



# Big Dutchman®



## **Взвешивание птицы**

системы взвешивания с высокой точностью для всех пород домашней птицы  
— переносные либо стационарные —

# Весы для животных, подходящие для всех пород домашней птицы для непрерывного автоматического контроля массы птицы

В современном птицеводстве мероприятия по отслеживанию веса птицы являются решающим инструментом управленческой концепции хозяйства. Именно на содержании бройлерной птицы точный учет веса выступает в роли ключевого фактора, определяющего рентабельность предприятия. Тем не менее на площадках для содержания родительского стада бройлеров, а также в корпусах с ремонтным молодняком

кур-несушек и на площадках для содержания кур-несушек промышленного стада птицеводам следует всегда держать в поле зрения динамику изменения весовых показателей стада. Избыточный вес птицы, так же как и недoves, отрицательно сказывается на эффективности производственных процессов и как следствие на полноценном использовании продуктивного потенциала птицы и показателях рентабель-

ности производства. Компания Big Dutchman может предложить вам подходящие для любых целей применения весы в виде переносного либо стационарного варианта, автономного прибора либо модели, интегрированной в компьютер управления производственными процессами.

По этому вопросу вы можете проконсультироваться с нашими специалистами.

	EasyCheck	Swing 20	Swing 100	Incas 2	IncasCompact	Nesca 2
<b>Области применения</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>откорм бройлеров</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>откорм бройлеров</li> <li>откорм уток</li> <li>выращивание индейки</li> <li>вольеры для кур-несушек и реммолодняка</li> <li>содержание родстада бройлеров</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>откорм индеек</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>вольеры для кур-несушек и реммолодняка</li> <li>клетки для кур-несушек</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>откорм бройлеров (AviMax)</li> <li>клетки для реммолодняка</li> <li>вольеры для реммолодняка</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>содержание родстада бройлеров</li> </ul>
<b>Диапазон взвешивания</b>	до 50 кг	до 20 кг	до 100 кг			до 50 кг
<b>Подключение к:</b>						
<ul style="list-style-type: none"> <li>ViperTouch</li> <li>BFN Fusion</li> <li>amacs</li> </ul>	✓	✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓

## EasyCheck

### продуманное решение для учета веса поголовья в откорме бройлеров

Инновационное решение **EasyCheck** от Big Dutchman позволяет легко и при этом очень точно регистрировать вес вашего поголовья. Благодаря конструкции, расположенной близко к полу, птицы могут оказаться на весах без усилий и стресса. Это существенно облегчает ежедневное взвешивание и на протяжении всего процесса откорма обеспечивает высокий уровень восприятия животными. Точность взвешивания составляет более 99 %, пос-

кольку ошибки измерения исключаются за счет заложенного алгоритма, учитывающего информацию, специфичную для породы. Весы полностью беспроводные и приводятся в действие аккумуляторами Makita или совместимыми с ними аккумуляторами. Благодаря этому их размещение в птичнике может быть очень вариативным. Данные с весов передаются через антенну LoRa на шлюз IoT системы OrbitX и оттуда

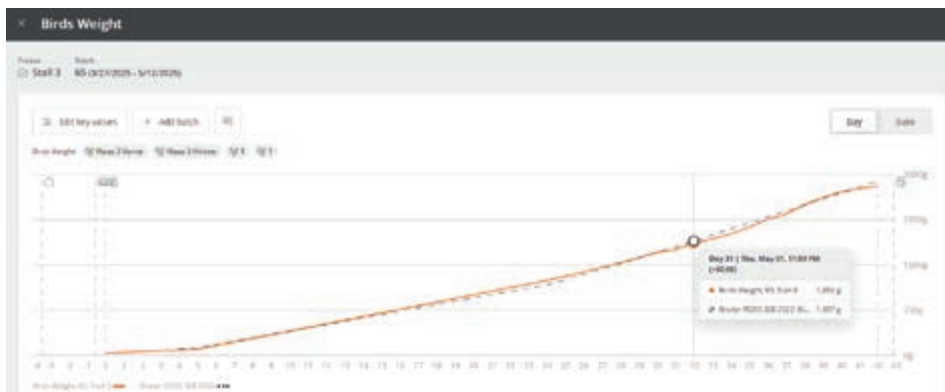
попадают в ваш смартфон, планшет или ПК через нашу облачную систему управления BFN Fusion. LoRa означает Long Range (большой радиус действия) и представляет собой новый тип передачи информации и данных, разработанный для взаимодействия по технологии интернет вещей (IoT). Непрерывная передача данных позволяет быстро выявлять тенденции и отклонения, и действовать соответствующим образом.



EasyCheck в птичнике для содержания бройлеров



Возможность эксплуатации в любом месте птичника благодаря работе на аккумуляторе



Отображение веса поголовья при сопоставлении с опорным графиком

## ПРЕИМУЩЕСТВА

- ✓ удобное взвешивание поголовья с высокой точностью;
- ✓ хорошее восприятие животными;
- ✓ беспроводная работа от аккумулятора;
- ✓ беспроводная передача данных;
- ✓ вариативность размещения в птичнике;
- ✓ благодаря BFN Fusion получение доступа к данным взвешивания из любой локации;
- ✓ несложное дооснащение;
- ✓ изготовлены из нержавеющей стали и пластика → легкая чистка;
- ✓ наилучшее соотношение цены и производительности.



## Swing 20

### многофункциональные весы для птицы

**Swing 20** состоит из тензодатчика и пластмассовой платформы (опция: нерж. ст.). Высота расположения платформы регулируется с помощью телескопической подвески в соответствии с возрастом птицы. Весы хорошо воспринимаются птицей, что подтверждается частотой взвешивания и, соответственно, точным определением

весовых показателей. Swing 20 подвешивается к потолку корпуса. Перед проведением чистки весы можно просто снять, сама же взвешивающая электроника находится под потолком и поэтому хорошо защищена от попадания пыли и грязи.



Тензодатчик для весов Swing 20 и Swing 100



Swing 20 на площадке для бройлерных цыплят



Swing 20 на площадке для бройлерных утят



Swing 20 (нерж. ст.) для реммолодняка кур-несушек

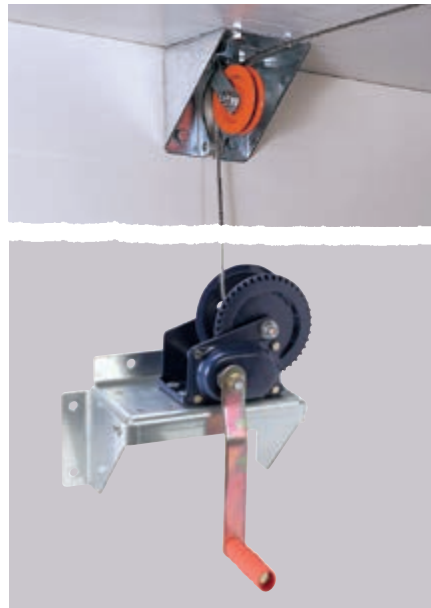
# Swing 100

## весы для взвешивания индейки

**Swing 100** изготовлены из пластмассового листа размером 1x1 м, который крепится к двум большим скобам из нержавеющей стали. Весы крепятся при помощи четырех тросов и карабинного крюка **Swing 100** непосредственно к тензодатчику. Высокий уровень подвешивания весов сводит к минимуму их раскачивание, благодаря чему они хорошо воспринимаются птицей. Это позволяет проводить многократное взвешивание, что обеспечивает более точное определение массы. Для регулирования высоты весов согласно возрасту птицы в комплект поставки входит лебедка. При проведении чистки помещения с помощью аппарата для чистки под высоким давлением весы можно снять с карабинных крюков.



Swing 100 на площадке для откорма индейки



Кабельная лебедка для монтажа к стене

# Incas 2

## весы для кур яичного направления

**Incas 2** – это весы, предназначенные для площадок содержания кур-несушек с напольной и клеточной формой содержания, а также они могут применяться на выращивании ремонтного молодняка кур-несушек. С помощью универсальной подвески из

нержавеющей стали весы данного типа могут навешиваться на боковые решетки либо крепиться непосредственно к напольным решеткам путем перестановки тензодатчиков. За счет небольшого веса (около 2 кг) **Incas 2** можно также легко

использовать в качестве переносных весов для взвешивания птицы. Незначительное расстояние между полом и тензодатчиком в виде насеста способствует увеличению частоты взвешивания, а следовательно и точности определения веса.



**Incas 2** в вольере для выращивания ремонтного молодняка кур



**Incas 2** в вольерах для кур-несушек



**Incas 2** на содержании птицы малыми группами

# IncasCompact

## весы для реммолодняка кур-несушек и системы AviMax для содержания бройлеров

**IncasCompact** – это весы для реммолодняка кур-несушек. Они особенно хорошо подходят для бройлеров в системе AviMax. IncasCompact полностью изготовлены из нержавеющей стали и оснащены круглой платформой диаметром 15 см. Весы легко и стабильно крепятся к полу двумя ножками. Компактная конструкция весов позволяет использовать их в качестве переносного варианта.



IncasCompact для системы содержания бройлеров AviMax

# Nesca 2

## весы для учета веса кур-несушек родительского стада бройлеров

**Nesca 2** – это разработанные и запатентованные компанией Big Dutchman весы для животных, которые интегрируются в групповое гнездо Relax 2. Когда куры-несушки заходят в гнездо для кладки яйца, то в это время их вес определяется автоматически. С помощью Nesca 2 можно регистрировать вес множества кур в максимально широком диапазоне без дополнительных усилий – независимо от того, тяжелые они, легкие или медлительные!

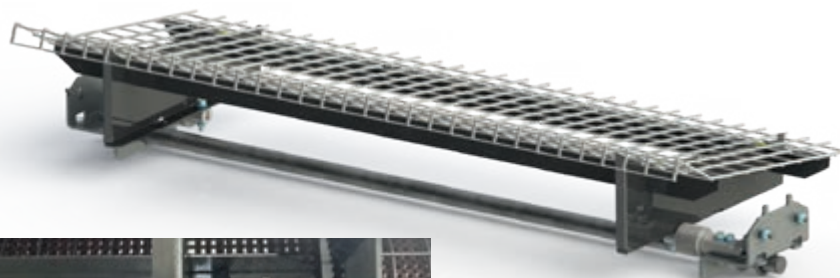
Nesca 2 состоит из напольной решетки, которая устанавливается на два тензодатчика. Тензодатчики передают полученные значения измерений на компьютер управления производственными процессами через весовой модуль.



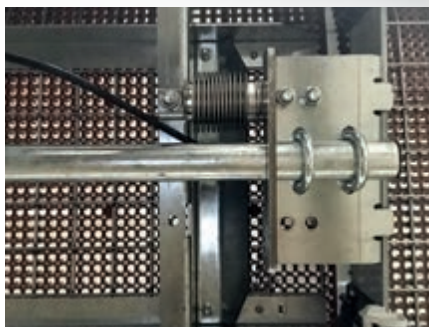
Nesca 2 определяет массу несушки, когда она заходит в гнездо для кладки яйца

## ПРЕИМУЩЕСТВА

- ✓ автоматический учет веса во время кладки яйца в гнезде;
- ✓ сокращение числа взвешиваний вручную → облегчение работы и экономия времени;
- ✓ временные установки взвешивания могут быть определены индивидуально, например, перед кормлением или после основного периода кладки;
- ✓ автоматический учет разницы между петушками и курочками при взвешивании.



Весы Nesca 2 устанавливаются под полом гнезда



Тензодатчик

# ViperTouch и BFN Fusion

автоматический учет и анализ показателей массы птицы

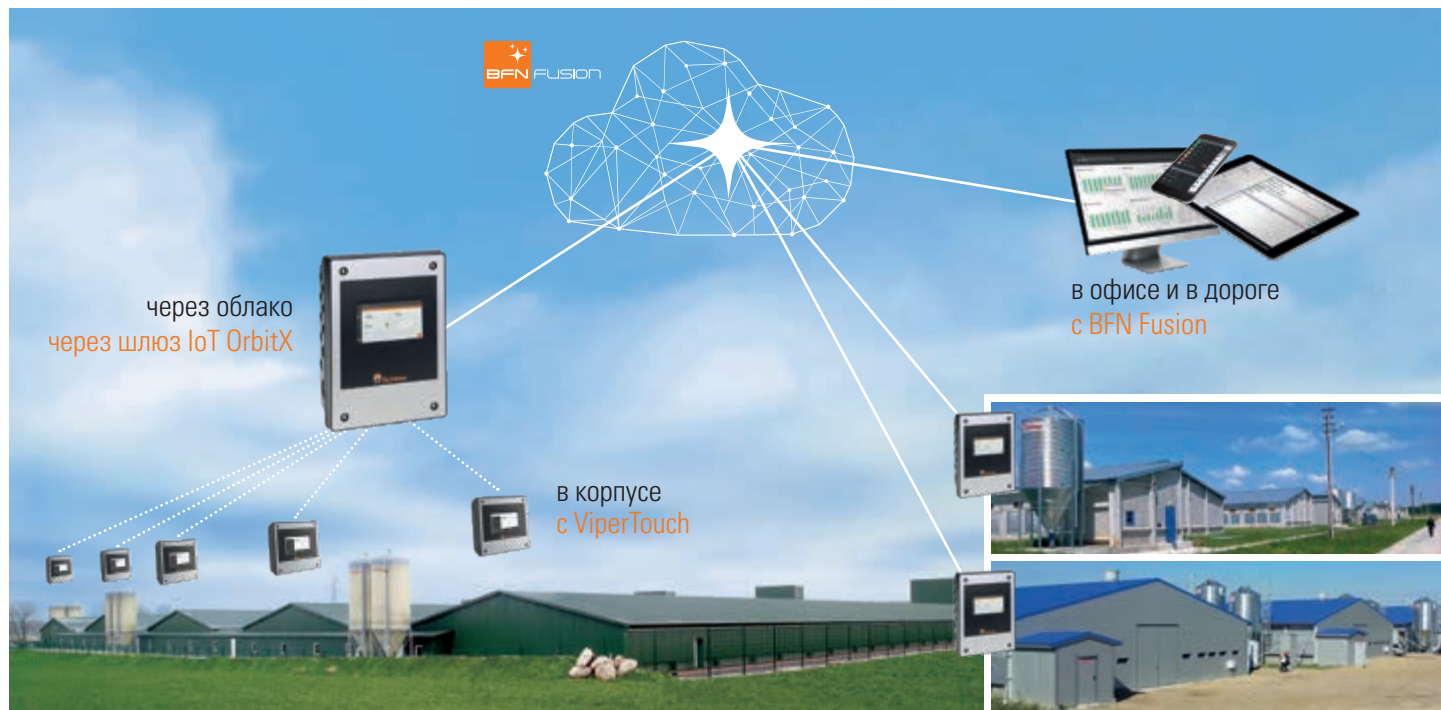


ViperTouch

Используя все весы для птицы, предлагаемые Big Dutchman, в сочетании с контроллером ViperTouch или шлюзом OrbitX IoT, вы получаете точную информацию о текущем весе особей в вашем птичнике. Число взвешиваний позволит вам наглядно оценить корректность расположения весов и степень их восприятия птиц. К тому же коэффициент вариации позволяет вести статистику однородности особей стада. Это облегчит вам оценку поголовья.

**ViperTouch** оборудован 10-дюймовым цветным сенсорным экраном. Пользовательский интерфейс прост в эксплуатации, интуитивно понятен и нагляден. В общей сложности он способен управлять 12 весами для птицы. ПО работает с простыми и понятными симво-

лами и доступно на более, чем 30 языках мира. Благодаря **BFN Fusion** вы получаете доступ к своим данным из любой точки мира и через любое конечное устройство: вы можете удобно управлять своими контроллерами удаленно через смартфон, планшет, ноутбук или ПК. BFN Fusion предоставляет полный обзор и контроль над всем производством – все площадки в любой точке мира и в режиме реального времени. Таким образом вы остаетесь на пути к успеху. А комбинация с BFN Fusion дает возможность просто, быстро и комфортабельно анализировать, сопоставлять с ориентировочными значениями либо данными предшествующих туров информацию, полученную от весов.



Инновационное программное обеспечение для надежного контроля всей цепочки создания ценности

при необходимости другие фермы в любом месте



## Big Dutchman.

Европа, Ближний Восток и Африка:  
**Big Dutchman International GmbH**  
Postfach 1163- 49360 Vechta, Deutschland  
Тел.: +49(0)4447 801-0  
big@bigdutchman.de  
www.bigdutchman.de

Северная Америка: **Big Dutchman, Inc.**  
Тел.: +1 616 582 4000 · info@bigdutchmanusa.com  
www.bigdutchmanusa.com

Бразилия: **Big Dutchman Brasil Ltda.**  
Тел.: +55 16 2108 5300 · bdb@bigdutchman.com.br  
www.bigdutchman.com.br

Россия: **ООО «Биг Дачмен»**  
Тел.: +7 495 229 5161 · big@bigdutchman.ru · www.bigdutchman.ru

Азия/Тихоокеанский регион: **BD Agriculture (Malaysia) Sdn. Bhd.**  
Тел.: +60 3 334 83 555 · bdasia@bigdutchman.com · www.bigdutchman.asia

Китай: **Big Dutchman (Tianjin) Livestock Equipment Co., Ltd.**  
Тел.: +86 10 5632 0188 · bdcnsales@bigdutchman.com  
www.bigdutchmanchina.com