amaacs**, **Viper** и **ViperTouch** (см. 2-ю стр. обложки).

Данные производственные компьютеры и компьютеры микроклимата обеспечивают учет всех необходимых показателей роста, потребления корма и воды, падежа и микроклимата.



Фото 3. IncasCompact

Это дает птицеводу возможность оперативно реагировать на изменение условий содержания и предусмотреть соответствующие меры, что в свою очередь улучшает продуктивность птицы и повышает рентабельность производства.

ComScale или **WA2** — компьютеры для взвешивания птицы, устанавливаемые стационарно в подсобном помещении либо используемые в переносном варианте на батарейках (см. 2-ю стр. обложки). К данным компьютерам могут быть подключены следующие весы: **Swing20**, **Swing70**, **Incas2** и **IncasCompact**. Все зарегистрированные весовые параметры могут быть просмотрены на самом компьютере для взвешивания либо переданы посредством модуля памяти на ПК с последующим их отображением в виде таблиц или графиков. Автоматическое сопоставление замеренного веса с заранее заданными в кривой исходными параметрами позволяет оперативно выявить нежелательные отклонения в весе.

Версия **GSN** дает дополнительное преимущество ежедневного (беспроводного) переноса данных через модем на ПК или смс на мобильный телефон.

Учитываются следующие показатели: ежедневный среднесуточный вес, количество взвешиваний за день, суточный привес, отклонение от нормы, коэффициент вариации, выдаются отклонения от среднего показателя нормы, однородность поголовья, автоматически актуализируется средний весовой показатель.

FlexScale — переносные весы с ручным управлением (фото 4). Это компьютер для взвешивания птицы, работающий на батарейках, переносной, удобный в обслуживании, автоматически сохраняющий результаты взвешиваний, произведенных вручную. Flex-



Фото 4. FlexScale

Scale отличается наглядным дисплеем, большим объемом памяти и наличием батареек повышенной мощности. Все данные сохраняются в ранее установленных категориях. Одна категория может при этом обозначать один птичник либо отдельную подзону. Результаты замеров веса передаются на ПК и анализируются при помощи специальной программы. Результаты анализа отображаются в виде статистик, гистограмм и графиков роста. Можно произвести сравнительный анализ с показателями графика заданных параметров веса. В качестве опций предлагается принтер, работающий от аккумуляторной батареи. Принтер обеспечивает печать замеров напрямую с компьютеров FlexScale.

В комплект FlexScale входят простой крюк для весов, зарядное устройство и сумка. Опционально предлагается более удобный крюк для упрощенного подвешивания птицы. FlexScale поставляется двух видов — с диапазоном взвешивания до 30 либо до 50 кг.

Для заказа оборудования обращайтесь в офис ООО «Биг Дачмен» в Москве, а также в региональные представительства компании в России. Мы будем рады предоставить вам современное оборудование для повышения эффективности вашего производства.

Алексей Владимирович СКЛЯР,
менеджер отдела птицеводства
ООО «Биг Дачмен»,
кандидат
сельскохозяйственных наук

Для контактов с автором:
тел./факс +7(495)229-51-61
e-mail: ASkljar@bigdutchman.ru