



Big Dutchman®



CallBack*pro*

Кормление по вызову в сочетании со станком с самофиксирующейся дверцей для супоросных свиноматок на групповом содержании

CallBack^{pro}

практичное и умное решение для индивидуального кормления свиноматок на групповом содержании

Групповое содержание свиноматок в индивидуальных станках с самофиксирующейся дверцей – это метод, популярность которого сегодня растет все больше. Он обеспечивает животным большую свободу передвижения во время беременности и позволяет осуществлять их спокойное кормление. Однако индивидуальное кормление свиноматок внутри

одной группы невозможно. Но благодаря CallBack^{pro} теперь есть возможность для простой реализации этого. Речь идет о системе кормления с непревзойденным соотношением цены и производительности. Для точной идентификации свиноматки снабжаются ушными бирками-транспондерами RFID. За счет этого индивидуальное кормле-

ние становится возможным. Размер группы масштабируется с шагом по 20 голов. Необходимо лишь изменить число кормомест. Если у свиноматок уже есть опыт использования индивидуального станка с самофиксирующейся дверцей, обучение будет чрезвычайно простым.



Индивидуальное кормление каждой особи в защищенной зоне



Просторная зона для активностей и отдыха обеспечивает хорошее самочувствие и достаточно возможностей для движения

Принцип работы

Каждая свиноматка снабжена транспондером RFID. Когда свиноматка заходит в станок, происходит ее распознавание по ушной бирке через антенну, прикрепленную в области размещения кормушек. Контроллер 510^{pro} проверяет, есть ли у нее запрос на корм. В этом случае производится дозирование сухого корма из накопительной

емкости в кормушку небольшими порциями. Передний и дверной элемент CallBack^{pro} работают по принципу качели-балансира, который применяется в индивидуальных станках с самофиксирующейся дверцей. Таким образом во время потребления корма ее ничто не беспокоит. Если свиноматка зашла в открытый станок, дверца за

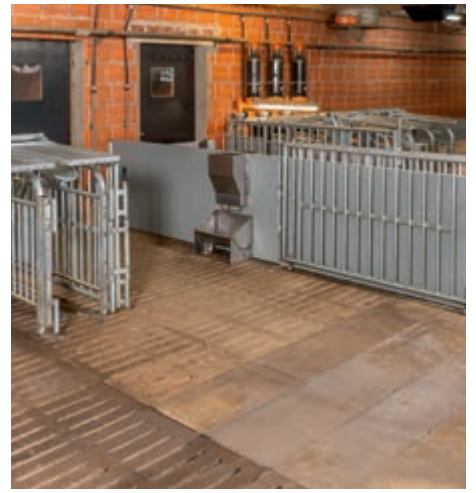
ПРЕИМУЩЕСТВА

- ✓ индивидуальное кормление каждой особи в защищенной зоне → подача сжатого воздуха для станка не требуется;
- ✓ каждую свиноматку кормят в соответствии с ее индивидуальным состоянием и стадией беременности;
- ✓ принцип самозакрывающегося балансира помогает животным быстро освоить систему кормления;
- ✓ одну станцию могут разделить между собой до 20 свиноматок → максимум 100 свиноматок на группу с 5 станциями;
- ✓ простое дооснащение традиционных животноводческих корпусов;
- ✓ прочная и устойчивая конструкция;
- ✓ подача воды к корму (опция);
- ✓ устройство для маркировки животных (опция);
- ✓ детектор половой охоты, работающий посредством маркировки животных (опция);
- ✓ управление станциями кормления осуществляется централизованно контроллером 510^{pro};
- ✓ удобный для пользователя контроллер 510^{pro} с сенсорным дисплеем может быть установлен в проходе корпуса или в офисе → таким образом чувствительные компоненты не будут подвержены влиянию суровых условий свиноводческого помещения;
- ✓ совместимость с BigFarmNet → мониторинг и контроль в т.ч. с мобильным приложением MySow.

ней закрывается и откроется только при желании свиноматки покинуть станок. Открыть станок снаружи другим животным не под силу. Чтобы противодействовать зависти к корму, в конструкции станка предусмотрены закрытые боковые стенки в области кормушки.



Отдельный интеграционный бокс для свиноматок, позволяющий им легко приобщиться к существующей группе свиноматок; может также использоваться в качестве бокса для больных свиноматок



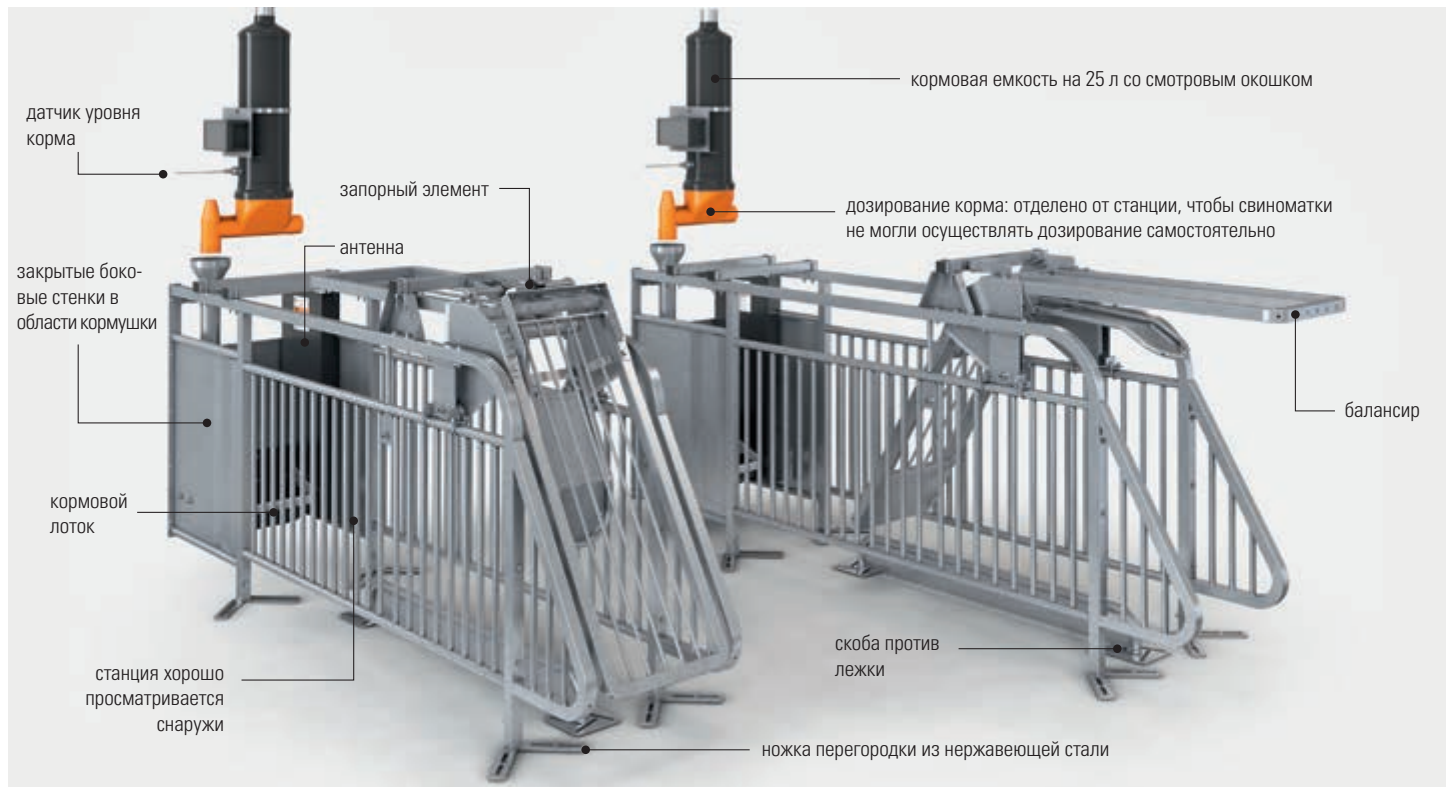
Наша рекомендация: три станции для 60 свиноматок на бокс



Скоба против лежки не позволяет свиноматке оставаться на станции дольше необходимого



Дозирование корма вручную (опция); кормовая емкость оборудована смотровым окошком для контроля уровня заполнения кормом





До 10 станций CallBackpro могут просматриваться на большом дисплее



BigFarmNet демонстрирует фермеру все важные показатели



Простое переоснащение станков индивидуального содержания в зоне ожидания на станцию CallBackpro

Стационарный компьютер 510pro оборудован большим, 10-дюймовым сенсорным экраном, обеспечивающим отличный обзор. На экране отображается важная информация, например, сведения о свиноматках, которые еще не поели, о количестве потребленного корма и об аварийных сигналах. Еще одно преимущество заключается в том, что стационарный компьютер не должен находиться рядом с CallBackpro, а может быть установлен в проходе. Это обеспечивает лучший доступ.

Наша интеллектуальная технология BigFarmNet упрощает не только управление CallBackpro, но и позволяет осуществлять мониторинг и администрирование данных о животных, корме, микроклимате и прочих технологических параметрах. Фермер видит все необходимые показатели и может немедленно отреагировать на любые отклонения, например, на то, что свиноматка потребляет недостаточно корма. Во время контрольного прохода через поголовье свиней наше приложение MySow оказывает ему поддержку в управлении свиноматками. Например, считывая информацию с ушной бирки непосредственно на животном, он может немедленно скорректировать рацион питания.

CallBackpro можно легко спроектировать и установить практически в любой зоне ожидания. В первую очередь при переоборудовании существующих корпусов, как правило, может быть использовано сухое кормление. Благодаря гибкому количеству станций – от одной до пяти на 20-100 свиноматок – фермер может удобно подгонять размер бокса под объем поголовья свиноматок. Даже не требуется замена схемы пола.

В целом групповое содержание с CallBackpro способствует существенной экономии на оборудовании для свиноводческих помещений, при этом благополучие животных значительно улучшается.



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