



Система управления процессом роста Вэйт Вочер
Weight Watcher™



Управление процессом роста Вэйт
Вочер (Weight Watcher)

Single Source
SWINE SOLUTIONS™



Система Вэйт Вочер (Weight Watcher™) компании «Осборн» - это намного больше, чем шкала автоматической сортировки животных. Вэйт Вочер (Weight Watcher) – это система управления процессом роста свиней, находящихся на откорме в больших группах, а также инструмент регулирования подачи корма соответственно весу животных, позволяющий формировать более однородные партии на убой.



Система взвешивания Вэйт Вочер (Weight Watcher™)

ЭТО НАМНОГО БОЛЬШЕ, ЧЕМ ПРОСТО СИСТЕМА АВТОМАТИЧЕСКОЙ СОРТИРОВКИ ЖИВОТНЫХ

Система взвешивания Вэйт Вочер (Weight Watcher™) компании «Осборн» - это намного больше, чем шкала автоматической сортировки животных. Вэйт Вочер (Weight Watcher) – это система управления процессом роста свиней на откорме в больших группах. Система Вэйт Вочер (Weight Watcher) регулирует подачу корма в зависимости от фактического веса животных, что позволяет формировать более однородные партии на убой. Свиньи на откорме, вес которых не соответствует норме, распределяются в отсеки, где раздается корм, стимулирующий процесс роста животных, при этом сокращается время, за которое животное должно набрать определенный вес, а свиньи с избыточным весом получают корма столько, сколько требуется для получения максимальной прибыли. Оба способа раздачи корма могут быть автоматически разбиты на этапы в соответствии с уровнем роста свиней, а также помогут свести к минимуму расход питательных веществ.

Система взвешивания Вэйт Вочер (Weight Watcher) позволяет вести наблюдение за темпами роста каждой группы, точно предсказывая маркетинговые показатели, а также дает возможность сортировать животных по любым весовым категориям.

КАК РАБОТАЕТ СИСТЕМА

Корм и вода имеют важное значение для успешного использования системы Вэйт Вочер (Weight Watcher). Доступ к корму и воде есть во всех больших загонах (или зонах). Производители свинины отдают предпочтение поилкам и кормушкам Биг Уил (Big Wheel®) от компании «Осборн», расставленным по всей зоне кормления и зоне водоснабжения. Животные могут свободно перемещаться из одной зоны в другую. Система взвешивания Вэйт Вочер (Weight Watcher) использует такое характерное движение животных для автоматического взвешивания и сортировки свиней по мере того, как они пересекают весовую Часть. Во время реализации свиней, Весы можно установить в режим сортировки для продажи, и все животные, достигшие определенного веса, автоматически распределяются к погрузке, что исключает ручной труд и ошибки.



Используйте естественный поток животных для кормления, поения, взвешивания и сортировки каждого животного, по мере того, как оно проходит через весы.

Система Вэйт Вочер (Weight Watcher™)

Систем Вэйт Вочер (Weight Watcher) распределяет свиней на группы соответственно их весу с целью выдачи им специального рациона, а также сортирует свиней Готовых к реализации.

- Помогает выбрать рацион для откорма свиней соответственно их потребностям.
- Система позволяет следить за тем, чтобы вес животных соответствовал требованиям заказчика, сокращая потери и предотвращая появление у свиней избыточного веса.
- Быстрая подготовка свинарников
- Реализация большего количества свинины
- Меньше стресса во время погрузки свиней



В то время как животные проходят через весы, показания веса фиксируется и животные сортируются по разным отсекам. Предпочтительно вместе с системой измерения веса Weight Watcher (Вэйт Вочер) устанавливать кормушку Биг Уил Уил (Big Wheel) с момента отъема и в течение всего времени откорма (показано выше).



Наблюдение за темпами роста каждого животного в отдельности при помощи радиочастотной идентификации. Использование технологий радиочастотной идентификации предполагает наличие обновленной версии программного обеспечения Daily Weigh™ II (Дейли Вэй II)



Интегрированная функция Controller Plus™ (Контроллер плюс) мгновенно отображает информацию о весе и настройки профиля прямо на весах.



Комплектующие системы измерения веса Вэйт Вочер (Weight Watcher™)

Ключевым компонентом системы измерения веса Вэйт Вочер (Weight Watcher) являются весы Survey Scale™ (Сёрвэй Скейл). Данные весы измеряют вес свиней каждый раз, когда животные проходят через весы. Контролирующее устройство на весах мгновенно фиксирует и сохраняет данные о весе каждого животного во время их перемещения от кормушек к поилкам.

- Одноместный тензодатчик расположен сверху, поэтому он остается чистым.
- Для визуальной идентификации определенных животных можно использовать распылители краски.
- Решения по сортировке животных могут быть внесены в программу из свинарника или из личного компьютера.
- Распределение для намеченной фазы откорма
- Автоматическая сортировка для реализации



Весы (Survey Scale)
Каталог №:FS-SS0110
FS-SS0120 (нержавеющая сталь)

Другие комплектующие системы измерения веса Вэйт Вочер (Weight Watcher)



Односторонние ворота обеспечивают прохождение животных через весы при подходе к кормовым столам.

Каталог №:FS-SS0520



Боковые ворота открываются при перебоях в электроснабжении, обеспечивая Животным доступ к корму и воде.

Каталог №:FS-SS0550 (оцинкованные),
FS-SS0560 (из нержавеющей стали)



Кормушка Биг Уил (Big Wheel) системы Вэйт Вочер (Weight Watcher) пользуется огромной популярностью среди кормушек для откормочников. Компания «Осборн» выпускает целую серию кормушек подобного типа. Смотрите Спецификацию к кормушкам с полным перечнем всех моделей. На рисунке выше показана наиболее распространенная кормушка, используемая в откормочниках, модель RF2FS.

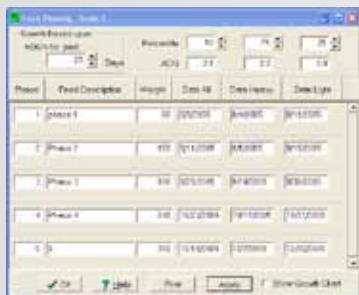
Программное обеспечение Дэйли Вэй (Daily Weigh™)

Программное обеспечение Дэйли Вэй (Daily Weigh I™) (включенно в пакет при покупке весов Сёрвэй Скейл (Survey Scale) обеспечивает доступ, сохраняет и отображает информацию, собранную одними или несколькими весами компании «Осборн». Наблюдать за работой весов и пересматривать тенденции роста легко с программным обеспечением Дейли Вэй (Daily Weigh). Данные представлены в доступной, графической форме. Отображаются не только тенденции роста, но и распределения станков, а вычисление предполагаемых показателей легко выполняется с системой прогнозирования рынка (Market Predictor), использующей последние данные роста.

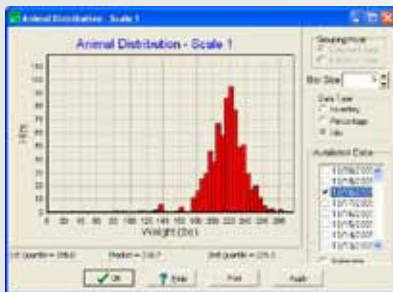


Обновление Дэйли Вэй (Daily Weigh II) (включает все вышеуказанные свойства)

Данное обновление дает возможность добавить функцию индивидуального отслеживания животных по ушным биркам с радиочастотной идентификацией, а также вести наблюдение за темпами роста каждого животного.



Функция распределения корма в зависимости от этапа откорма позволяет регулировать рацион в зависимости от возраста животных.



Отчет о распределении животных отображает данные не только в процентном соотношении, но и реальное количество животных. Копируйте данные, используя Windows® Clipboard, и вставьте в динамическую таблицу или текстовый редактор.

Краткая сводка отчетов о ежедневном взвешивании

- Ежедневная сводка
- Наблюдение за помещением
- Отчет о перемещении
- Отчет об инвентаризации
- Прогноз рынка
- Отчет о распределении
- Средство просмотра данных
- Фаза откорма
- Карта физического развития
- Свойства весов

Минимальные требования для Программного обеспечения Дейли Вэй (Daily Weigh™)

- MS Windows XP, Vista, Windows 7 or 8 – операционная система в 32 & 64 бита
- 1 GB Hard Drive
- 1 RS-232 серийный порт or 1 USB порт
- CD ROM или DVD Drive

Оборудование Вейт Вочер (Weight Watcher™) от компании «Осборн»							
Номер каталога	Описание	Откорм	Емкость в фунтах (килограммах)	Размеры			Примечание:
				Длина в дюймах (сантиметрах)	Ширина в дюймах (сантиметрах)	Высота в дюймах (сантиметрах)	
FS-SS0110	Весы (комбинированные)	Оцинкованные изделия из нержавеющей стали 304: каркас весов, боковые панели	370 (168) 500 свиней максимально	72-1/8 (184)	27 (69)	64-3/8 (164)	ISO Electronics, 24V DC (постоянный ток) Универсальное энергообеспечение
FS-SS0120	Весы	Нержавеющая сталь 304	370 (168) 500 свиней максимально	72-1/8 (184)	27 (69)	64-3/8 (164)	ISO Electronics, 24V DC (постоянный ток) Универсальное энергообеспечение
FS-SS0520	Односторонние ворота	Оцинкованные изделия из нержавеющей стали 304: каркас весов, боковые панели	Не определено	14-1/2 (37)	22-5/8 (58)	42 (107)	2 - 4 на весы (в зависимости от количества животных)
FS-SS0550	Боковые ворота	Оцинкованные	Не определено	4 (10.2)	22-5/8 (57.5)	52-1/2 (133)	1 на весы
FS-SS0560	Боковые ворота	Нержавеющая сталь 304	не определено	4 (10.2)	22-5/8 (57.5)	52-1/2 (133)	1 на весы
Дополнительные аксессуары к оборудованию Вэйт Вочер (Weight Watcher) от компании «Осборн»							
Номер каталога	Описание	Примечание:					
KS-SSM100	Набор распылителей краски	Набор распылителей краски для весов					
KR-CTE120	Источник стабилизированного питания UPS	700 VA, 110V, 24-станция максимум					
REW-3600	Электрический кабель	18-4 экранированный					
KI-00I100	Интерфейс - RS485	Включает (1) KI-00I400 USB к RS232 преобразовательного кабеля					
FS-SSD200N	Daily Weigh II (обновление программного обеспечения)	Мощность радиочастотной идентификации Требуется: бирки с радиочастотной идентификацией для свиней, KS-SSA501 (антенна в сборке); & KI-00I100 (интерфейс) (Смотрите электронную спецификацию для получения большей информации по биркам радиочастотной идентификации)					
KS-SSA501	Антенна в комплекте с модулем идентификации	При использовании Дейли Вэй II (Daily Weigh II) с радиочастотной идентификацией необходимо заказывать по одной для каждого весов					



Не забудьте добавить несколько кормушек компании «Осборн» для дополнения вашей системы взвешивания Вэйт Вочер (Weight Watcher)

Для получения большей информации смотрите спецификации к кормушкам



Позвоните нам сегодня, чтобы узнать больше о Системе управления ростом Вэйт Вочер (Weight Watcher™) от компании «Осборн». Управление ростом Вэйт Вочер (Weight Watcher) – это ключ к открытию новых решений для свинокомплексов в одном источнике от компании «Осборн»



OSBORNE®

**ШТАБ-
КВАРТИРЫ**

120 N. Industrial Ave. · P.O. Box 388

Osborne, Kansas 67473 · USA

Телефон: +1-785-346-2192

sales@osborne-ind.com · www.osbornelivestockequipment.com