RU

ACO

FUNKI

DANISH DESIGN | GERMAN QUALITY | GLOBAL EXPERIENCE

АКО ФУНКИ

Ваш партнёр для следующего проекта

Победитель конкурса "Результат года" 2018
/ в общем секторе Датского сельского хозяйства /

АКО ФУНКИ предлагает комплексные решения для производителей свинины по всему миру. АКО ФУНКИ - это профессиональная компания, предоставляющая полномасштабные проекты. Офисы компании расположены в Дании, Германии, Франции, Испании, Польше, России и Китае.

АКО ФУНКИ является частью известного немецкого концерна АКО, который насчитывает более 4300 сотрудников по всему миру. В 2014 году компания АКО ФУНКИ приобрела все активы Эгеберг Интернешнл, что привело к расширению ассортимента продукции.

НАШИ КОНТАКТЫ

Евгений Толсторожих
Главный инженер
Моб. +7 915 545 40 01
etacofunki@mail.ru

Мария Лебедева
Менеджер по импорту
Моб. +7 915 545 67 12
mlacofunki@mail.ru

Наталья Беляева
Менеджер по логистике
Моб. +7 915 545 55 56
nbacofunki@mail.ru

Сергей Гончаров
Начальник отдела продаж
Моб. +7 915 545 40 02
sgacofunki@mail.ru

Татьяна Моисеева
Бухгалтер
Моб. +7 915 545 04 54
tmacofunki@mail.ru

Марина Сиянко
Директор
Моб. +7 915 584 53 33
smacofunki@mail.ru

Сергей Панасюк
Региональный менеджер по продажам Россия-Украина
Моб. +45 40 32 39 00
spanasyuk@acofunki.dk

Карел Ликар
Представитель по странам СНГ
Тел.: +420 602 403 025
karel.likar@gmail.com

Либор Новотный
Торговый представитель
Тел.: +420 608 351 396
lnovotny@outlook.com

СОДЕРЖАНИЕ

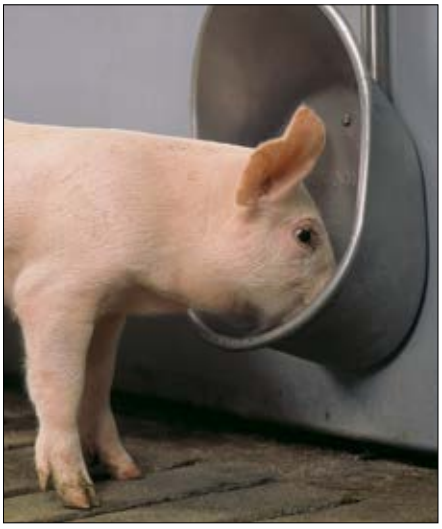
2 ДОБРО ПОЖАЛОВАТЬ!
Наши контакты

4 DANISH PIG PROJECT INSTITUTE
Модель проектирования

6 ЖИДКОЕ КОРМЛЕНИЕ
Сухое vs. жидкое кормление
Смесительный танк
Безостаточное кормление
Системы жидкого кормления
Компоненты для жидкого кормления
Контроллер FUNKINET
Сенсорное кормление с FEED MANAGER
Переработка зерна
Кормушки

20 СУХОЕ КОРМЛЕНИЕ
BABY FEEDER
MASTER CHAIN + POWERLINE
Управление фермой
FUNKI Phase Dry
FUNKINET Dry Section
FUNKINET Dry Single
FUNKINET Dry Multi
Напольное кормление VD100
Кормовой автомат Combi
Кормовой автомат AD-LIB
Фазовое кормление свиноматок
Дозаторы VD2 + VD22
Дозаторы VD5 - VD6
Корм. автоматы 3IN1 NX + FUNKIMAT
Кормовой автомат TUBE-O-MAT
Кормораздатчики пластик и нж
Принадлежности и коврики

40 ОБОРУДОВАНИЕ Д/СВИНОМАТОК
Станок свободного доступа
Станок осеменения LD
MULTIBOKS COMFORT
Станок JUMB-O-FINE
Калитка для хряка
Барьерные калитки
Кормушки, передние трубы и калитки
Система навозоудаления
Свет
Стимуляция перед осеменением
Оборудование INN-O-FLEX
Станок опороса FUNKI
Станок опороса INN-O-CRATE



Обогревательные лампы
Водоснабжение: свиноматки и поросята
Станок опороса WELSAFE
Станок опороса FT-30

63 ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ДОРАЩИВАНИЯ И ОТКОРМА
CLEAN-O-FLEX
FUNKI FIBER
FUNKI FLEX
Климатический навес FLEXCOVER
ПВХ панели, профили и заглушки
Манипуляционные материлы

73 НАПОЛЬНЫЕ ПОКРЫТИЯ
Комби-решётки
Движущийся пол
Полимерные плиты
Обогревательные плиты
Самонесущие чугунные решётки
Резиновый коврик Still-Care
Резиновый коврик для клим. берложки

82 ВОДОСНАБЖЕНИЕ
Водоснабжение
Уровневая поилка
Наклоняемая кормушка
Разбрызгивание и замачивание
Питьевые клапаны
Чашечная поилка DRIK-O-MAT
Принадлежности д/напольного монтажа

88 ХРАНЕНИЕ КОРМА
Оцинкованные бункеры
Бункеры из фибергласса

90 РОБОТЫ ДЛЯ МОЙКИ СТАНКОВ

90 КАРКАСНАЯ ТЕЛЕЖКА AKTIVA

91 ACO FUNKI PROTECT

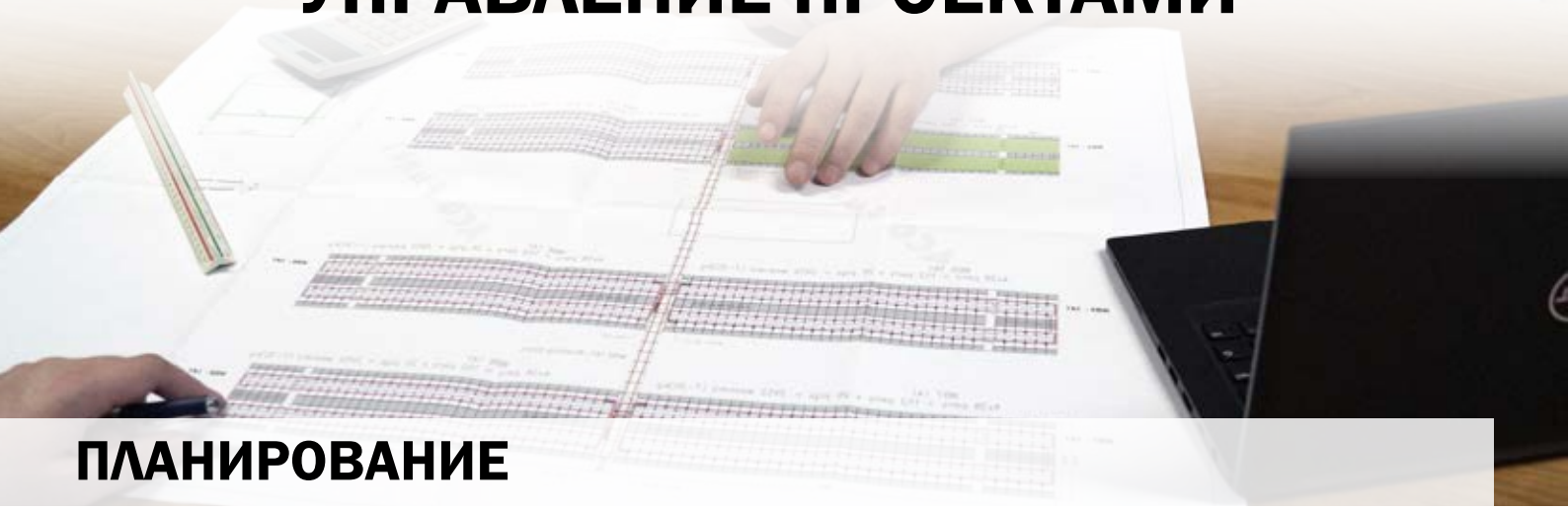
92 ВЫСТАВОЧНЫЙ ЗАЛ

92 СЕРВИС И МОНТАЖ

93 DANISH PIG ACADEMY

95 ACO WORLD

АКО ФУНКИ
УПРАВЛЕНИЕ ПРОЕКТАМИ



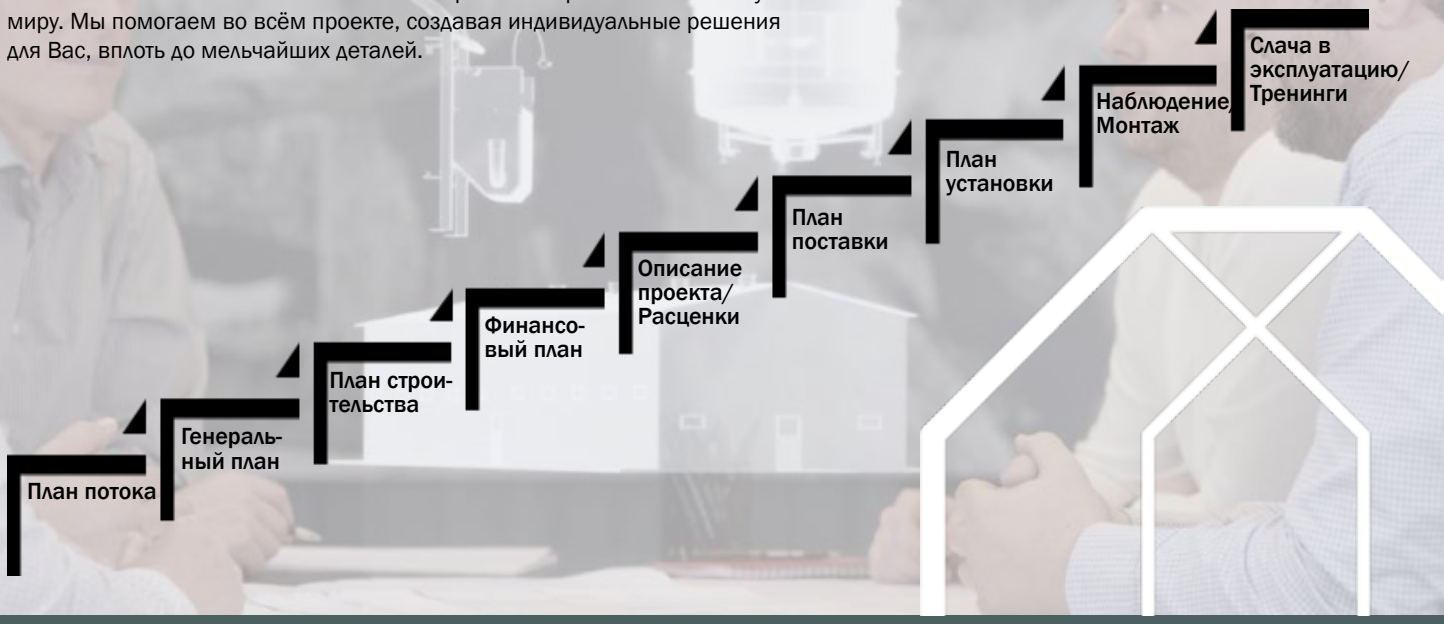
ПЛАНИРОВАНИЕ

МОНТАЖ

СДАЧА В ЭКСПЛУАТАЦИЮ

МОДЕЛЬ ПРОЕКТИРОВАНИЯ

В ACO FUNKI мы имеем многолетний опыт работы с проектами по всему миру. Мы помогаем во всём проекте, создавая индивидуальные решения для Вас, вплоть до мельчайших деталей.



КОНЦЕПЦИЯ ФЕРМЫ

46.000 т зерна в год

9.775 т сои в год

1.725 т премикса в год

ВХОД
57.500 т/год

ХРАНЕНИЕ ЗЕРНА

СИСТЕМА КОРМЛЕНИЯ

Опорос	1.530
Осемен./супорос	5.438
Подсвинки 7-30кг	850
Подсвинки 30-120кг	1.760
Осемен.подсвинок	240
Хряки	60
Станки дорощ.	1.216 x 28 свин.
Станки откорма	4.144 x 16 свин.

ВЫХОД
196.000 м³

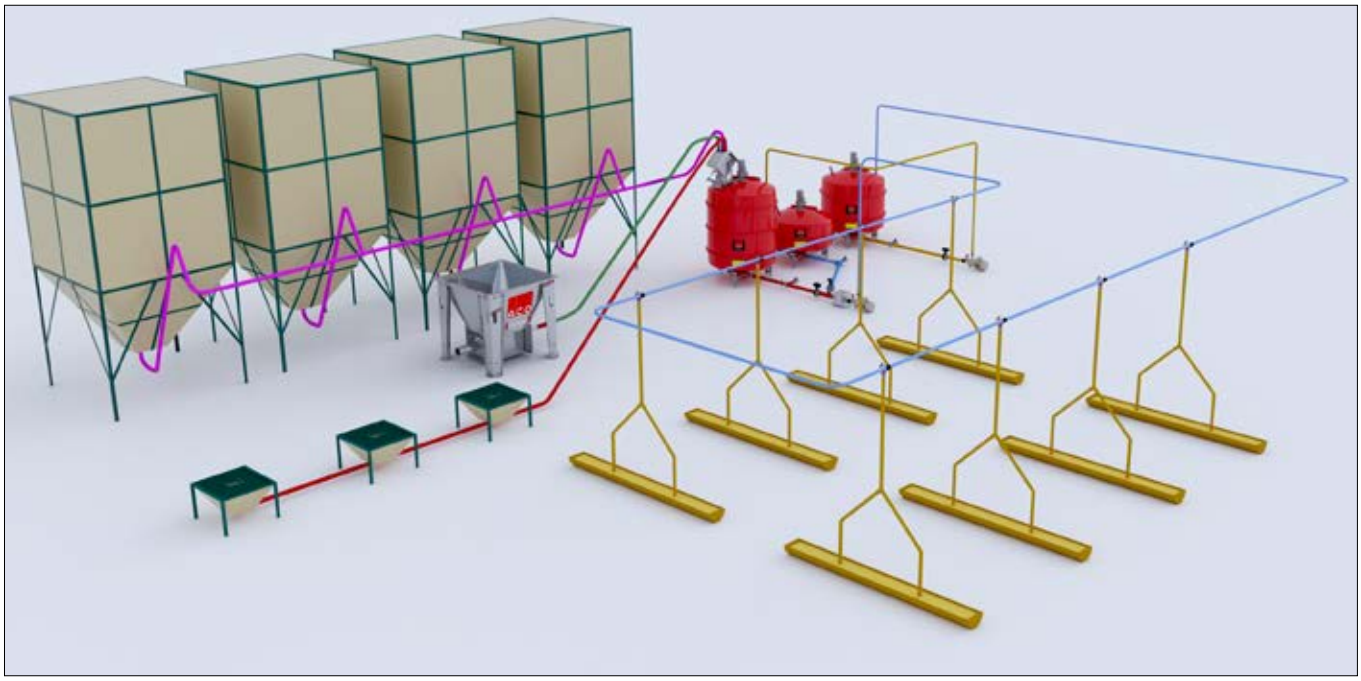
ВЫХОД
210.000 свиней на откорме/год
3.100 свиноматок/год

Обрабат. земля 5.100 га для навоза

ВЫХОД
18.750 т мяса/год

ЖИДКОЕ КОРМЛЕНИЕ

Всегда свежий корм, хороший обзор и способность контролировать распределение кормов в конце периода роста свиней



Какую выбрать систему?

Сухое кормление в сравнении с жидким кормлением*

Описание	Сухое кормление ad libitum	Жидкое кормление	Разница в расчёте на 1 свинью	
			В день	30-110 кг
Ежедневный рост, г	949	959	+ 10 г	1 кг
Коэффициент конверсии корма, кг корма/кг прироста	2,75	2,58	0,17 кг	13,6 кг
Процент мяса	60,6	60,9		+0,3%
Экономия корма на 1 свинью				До 5,5 Евро/свинью

◄ ВЫБОР ЗА ВАМИ

Стратегия кормления и метод кормления

Источник: Статья №1073, Датский исследовательский центр свиней.

**Мучной корм, домашняя смесь*

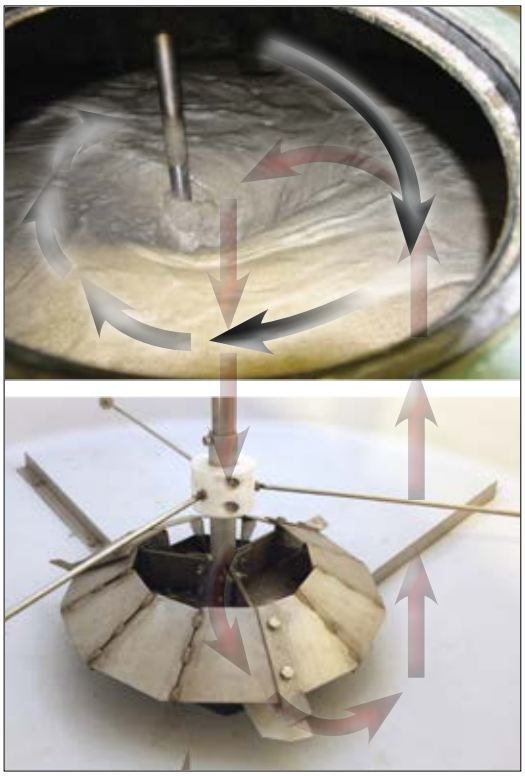
ПРЕИМУЩЕСТВА И РЕЗУЛЬТАТЫ ЖИДКОГО КОРМЛЕНИЯ

- Более высокое потребление корма и рост
- Молочнокислые бактерии улучшают здоровье желудочно-кишечного тракта
- Снижение расходов на корма
- Автоматическое управление распределением корма
- Сниженный риск сальмонеллы и снижение заболеваемости бактериями кишечной палочки
- Улучшенный коэффициент конверсии корма - экономия, эквивалентная 20 кг корма на свинью на откорме
- Потребление корма ниже до 10%
- Увеличение ежедневного прироста до 6%
- Вес убоя достигается за меньшее время

ЖИДКОЕ КОРМЛЕНИЕ

Потребление корма ниже на 10% со смесительным танком FUNKI LIQMIX

АКО ФУНКИ предлагает качественную систему безостаточной подачи жидкого корма. Передовая технология гарантирует эффективные инвестиции. Основными преимуществами жидкого кормления являются свежий корм и хороший обзор. Аналогичным образом, можно использовать побочные продукты из пищевой промышленности, а также управлять распределением кормов в конце периода роста свиней.
Жидкое кормление особенно выгодно для свиней на откорме, так как здесь затраты на корма значительно выше. Жидкий корм легко усваивается свиньями - особенно поросятами. Хорошее потребление корма является предпосылкой для ускорения роста, что в конечном итоге приводут к тому, что свиньи достигают убойного веса за меньшее время.



▲ **FUNKI LIQMIX**
Смесительные танки для жидкого кормления доступны ёмкостью от 2 до 10 т.

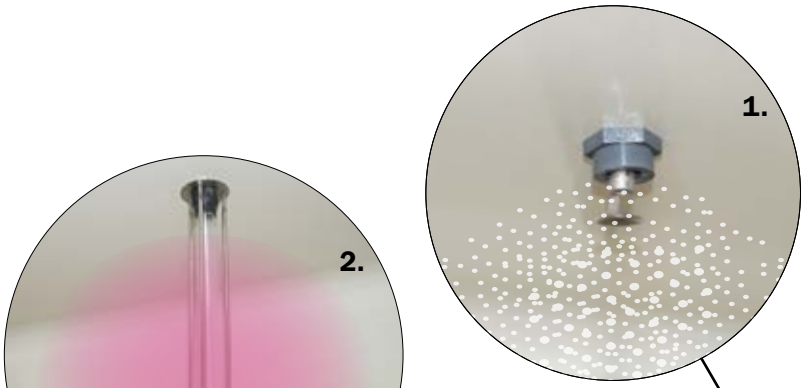
ВЫСОКИЙ УРОВЕНЬ ГИГИЕНИЧНОСТИ В СМЕСИТЕЛЬНОМ ТАНКЕ

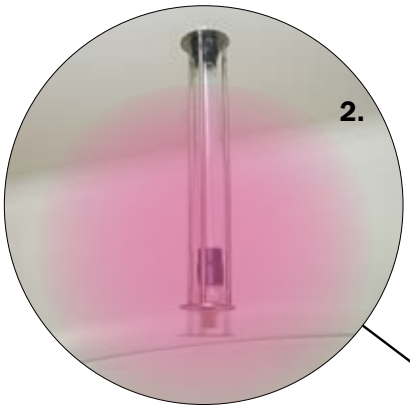
1. Кислотный испаритель
Эффективный бактериальный контроль с помощью кислоты. Обеспечивает высокую гигиеничность в смесительном танке.

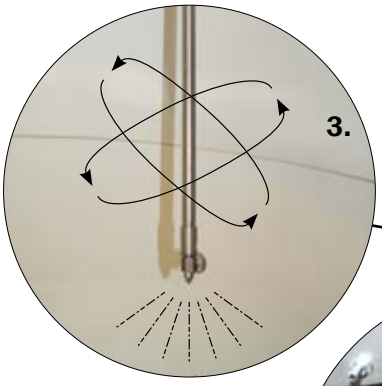
2. Ультрафиолетовое излучение
Предотвращает рост бактерий и грибков. Оптимально работает с хорошо функционирующими системами высокого давления.

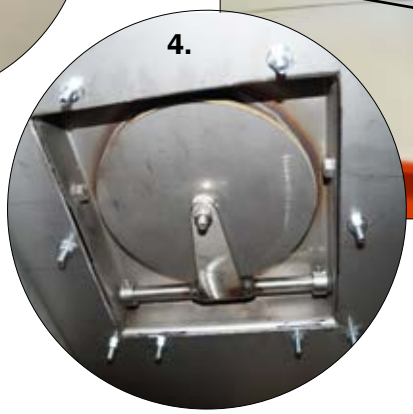
3. Очиститель высокого давления
Вращающаяся головка сопла, которая очищает внутреннюю часть бака водой под высоким давлением.

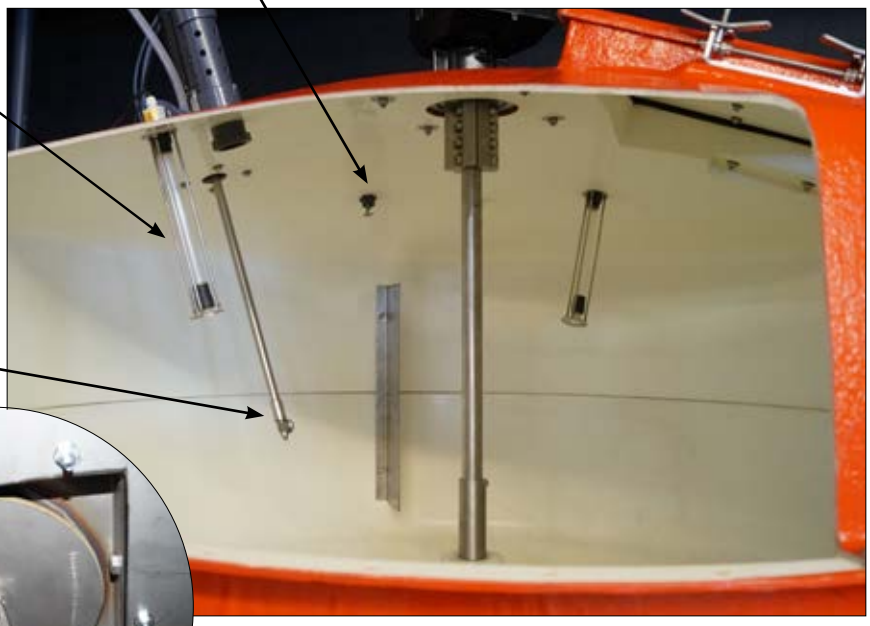
4. "Подача чистого корма"
Самоочищающееся впускное отверстие для смесительного танка; с плотно прилегающим затвором.

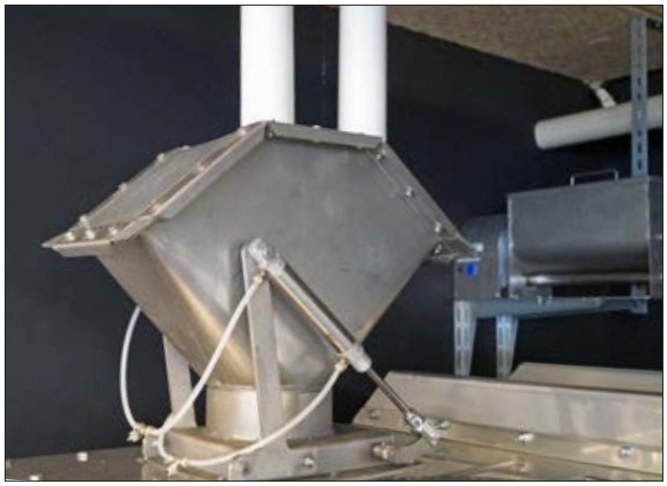












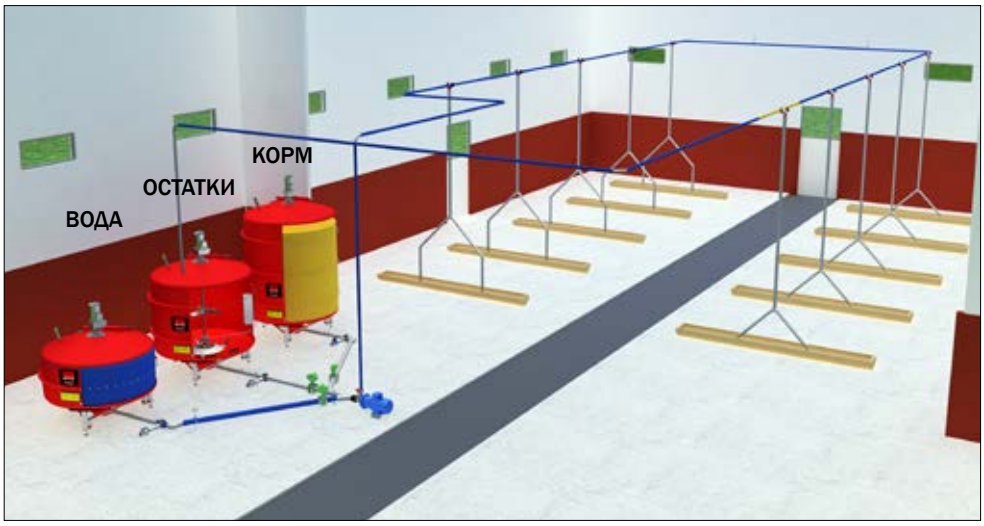
◄ ВХОД КОМПОНЕНТОВ

Задвижка в элементе для входа компонентов обеспечивает отсутствие влаги в подающем трубопроводе в смесительный танк. Кроме того, входное отверстие элемента входа компонентов сконструировано таким образом, чтобы поток подачи не блокировался.

БЕЗОСТАТОЧНОЕ ЖИДКОЕ КОРМЛЕНИЕ

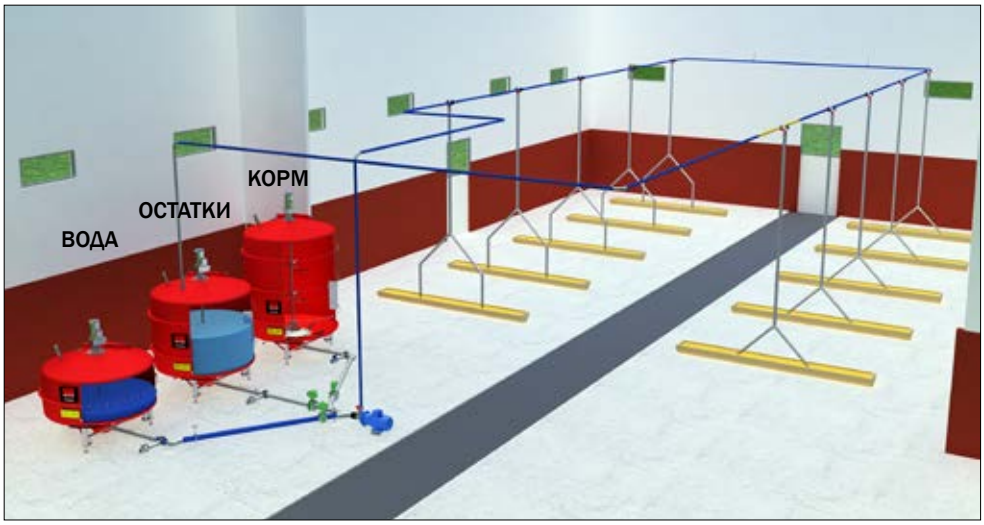
Безостаточное кормление - это метод подачи корма, который обеспечивает отсутствие остатков в подающих трубах после кормления. Это обеспечивает свежий корм для каждого кормления, а не смесь нового и старого корма.

- Увеличение количества отлученных поросят до 3 шт. на свиноматку в год
- Увеличение веса поросят путем отлучения до 1,2 кг
- Сокращение потребления медикаментов на 50%
- Без потери аминокислот
- Возврат инвестиций: 1-1,5 года



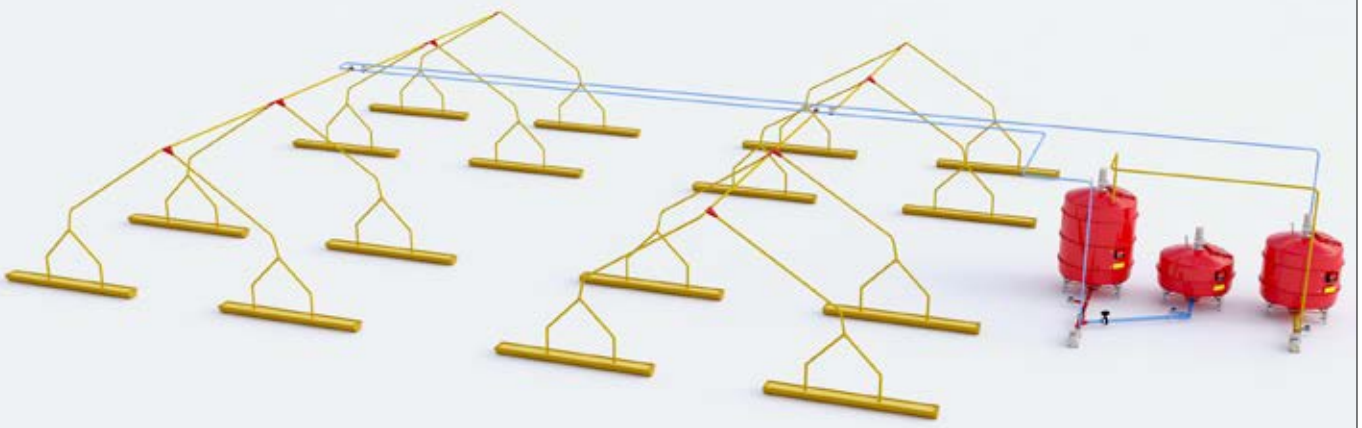
ДО КОРМЛЕНИЯ ►
Корм в смесительном танке готов. Резервуар для остаточной воды пуст. Резервуар для чистой воды заполнен, и в трубопроводе чистая вода.

КОРМЛЕНИЕ ►
Смесительный танк опустошается. Резервуар для остаточной воды заполняется. Когда в смесительном танке больше нет корма, вода откачивается из бака чистой воды. Таким образом, резервуар для чистой воды используется для распределения корма в подающих трубопроводах, а когда последний клапан подан, трубопроводы заполнены водой.

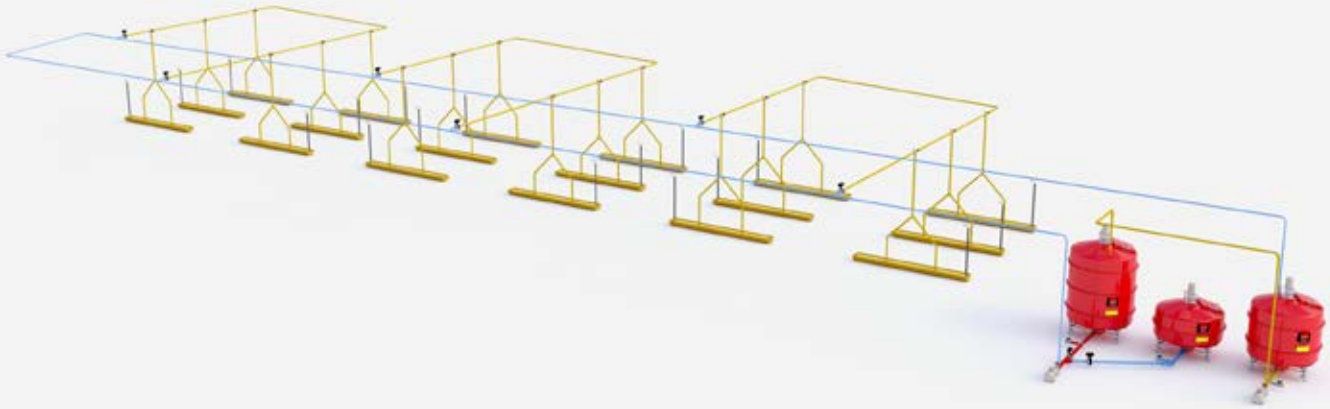


ПОСЛЕ КОРМЛЕНИЯ ►
Смесительный танк пуст. Резервуар для остаточный воды заполнен.

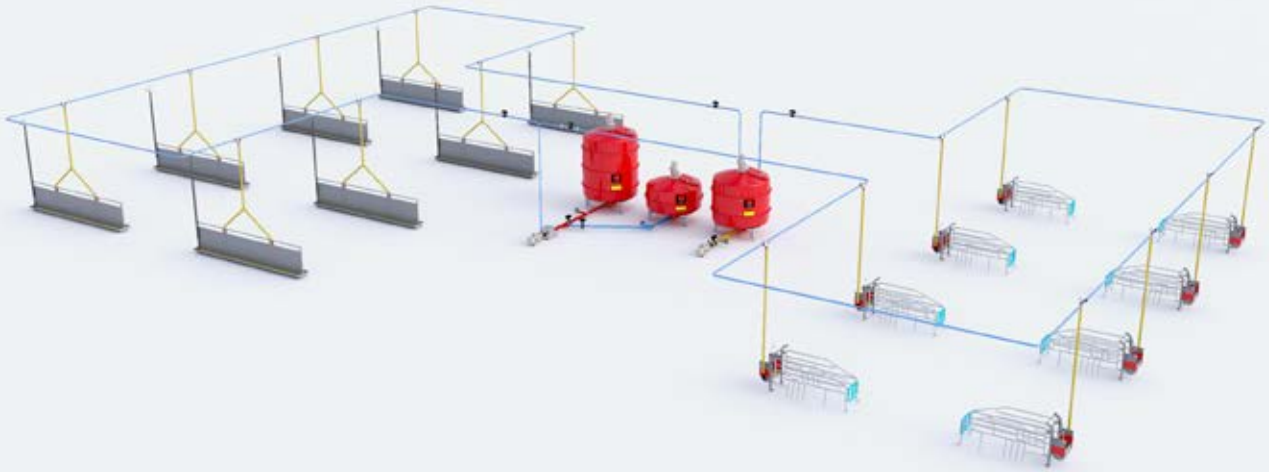
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ТРУБОПРОВОД С СЕКЦИОННЫМИ ТРУБАМИ БЕЗ ВОЗВРАТА



ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ТРУБОПРОВОД С СЕКЦИОННЫМИ ТРУБАМИ С ВОЗВРАТОМ



КОРМЛЕНИЕ АД-ЛИБИТУМ ДЛЯ СВИНОМАТОК И ПОРОСЯТ НА ДОРАЩИВАНИИ



КОМПОНЕНТЫ ЖИДКОГО КОРМЛЕНИЯ

Высокопроизводительное оборудование от силоса до кормушки

Если персонал фермы потратит больше времени на непосредственный уход за животными, благосостояние и комфорт животных будут отражаться на финансовых показателях на ферме. Полная автоматизация комбикормов и распределение кормов с помощью системы жидкого кормления от АКО ФУНКИ высвобождает больше времени для персонала, чтобы обратить внимание на животных.

◄ ВХОД КОМПОНЕНТОВ И ССМ

Кукуруза ССМ является хорошим питательным ингредиентом для жидкого кормления. Из бака ССМ кукуруза попадает прямо в смесительный танк. Смесительный танк может быть разного размера, в зависимости от размера фермы. Конструкция танка имеет решающее значение для качества подачи. Одним из наиболее важных критериев качества корма является единообразная консистенция и достаточная текучесть. Эти свойства получают путем надлежащего смешивания компонентов в исходной смеси.

Наши смесительные танки изготовлены из прочного фибергласса. Танки имеют полностью гладкие внутренние стенки, а также обтекаемую форму, которая предотвращает нежелательное осаждение корма и обеспечивает быструю и легкую очистку.

Отзывы:

У нас 8.000 свиноматок и годовое производство 240.000 свиней на убой. Все наши свиноматки и свиньи на откорме получают корм с помощью системы безостаточного кормления от АКО ФУНКИ. Мы используем кукурузу ССМ для всех животных. Сегодня у нас 3 ССМ компонента, каждый ёмкостью 20-60 м³. Система работает гладко ежедневно.

Mogens Hansen, DanSlovakia

◄ СИСТЕМА МИКРОДОЗИРОВАНИЯ

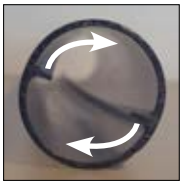
Система дозирует небольшое количество витаминов, минералов и других добавок с точностью до грамма. Система ёмкостью 10 литров оснащена специальным устройством для перемешивания. Вся система изготовлена из нержавеющей стали.

КОРМОВОЙ КЛАПАН ►

- Оптимальная гигиена и отсутствие остатков корма
- Легко монтируется
- Долговечная резиновая мембрана
- Нержавеющая крышка клапана обеспечивает герметичность клапана
- Гибкость - может вращаться во всех направлениях

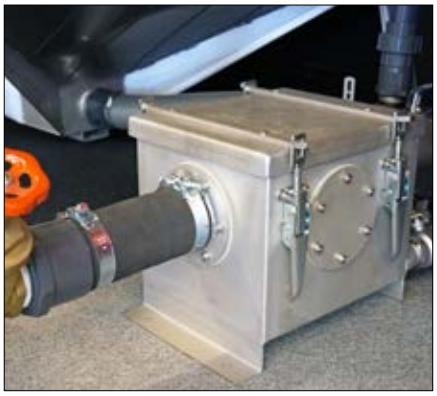
Ø50 мм = 1,56 кг корма/м

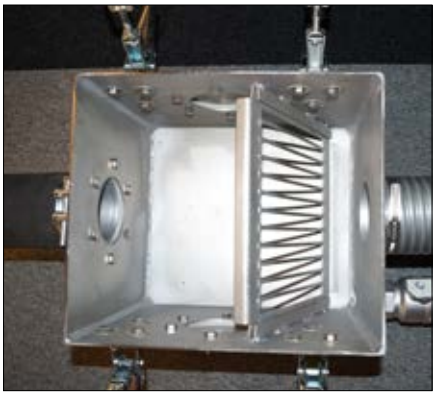
Ø63 мм = 2,46 кг корма/м



◄ ТРУБА С ДВОЙНЫМ КРУЧЕНИЕМ

- Изготовлена из прочного ПВХ
- Хороший эффект смешивания
- Маленькие потери давления
- Хорошая гигиена в трубке
- Ø50 / 63 мм





◄ УЛОВИТЕЛЬ КАМНЕЙ

Когда корм течет из смесительного танка, он проходит через уловитель камней. Здесь отсортировываются мелкие камни и другие посторонние предметы. Это обеспечивает дополнительную защиту насоса. В то же время свиньи получают более чистую кормовую смесь.

◄ НАСОСЫ

В системе жидкого кормления АКО ФУНКИ используются электрические насосы для транспортировки кормов. Этот тип оборудования подвержен большому износу из-за того, что он работает почти без перерывов. В отличие от других насосов на рынке, наш насос имеет преимущество, потому что он изготовлен из нержавеющей стали толщиной значительно больше, чем у других производителей. Это обеспечивает более длительный срок службы насоса и долговечность всей системы.

- Центробежный насос 4 кВт или 5.5 кВт
- Скорость распределения 1-7 л/сек.

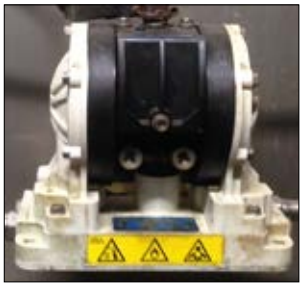
НАСОСЫ

Артикул	Описание	Макс. выход тонн/час	Выход корма		Макс.давление, Бар	
			Л /мин.	Т /час	50Hz	60Hz
0138-689	Центробежный насос для воды **1,1 кВт**, двигатель 380 В, вход 2', выход 1¼'	12	200	12	-	-
0139-120	Жидкий центробежный насос **4 кВт,** 220/380В, вход 3', выход 1½'	20	240	15	4,6	6,5
0139-138	Жидкий центробежный насос **5,5 кВт**, 220/380В, вход 3', выход 1½'	25	360	21	4,8	7,2
0300-125	Червячный насос **4 кВт,** 2-шаговый 2 кВт, вход ПВХ Ø90 мм, выход ПВХ Ø63 мм	15	150/270	9/16	-	-

▲ ЭЛЕКТРОННЫЙ КИСЛОТНЫЙ НАСОС С ВОДОЗАБОРОМ

Автоматическое дозирование кислоты и медикаментов при поступлении воды, например, в танк для воды.

▲ РОТОРНЫЙ НАСОС



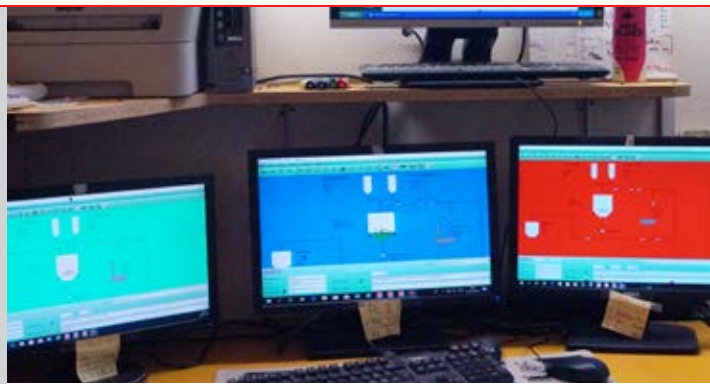
◄ ▲ КИСЛОТНО-МЫЛЬНЫЙ НАСОС

- Емкость приёма - прим. 1 кг / мин
- Может принимать через интервалы времени
- Прочный кислотостойкий насос

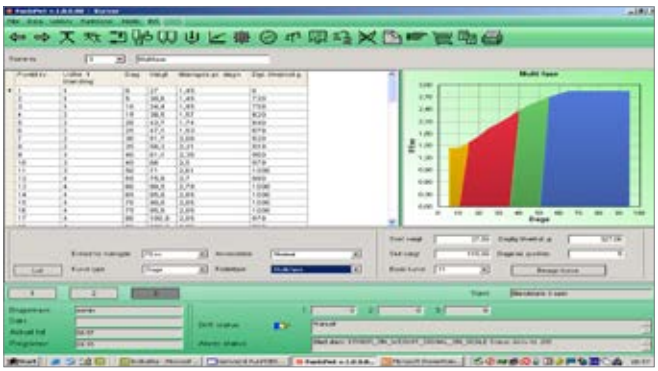
Полная автоматизация смешивания и распределения кормов с помощью системы жидкого кормления от АКО ФУНКИ высвобождает больше времени для персонала, чтобы сосредоточиться на животных.

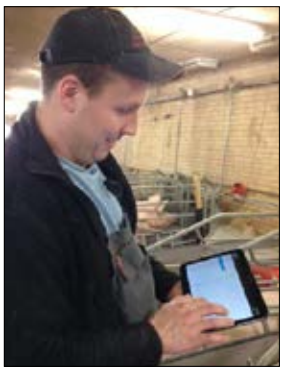
Вы можете задать программу кормоподачи на весь период роста (до 99 программ). Система смешивает и транспортирует подачу корма в соответствии с выбранными рецептами и может регулироваться на уровне секций и клапанов. По мере роста животных рецепт корма меняется автоматически.

FunkiNet контролирует процесс смешивания, распределяет корм и обеспечивает анализ процессов и результатов.



▼ ГРАФИКИ МУЛЬТИФАЗОВОГО КОРМЛЕНИЯ





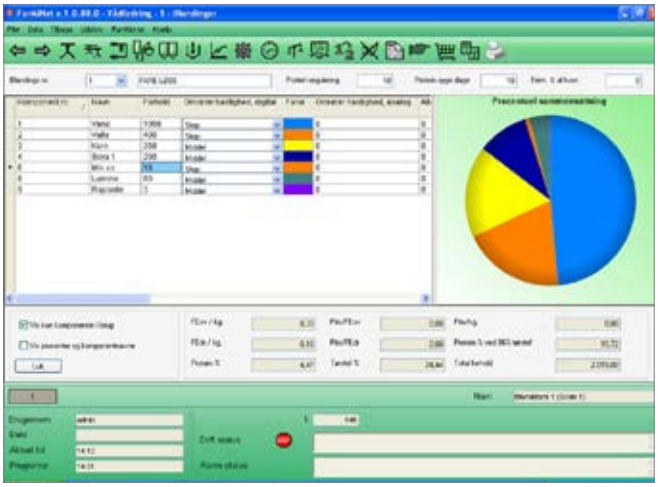
ПРИЛОЖЕНИЕ FUNKINET TO-GO

Система управления в кармане

- Возможность дистанционного управления процессом
- Контрольные данные для каждого станка
- Для ОС Android
- Для планшета или смартфона
- Возможность получения SMS при сбоях системы (подключение до 10 устройств)

▼ FUNKINET AUTOFEED - ВРЕМЯ ПРОГРАММЫ

▼ СМЕСИ С РЕГУЛИРОВАНИЕМ БЕЛКОВ

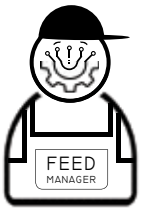


FUNKINET FARM - БАЗА ДАННЫХ

Собирает данные в общей базе данных

- Полная прослеживаемость
- Обзор компонентов, смесей и питательных веществ
- Данные по ферме, партии, секции и на уровне станка
- Выборочные периодические считывания
- Данные за каждый день
- Отчеты со всеми соответствующими данными
- Оптимальный обзор
- Простота в эксплуатации
- Возможность отслеживать подачу корма от поставки до кормушки

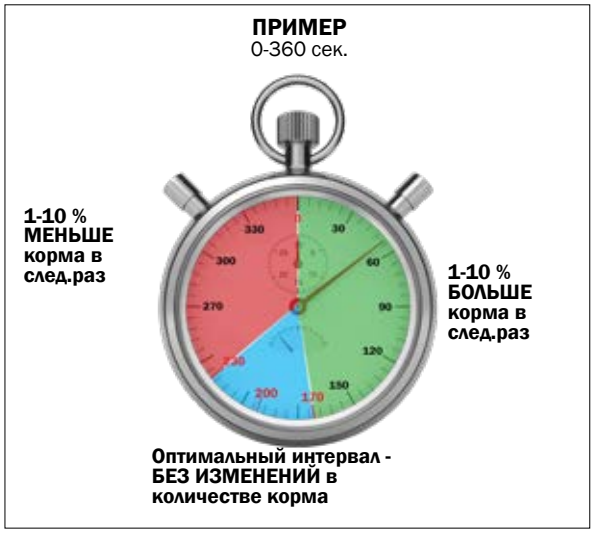
FEED MANAGER - гарантирует, что животные получают правильное количество корма.

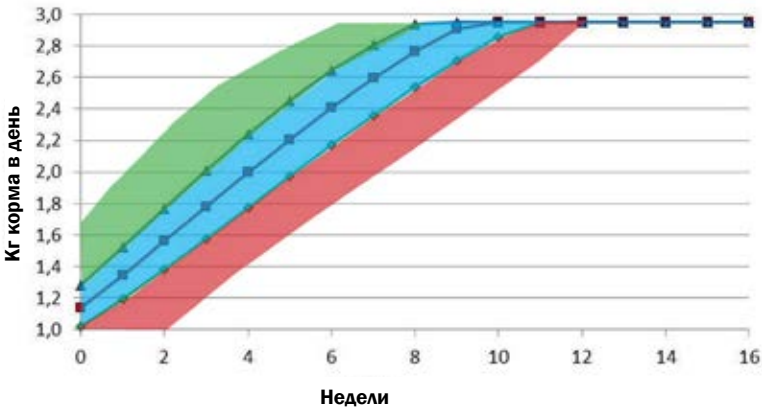


С FEED MANAGER у Вас есть интеллектуальная система, которая автоматически регулирует количество корма, в зависимости от времени, которое свиньи тратят на еду. Специальный датчик помещается в кормушке, чтобы зарегистрировать, как быстро свиньи едят.

Принцип прост: существуют настройки для оптимального времени приема пищи. Если свиньи едят медленнее, они получают меньше корма в следующий раз. Если свиньи едят быстрее, они получают больше корма в следующий раз, но в пределах максимального количества.

Полностью автоматическая система, обеспечивающая более рациональное использование корма.





▲ СЕНСОР

Сенсор FEED MANAGER определяет, сколько времени требуется свиньям на потребление корма.

Отзывы:

Очень важно знать, что система может определить, как быстро свиньи едят, а затем регулировать количество корма в соответствии с графиком подачи. Мы экспериментировали с параметрами графика и нашли оптимальное решение. Система очень гибкая и имеет множество возможностей для оптимизации. Основываясь на нашем опыте, мы теперь решили, что Feed Manager будет использоваться во всех наших секциях в будущем.

Joergen Kroejgaard, г. Хернинг, Дания

Результаты производства:

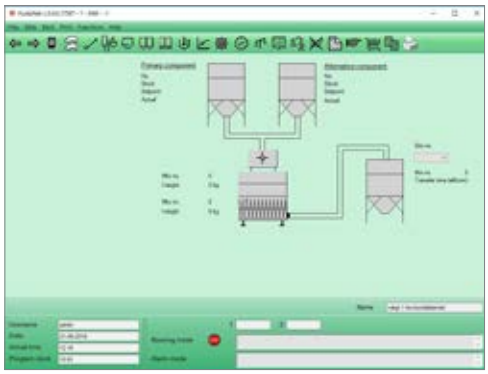
- *2,62 единиц корма/кг роста*
- *Ежедневный рост 1007 г*
- *Смертность 1,3%*
- *Процент мяса: 60,5*

FUNKINET: ПЕРЕРАБОТКА ЗЕРНА

Различные варианты

С FunkiNet Вы получаете оптимальный обзор; в то же время потребление и кормовые смеси показаны на том же снимке экрана, что и ваша кормовая система. С 50-ю рецептами корма и бункерами Вы обеспечены на будущее, независимо от мощности мельницы. С вашей собственной мельницей у Вас будет возможность быстро отрегулировать кормовые смеси и достичь лучшего благосостояния для ваших животных.

АКО ФУНКИ предлагает мельницы для переработки зерна разных размеров и функциональности в соответствии с Вашими пожеланиями и требованиями.



КОРМУШКИ

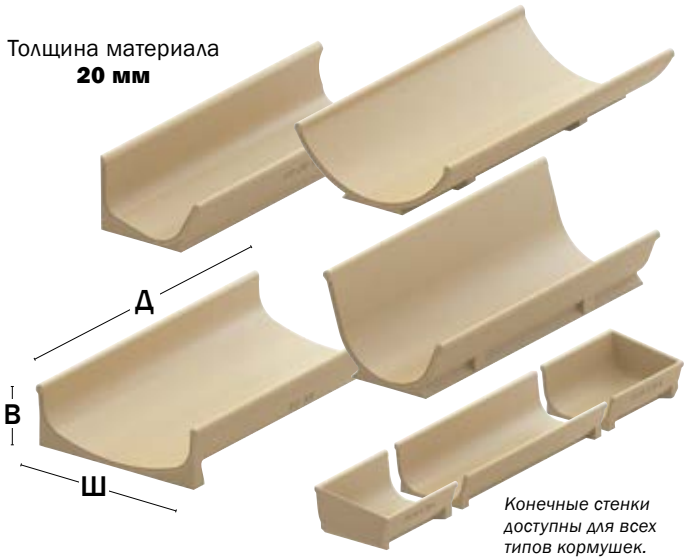
Из полимербетона или нержавеющей стали

Кормушки из полимербетона

Кормушки из полимербетона имеют гладкую поверхность, которая очень практична и гигиенична. Кормушки устойчивы к воздействию химических веществ, кормов и отходов.

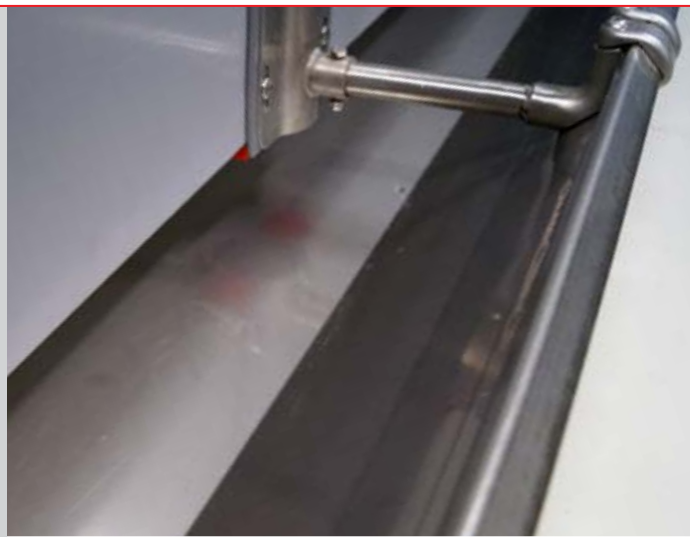
КОРМУШКИ ИЗ ПОЛИМЕРБЕТОНА

Артикул	Описание	Для	Размеры (ВхШхД) (мм)	Ёмкость (л/мин.)
02564	Кормушка TS 25	Доращивание и откорм	143 x 300 x 1000	22
01605	Кормушка TS 30	Доращивание и откорм	155 x 330 x 1000	32
01667	Кормушка TS 35	Свиноматки	168/218 x 390 x 1000	38
02571	Кормушка TS 36	Свиноматки	180/300 x 410 x 1000	42
03191	Двойная кормушка TS 41	Откорм	180 x 460 x 1000	50
01585	Двойная кормушка TS 47	Откорм	180 x 530 x 1000	55
02101	Двойная кормушка TS 50	Откорм	180 x 580 x 1000	65
18444	Кормушка TS 28 V	Свиноматки	150/220 x 300 x 1000	30



Конечные стенки доступны для всех типов кормушек.

- Надёжность нержавеющей стали
- Минимальные отходы корма: вогнутые края
- Гигиена и благосостояние животных: края вогнуты снаружи, так что поверхность гладкая внутри. Минимизация риска накопления остатков корма и травм животных.
- Гибкость: индивидуально адаптированная длина от 60 до 600 см
- Дешевая сборка и простота в обращении, поскольку кормушки легче бетона
- Легко чистятся: кормушки приподняты от пола, что позволяет мыть поверхность под ними



▲ Свободные торцы

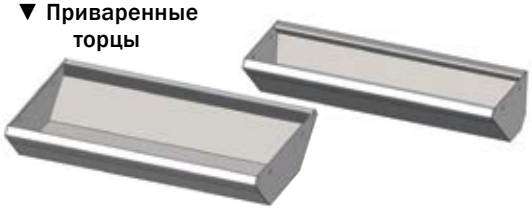
КОРМУШКИ ИЗ НЖ СТАЛИ для всех типов станков и INN-O-FLEX (Длина 0,6 - 6 м)

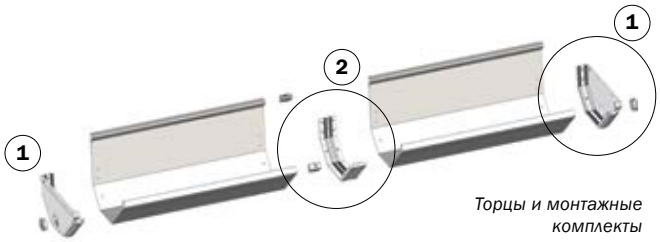
Артикул	Описание	Ёмкость (л/м)	Высота	Ширина верх	Ширина низ
96180	Для станков с передними трубами	32,5 л	14,3 см	32,5 см	11,5 см
96181	Для станков с передними трубами	32,5 л	14,3 см	32,5 см	11,5 см

КОРМУШКИ ИЗ НЖ СТАЛИ для INN-O-WALL (Длина 1 - 6 м)

Артикул	Описание	Ёмкость (л/м)	Высота	Ширина верх	Ширина низ
39234	Двойная кормушка для дораш., откорма и подсвинок	49 л	14,5 см	49,7 см	20 см
39211	Одиночная корм. для дораш., откорма и подсвинок	24,5 л	14,5 см	24 см	7 см
39215	Двойная кормушка для доращивания	38 л	12 см	43 см	20 см
39218	Одиночная кормушка для доращивания	16 л	12 см	20 см	6 см

▼ Приваренные торцы



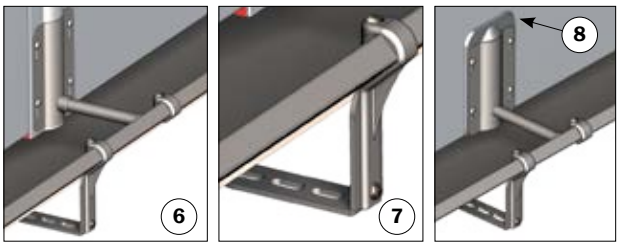


Торцы и монтажные комплекты

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ для кормушек из нж стали

Тип	Description		Артикул
Торцы и монтажные комплекты	Торец ПВХ для 1 кормушки	1	31025
	Монтажный комплект ПВХ для 1 кормушки	2	31030
Настенные кронштейны	Для одиночной кормушки, у стены	3	31050
	Для одиночной кормушки, с одной стороны, у ПВХ панели	4	31051
	Для одиночной кормушки, с двух сторон, у ПВХ панели	5	31052
Нижние кронштейны	Нижний кронштейн и подножка, двойная кормушка, доращивание	6	31002
	Нижний кронштейн и подножка, двойная кормушка, откорм	6	31000
	Нижний кронштейн, одиночная кормушка, откорм	7	31001
	Нижний кронштейн, одиночная кормушка, доращив.	7	31003
	Адаптер для подножки, 35 мм ПВХ панель	8	30053

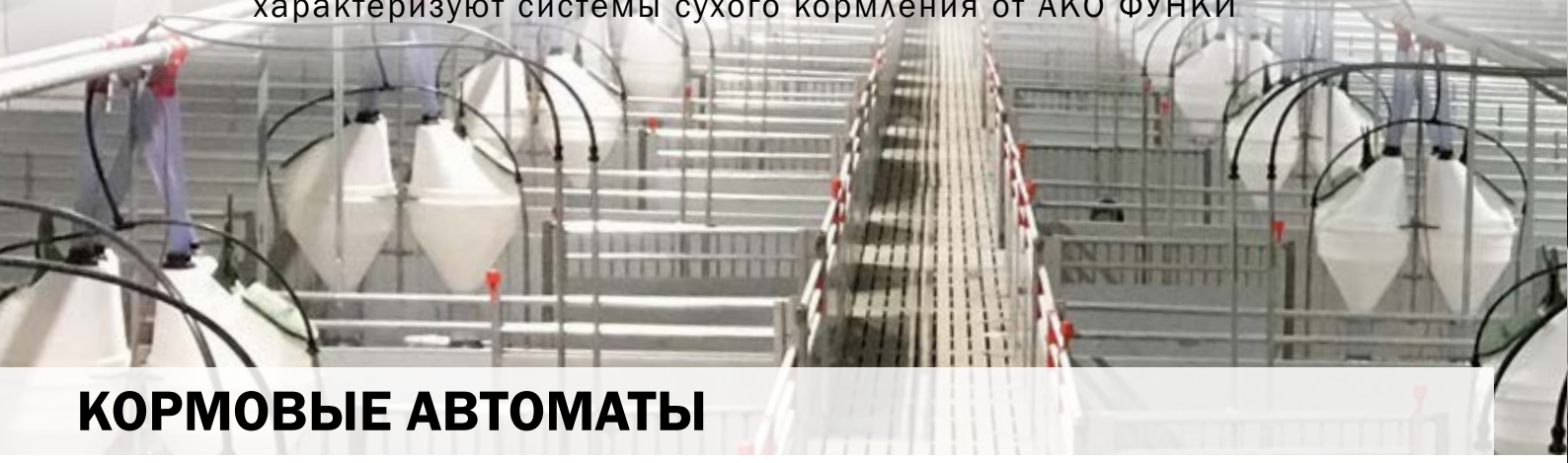
Настенные кронштейны



Нижние кронштейны

СУХОЕ КОРМЛЕНИЕ

Точность раздачи, прослеживаемость, более низкие затраты на корм, меньше воздействия на окружающую среду и новейшие технологии характеризуют системы сухого кормления от АКО ФУНКИ



КОРМОВЫЕ АВТОМАТЫ

ДОЗАТОРЫ

КОРМОВЫЕ СИСТЕМЫ

- Лучшее начало для поросят после отлучения
- Стимулирует потребление корма и воды
- Обеспечивает оптимальный рост
- Кормушка заполняется, когда датчик указывает, что она пуста
- Всегда свежий корм и вода
- Легко чистить
- Надежность и простота в эксплуатации
- Регулируемое время паузы от опорожнения до назначения подачи
- Возможность регулировки объёма воды
- Кормушка предназначена для свиней от 4 кг
- До 60 поросят на кормовой автомат

BABY FEEDER®

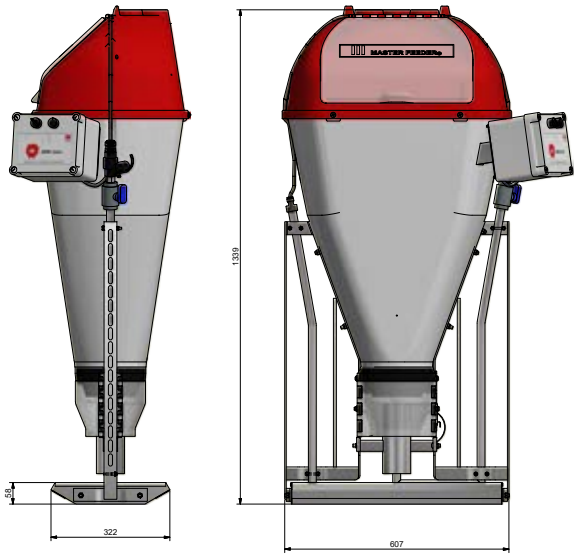
Удобная смесь воды и корма. Для поросят от 4 кг

Кормовой автомат с датчиком

Baby Feeder - это кормовой автомат, который может использоваться даже для самых маленьких поросят от 4 кг. Уникальная конструкция автомата позволяет смешивать корм и воду в кормушке, что обеспечивает лучшую гигиену и чистоту. Кормушка заполняется автоматически, когда датчик указывает, что она пуста.

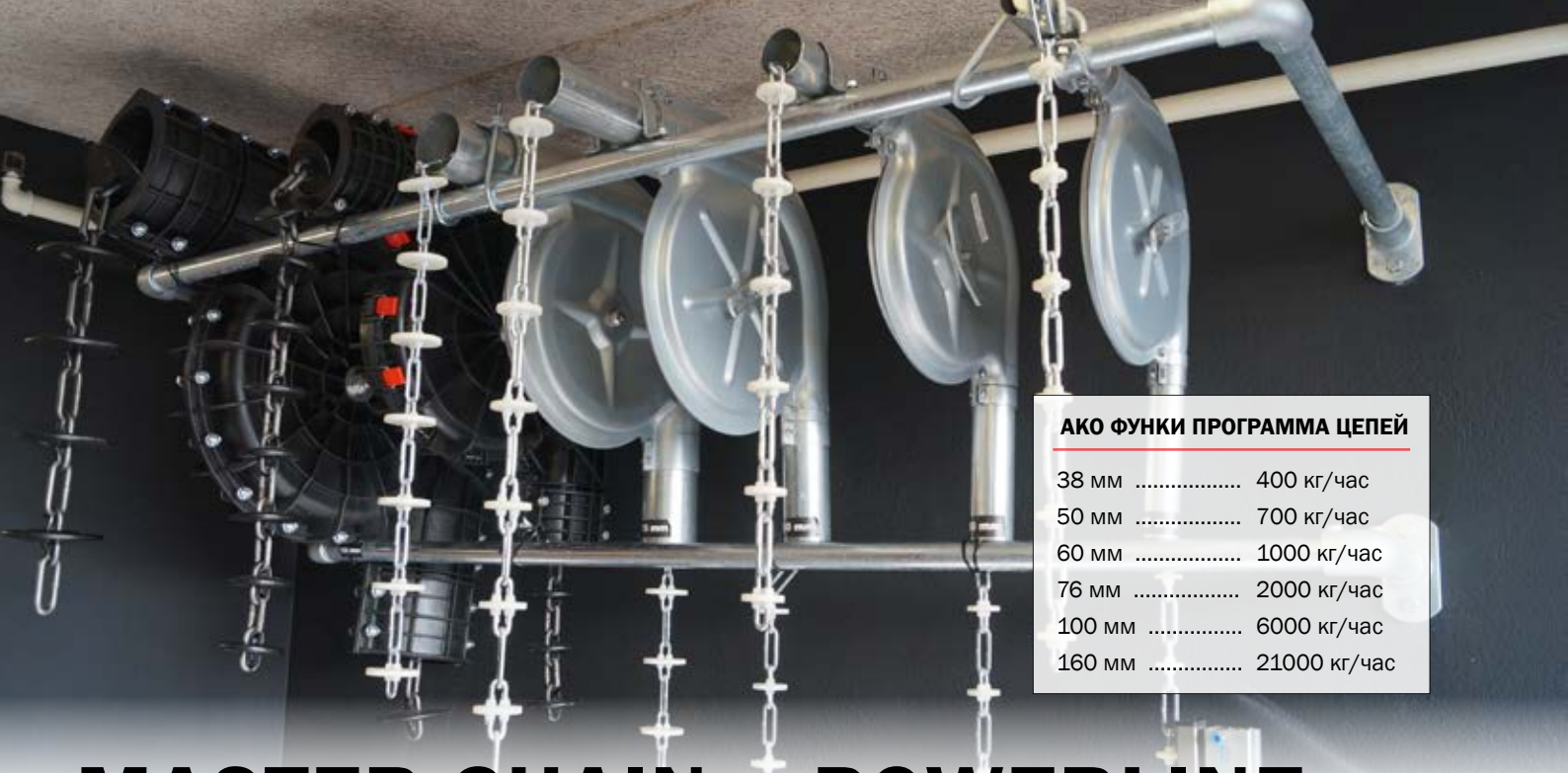
Кормушка

Кормушка Baby Feeder длинная, и это позволяет легко устанавливать ее между перегородками в станках. Размеры кормушки, её высота и ширина, сделаны специально для самых маленьких поросят.



Корм высыпается автоматически, когда датчик указывает, что кормушка пуста.

Вода и корм смешиваются на дне кормушки.



АКО ФУНКИ ПРОГРАММА ЦЕПЕЙ

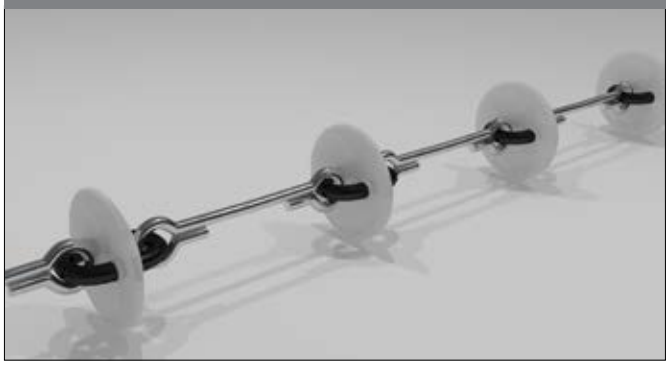
38 мм	400 кг/час
50 мм	700 кг/час
60 мм	1000 кг/час
76 мм	2000 кг/час
100 мм	6000 кг/час
160 мм	21000 кг/час

MASTER CHAIN + POWERLINE

Система сухого кормления

УГЛЫ

ЦЕПЬ И ТРОС



Углы оптимизированы для долгой службы:

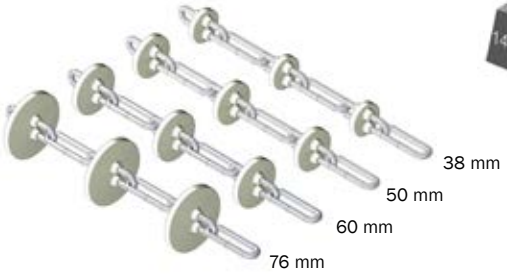
- Отсутствие влаги или пищевых отходов - цельный короб для углового колеса и герметизирующая прокладка обеспечивают прочные углы
- Надежность и прочность - угловое колесо изготовлено из чугуна с шариковыми подшипниками
- Минимальный риск разрыва цепи - сверхширокая поверхность
- Минимальный риск аварии - спицы в угловом колесе сконструированы таким образом, чтобы оказывать наименьшее сопротивление, и подходят для односторонней, а также для реверсивной системы подачи

Углы
Для системы 38 мм
Угол для системы 38 мм
Для системы 50 мм
Угол для системы 50 мм
Для системы 60 мм
Угол для системы 60 мм - оцинкованный
Угол для системы 60 мм - нж сталь
Для системы 76 мм
Угол для системы 76 мм

Цепь 300 м и максимум 12 углов, после этого добавляется 10 м цепи на каждый убранный угол. Таким же образом убирается 10 м цепи на каждый добавленный угол.
***Внимание**: максимум 24 угла на 1 приводную станцию.*

▲ POWERLINE® - чрезвычайно прочная цепь

- Надёжность и долговечность - цепь Powerline сделана из двух типов закаленной стали, что гарантирует длительный срок службы
- Качество цепи Powerline тестируется при прозводстве на конвейере нагрузкой 1400 кг на каждое звено



▲ ЦЕПЬ MASTER CHAIN®

- Минимальный износ, простая сборка, на 20% легче других цепей
- Конструкция обеспечивает минимальное скручивание цепи - оптимальная надежность
- Надежность - упрочненная и оцинкованная цепь. Нейлон - очень прочный материал.

ПРИВОДНЫЕ СТАНЦИИ

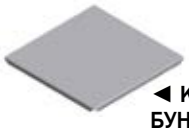
▲ ПРИВОДНАЯ СТАНЦИЯ "COMPAC"
- для транспортировки гранул и муки

- Приводная станция оснащена большим алюминиевым ведущим колесом, которое обеспечивает стабильную и устойчивую работу с минимальным износом на пластиковых дисках.
- Наклонное дно приводной станции обеспечевает самоопорожнение, что означает меньшее количество корма, аккумулирующегося в системе.
- Станция сделана из надёжной нержавеющей стали в компактном дизайне, что позволяет удобный монтаж на стене или непосредственно на полу.
- Смотровое стекло гарантирует оптимальное регулирование коэффициента заполнения подачи в системе.
- Простота в обслуживании. Стандартный двигатель, лишь несколько частей подвержены износу.

БУНКЕРНАЯ ВОРОНКА

Ø 38 / 50 / 60 / 76 mm

Оцинкованная или из нержавеющей стали.



◄ КРЫШКА ДЛЯ БУНКЕРА U-60 L

◄ БУНКЕР U-150 L

◄ БУНКЕР U-60 L

◄ БУНКЕР U-20 L

▲ БУНКЕРНАЯ ВОРОНКА

Бункерная воронка является сердцем кормовой системы и имеет решающее значение для надежности системы и срока службы цепи или троса. Именно бункерная воронка контролирует равномерность и количество корма, подаваемого через систему.

Кормовая система АКО ФУНКИ также доступна для заполнения при помощи гибкого шнека.

◄ СОЕДИНИТЕЛЬ

Ø38, Ø50, Ø60 и Ø70 с опцией заслонки для открытия и закрытия.

ГИБКИЙ ШНЕК

► ГИБКИЙ ШНЕК

Прочный и надёжный, долгий срок службы.

ТИП	ДЛИНА	ЁМКОСТЬ
Ø 75	6 - 50 м	800 кг/час
Ø 90	6 - 42 м	2400 кг/час

FUNKI MULTI CONTROLLER

◄ ФУНКИ МУЛЬТИ-КОНТРОЛЛЕР
Контроль за сухим кормлением для системы ad-libitum

- До 4 различных бункеров и 5 труб
- Трубопровод: одновременно
- Трубопровод: друг за другом
- Трубопровод: с перекрытием

► КОМПЬЮТЕРНЫЙ ИНТЕРФЕЙС

- Хороший обзор
- Легко использовать
- Доступ из офиса
- Интернет-доступ

ПРИЛОЖЕНИЕ FUNKI APP

Приложение FUNKI App позволяет управлять компьютерами на Вашей ферме с помощью смартфона или планшета.

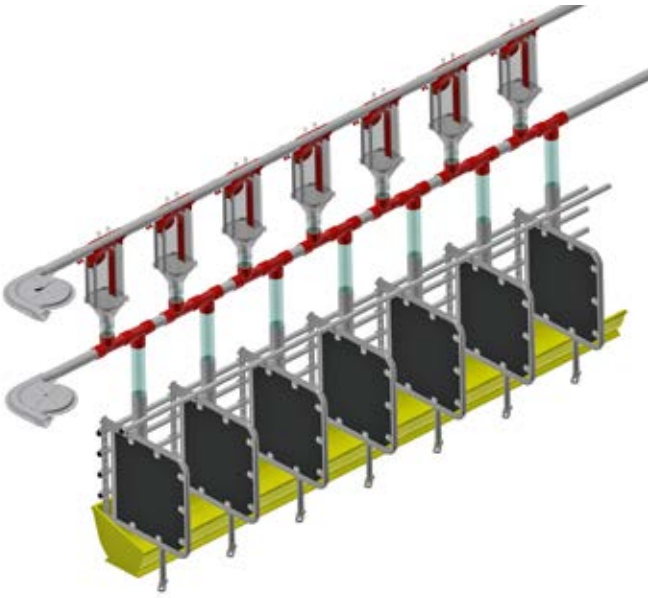
После установки программного обеспечения на Ваше устройство, Вы можете подключиться к компьютерам FUNKI на ферме через Интернет и SmartLink-RM. Теперь контроль в Ваших руках.

Экран и кнопки в приложении такие же, как на компьютере FUNKI.

Это приводит к узнаваемому пользовательскому интерфейсу и обеспечивает быстрое и точное управление компьютером - где бы Вы ни находились.

МЕДЛЕННОЕ КОРМЛЕНИЕ BIOMIX ДЛЯ БЕРЕМЕННЫХ СВИНОМАТОК

- Обеспечивает спокойствие свиноматок во время кормления
- Нет стресса, связанного с конкуренцией за корм
- Больше живорождённых поросят
- Нет отходов корма, поскольку скорость подачи корма регулируется в соответствии со скоростью потребления
- Система чрезвычайно надежна и имеет большую ёмкость
- Относительно небольшие инвестиции



КОНЦЕПЦИЯ КОРМЛЕНИЯ

- Контроль за 4-5 бункерами
- Кормопроводы или устройства управления для каждого контроллера

КОНТРОЛЬ ЗА БУНКЕРОМ И ЗЕРНОМ

- Измеряет потребление корма
- Вес под бункером
- Вес кормопровода для каждой секции

ФУНКИ МУЛЬТИ-КОНТРОЛЛЕР
Кормление - бункер - вода - свет - навозоудаление

- Сеть "Всё-в-одном"
- Обзор - в одной программе
- Контроль через планшет/смартфон
- Онлайн поддержка

СИСТЕМА НАВОЗОУДАЛЕНИЯ

- Контроль за системой навозоудаления

КОНТРОЛЬ ЗА ВОДОСНАБЖЕНИЕМ

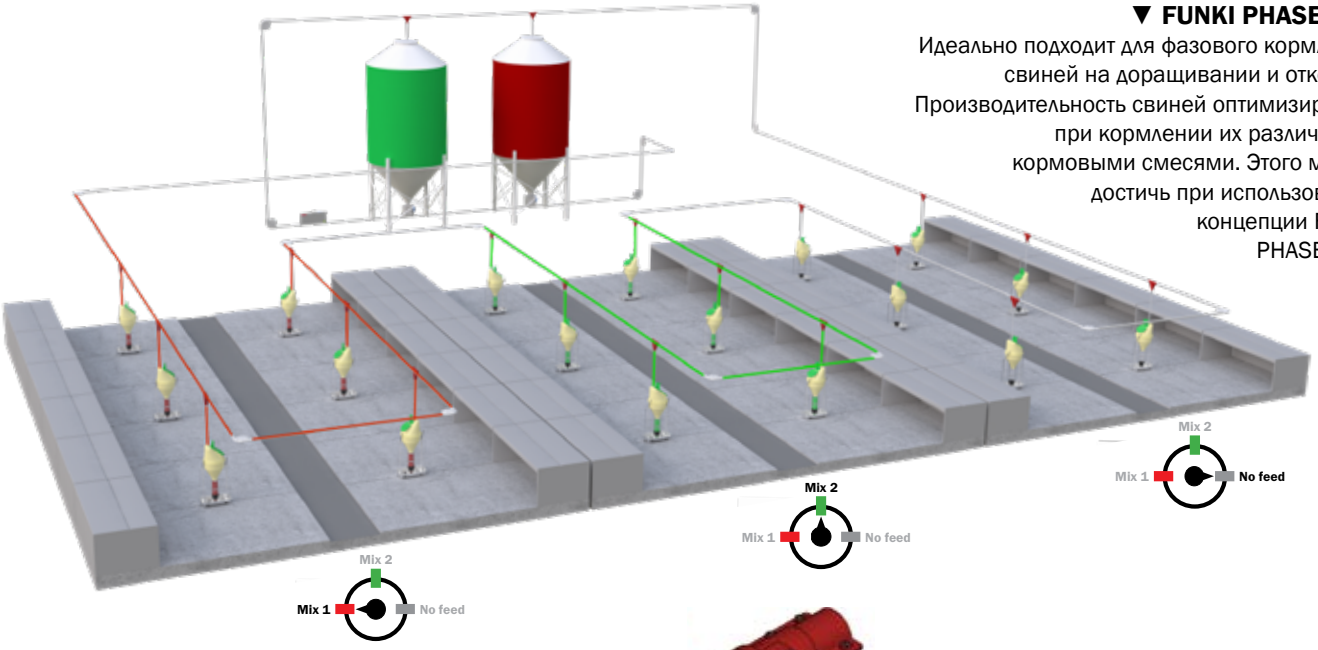
- Ежедневное потребление воды
- Хороший обзор над свиньями
- Раннее предупреждение проблем
- Более высокая производительность

КОНТРОЛЬ ЗА СВЕТОМ

- Световая программа, адаптированная к потребностям и благосостоянию свиней
- Экономия энергии
- Оптимальный рабочий процесс

▼ FUNKI PHASE DRY

Фазовое кормление на доращивании и откорме



▼ FUNKI PHASE DRY

Идеально подходит для фазового кормления свиней на доращивании и откорме. Производительность свиней оптимизируется при кормлении их различными кормовыми смесями. Этого можно достичь при использовании концепции FUNKI PHASE DRY.

► MASTER VALVE DRY

Система FUNKI PHASE DRY позволяет контролировать, какой тип кормовой смеси получают свиньи. Система оснащена пневматическим цилиндром с давлением воздуха - MASTER VALVE DRY.

- Различные кормовые смеси
- Экономия затрат на корма
- Оптимальное использование кормовых систем
- Простота и надёжность в использовании

▼ FUNKI DRY SECTION

Фазовое кормление с автоматической сменой кормовых смесей на уровне секции

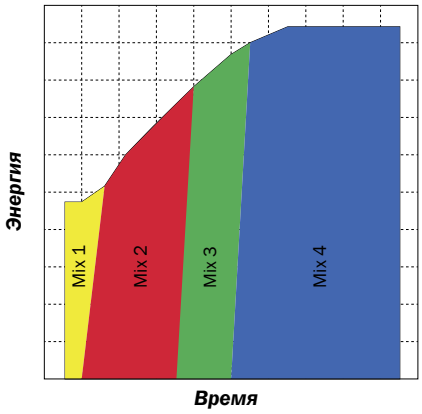
▲ FUNKI DRY SECTION

- это простая в использовании, гибкая система сухого кормления. Система может быть адаптирована к индивидуальным потребностям и пожеланиям.
Funki Dry Section обеспечивает эффективное производство.
Funki Dry Section может быть выполнена как для фазовой, так и для многофазной подачи.
Многофазная подача смешивает корм из 2 бункеров с частотным управлением скоростью, и для каждой секции имеется резервный бункер.

Фазовое кормление с автоматическим изменением кормовых смесей

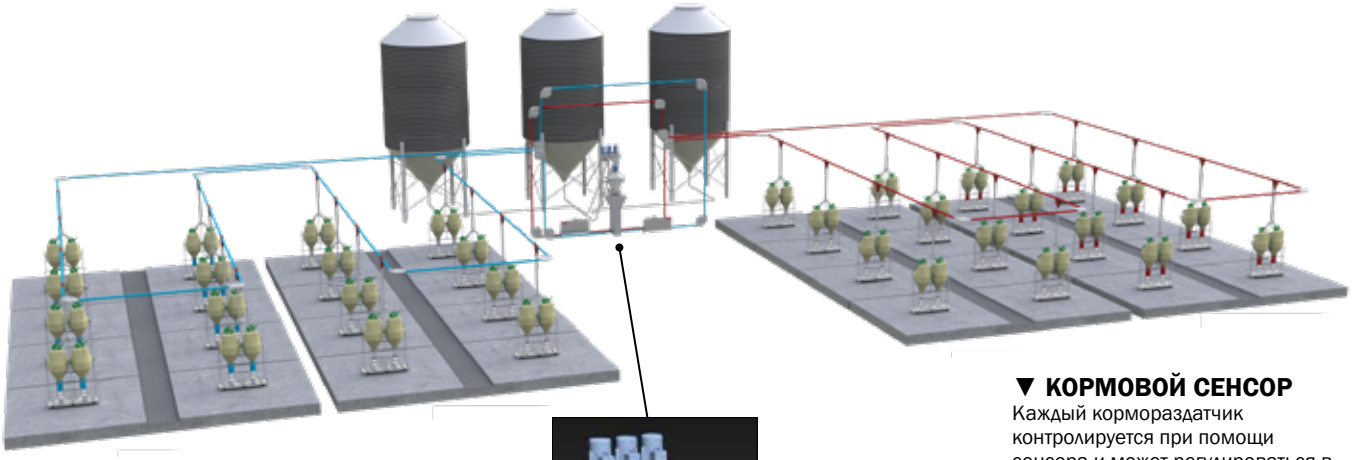
- Пользовательский интерфейс в ПК и Приложении
- Мониторинг ежедневного потребления корма
- Простота и надёжность в использовании
- Автоматическое создание кривой подачи корма на основе результатов производства свиней
- Кривые подачи корма, миксы и т. д. отображаются графически на экране. Таким образом, ошибки ввода сразу обнаруживаются и исправляются
- Управление складом с периодической регистрацией обеспечивает полную прослеживаемость в любое время
- Высокая производительность
- Одновременное управление двумя независимыми системами
- Прямой транспорт от основной системы к секции или с бункерами в секции для большей ёмкости

Можно настроить различные конфигурации отображенного примера



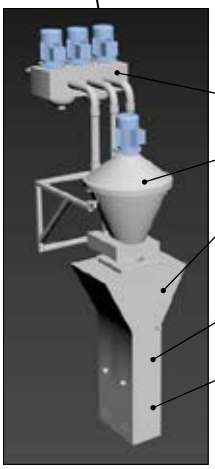
▼ FUNKINET DRY SINGLE

Мультифазное кормление на уровне станка



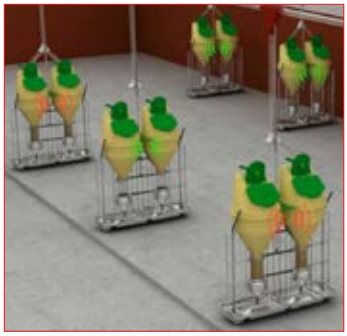
▲ Концепция **FUNKINET DRY SINGLE** может работать с двумя независимыми системами сухого кормления одновременно. Это означает уникальную высокую производительность.

- Точные кормовые смеси
- Регистрация потребления корма на уровне станка
- Полная прослеживаемость
- Высокий рост
- Экономия корма
- Меньше выбросов азота и фосфора
- Надежная система
- Может быть настроен для кормления на уровне секции вместо станка



▼ КОРМОВОЙ СЕНСОР

Каждый кормораздатчик контролируется при помощи сенсора и может регулироваться в зависимости от количества корма и частоты заполнения.



▼ FUNKINET DRY MULTI

Мультифазное кормление с плавной сменой кормовой смеси на уровне станка

- Большая ёмкость
- Плавное изменение подачи корма
- Более высокое потребление корма
- Более низкие затраты на корм
- Меньше выбросов азота и фосфора
- Надёжная система
- Простота в эксплуатации

▲ FUNKINET DRY MULTI

Система Funkinet Dry Multi позволяет осуществить плавную смену кормовых смесей. Свиньи получают корм в соответствии с многофазной кривой подачи. Приемная станция или шнек под бункером регулируются по частоте, так что происходит плавное изменение подачи корма путем смешивания двух смесей в кормопроводе. Система готовит одну смесь, прежде чем переключиться на следующую; это обеспечивает высокую производительность.

▼ ОПЦИИ ДЛЯ СЕКЦИОННОГО КОРМЛЕНИЯ

Измерение воды ✓

Контроль за светом ✓

Использование бункера ✓

Контроль за кормлением ✓

КОРМОРАЗДАТЧИК VD100

Эффективное кормление на полу для всех возрастов

ПРОСТОЕ И ЭФФЕКТИВНОЕ КОРМЛЕНИЕ СВИНОМАТОК

Кормораздатчик VD100 специально разработан для напольного кормления беременных свиноматок, но может использоваться для любых возрастных групп. Это простой и эффективный метод кормления. Мы рекомендуем группы, где количество свиней не превышает 12-15 на станок. но кормораздатчик может использоваться также для больших групп до 50 свиноматок на станок. Рекомендуется разделить свиней на 3 группы вкл. подсвинок, а при использовании непосредственно после осеменения - как минимум на 4 группы. Сортировка свиноматок осуществляется в соответствии с состоянием и возрастом.

ЭТО ПРОСТО

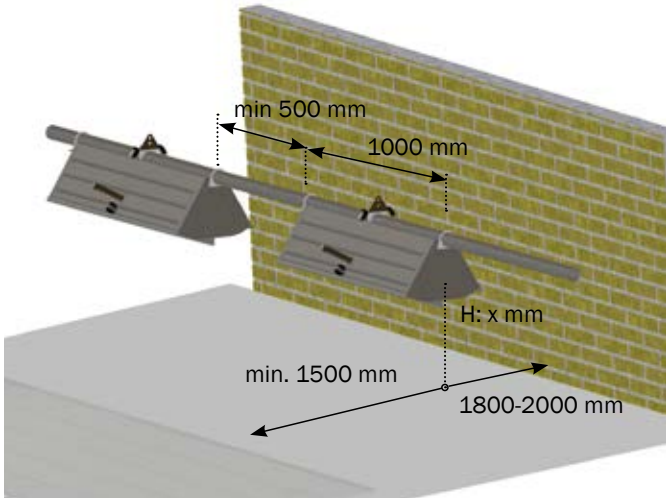
В системе кормления монтируется 1 трос с кормораздатчиком VD100 для максимального распространения корма. Кормораздатчик должен быть в состоянии вместить всё количество корма, необходимое свиноматкам в наивысшую интенсивность кормления. (4 корм.единицы на свиноматку в день равны 7 л на свиноматку). Оборудование на щелевом полу должно быть закрыто на расстоянии 1 метр от опоры.

ФАКТЫ

Артикул	0223-240
Ширина/длина аспект	2/3 - 2/4
Ёмкость	40 л
Ареал кормления	1,3 м²/свиноматку

▼РЕКОМЕНДУЕМЫЕ РАССТОЯНИЯ ДЛЯ МОНТАЖА

Макс. 20 кормораздатчиков VD100 на трос 3 мм. Угол распространения подачи примерно 1½ м, в зависимости от высоты монтажа кормораздатчика VD100.



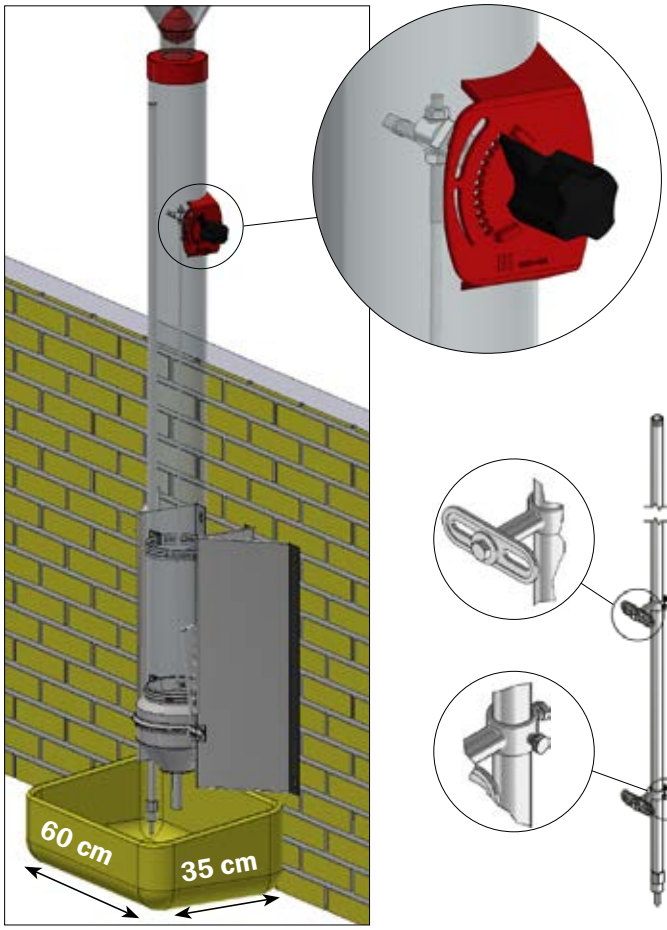
- Может использоваться как для кормящих свиноматок, так и для поросят на отъёме
- Свиньи остаются в знакомой среде до 30 кг
- После лактации свиноматка перемещается, а поросята остаются в станке до 30 кг. КОМБИ-Фидер позволяет регулировать подачу корма вручную.
- Во время лактации, корм дозируется через установленный дозатор
- Когда свиноматка перемещена в другое место, поросята получают корма в соответствии с их аппетитом.

Снижение затрат, так как свиньи используют одну и ту же систему кормления

WEANING IN "BEST IN TEST" Danish Pig Research Center FARROWING PEN

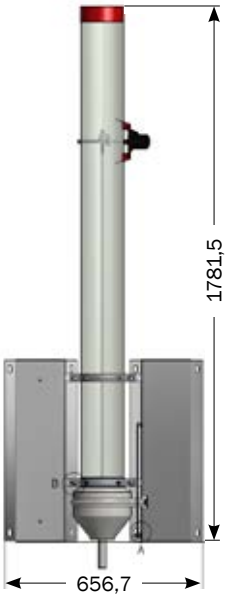
КОРМОРАЗДАТЧИК КОМБИ

Отлучение поросят в станке опороса



КОМБИ-фидер комплект

Водная труба для КОМБИ-фидера



▲ Кормораздатчик с насадкой для кормления отлученных поросят

▲ Кормораздатчик без насадки для кормления свиноматок

- *Увеличение веса поросят в среднем на 50 г*
- *Снижение затрат, так как свиньи используют одну и ту же систему кормления*
- *Меньше риск возникновения диареи*
- *Нет дополнительного цинка в кормовой смеси*
- *Меньше на 1 мойку, когда поросята остаются в станке опороса*

- Кормление ad libitum для кормящих свиноматок
- Свиноматка сама определяет количество необходимого ей корма с первого дня и до отлучения
- Свиноматка может смешивать корм с водой
- Ёмкость 7 л
- Более высокое потребление корма
- Более высокое потребление воды и выработка молока
- Больший вес при отлучении
- Больше живых поросят в следующем помёте

КОРМОРАЗДАТЧИК AD-LIB

Почти на 2 поросёнка больше на помёт

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ НА ПОМЁТ

Недавно завершившиеся исследования, проводимые Университетом Guelph (США), показали, что в последующем помёте рождается на 1,7 поросёнка больше, если свиноматка при лактации получает неограниченное (ad libitum) количество корма по сравнении с другими методами кормления свиноматок при лактации. Исследование показало, что есть значительные премущества для подачи корма и воды в одном кормораздатчике.

	Кормление при лактации			Р-значение
	Традиционное[1]	Полу Ad Lib[2]	Ad Lib[3] (ACO FUNKI)	
Размер помёта при рождении	12,6 a	12,8 ab	14,3 b	0,0455

основано на результатах исследования Университета Guelph Ridgetown Campus, США, 2014.

[1] ***"Традиционное"*** было кормление, при котором свиноматка получала желаемое количество корма начиная с третьего дня.

[2] ***"Полу Ad lib"*** было кормление, при котором количество корма постепенно увеличивалось до ад либитум в течение 13 дней.

[3] ***"Ad lib"*** был метод кормления, при котором использовались кормораздатчики. позволяющие свиноматке самой выбирать желаемое количество корма с первого дня и до отлучения.

◄ НАСТРОЙКИ

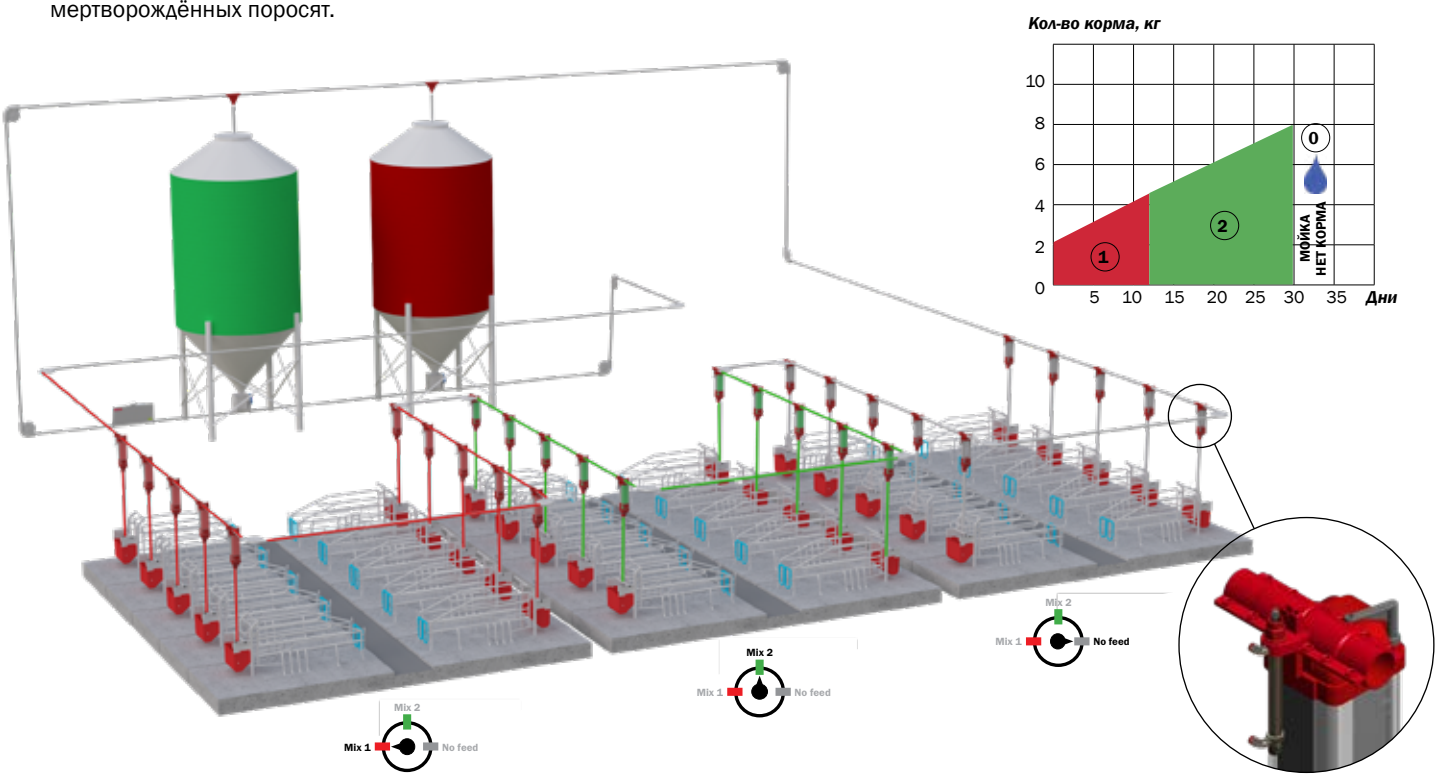
С кормораздатчиком Ad-lib дозирование корма может регулироваться в соответствии с одним из трех уровней.

- Для фазового кормления свиноматок
- Различные кормовые смеси
- Экономия на кормовых затратах
- Больше живорождённых поросят
- Оптимальное использование системы кормления
- Удобный контроллер
- Простота и надёжность
- Блокировка выпуска корма, если в кормушке остался несъеденный корм
- Ёмкость дозатора 6 и 8 л
- Простая регулировка подачи
- Возможность регулировки при нахождении корма в дозаторе

ФАЗОВОЕ КОРМЛЕНИЕ СВИНОМАТОК

FUNKI PHASE SOW и MASTER VALVE SOW

FUNKI PHASE SOW - это система дозирования корма со встроенным подающим клапаном - **MASTER VALVE SOW** - для фазового кормления свиноматок.
Система поддерживает возможность кормить двумя различными смесями во время лактации, что приводит к снижению количества мертворождённых поросят.



ЭФФЕКТ ОТ ДВУХ КОРМОВЫХ СМЕСЕЙ В ПЕРИОД ЛАКТАЦИИ

Группа	Контроль	Эксперимент	Р-знач.*
Группа животных	32	32	-
Количество свиноматок	298	322	-
Рождённые поросята, общее кол-во	18,4	18,1	0,377
Мертворождённые, % от общего количества	**8,7**	**6,6**	**<0,0001**
Смертность поросят во время лактации, %	14,6	13,7	0,213
Общая смертность среди поросят, %	22,3	19,9	0,004

Источник: Bruun et al., 2015.

Контроль - результаты при использовании одной кормовой смеси в течение всего периода.

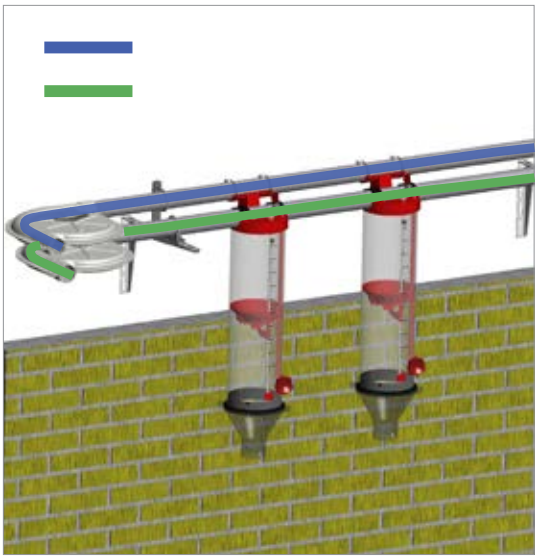
Эксперимент - результаты, когда используется богатая клетчаткой смесь в течение первых 7 дней лактации, а затем обычная кормовая смесь.

** Указанные Р-значения указывают, были ли различия статистически надёжны. Только при значении Р <0,05 эффект считался статистически надёжным.*

- Точная дозировка количества корма
- Может одновременно использоваться для двух типов кормовых смесей
- Регулируемое количество корма до 0,2 кг
- Съёмная нижняя воронка
- Нет застревания корма
- Легко чистить
- Простой дизайн
- Конкурентоспособная цена
- Нижняя воронка может быть установлена в 4 положениях

КОРМОВЫЕ ДОЗАТОРЫ VD2 + VD22

2 кормовых смеси для свиноматок



ДОЗАТОР VD2

75 мм выпуск

- Ø 60 - 6 л
- Ø 60 - 8 л
- Ø 60 - 10 л

Может использоваться на трубе Ø38, Ø50 или Ø55 мм с адаптером

ДОЗАТОР VD22

◄ НИЖНЯЯ ВОРОНКА

Сделана из пластика. Центральный или асимметричный дизайн.

▲ РУЧКА ДЛЯ ЛЕГКОЙ РЕГУЛИРОВКИ

Точное дозирование корма.

- Легкая чистка, хорошая гигиена
- Минимальное обслуживание
- Сделано из прозрачного пластика - точный обзор количества корма
- Легкое распределение пищевых добавок и лекарств
- Подходит для подачи муки или гранул
- Простая и эффективная очистка подающего трубопровода
- Вентиляция подающей трубы через воронку - минимизирует образование влаги

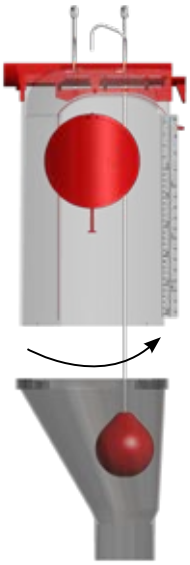
КОРМОВЫЕ ДОЗАТОРЫ VD5 + VD6

Множество комбинаций. Простой дизайн

◄ ДОЗАТОР VD5
75 мм выпуск

- Ø 38 - 8 л
- Ø 50 - 8 л
- Ø 55 - 8 л
- Ø 60 - 8 л
- Ø 75 - 8 л

- Асимметричная воронка предотвращает застревание корма
- Большая крышка и съёмная воронка для лёгкой очистки
- Объём регулируется при передвижении заслонки вверх/вниз
- Может регулироваться при нахождении корма в дозаторе
- Кегля гарантирует, что корм выпускается с контролируемой скоростью
- Возможность уменьшить впуск корма до 0.90 л



▲ Съёмная воронка
Центральный или асимметричный дизайн.

◄ БОЛЬШОЕ ОТВЕРСТИЕ ДЛЯ ЧИСТКИ

▲ СНИЖЕНИЕ
С редукционным входом и/или воронкой.

◄ ДОЗАТОР VD6
75 мм выпуск

- Ø 60 - 6 л с заслонкой
- Ø 60 - 8 л с заслонкой

- Нет застревания корма
- 2 крышки для инспекции (вверху и внизу)
- Может регулироваться при нахождении корма в дозаторе
- Функция блокировки позволяет исключить подачу с одного места
- Нижняя воронка может быть установлена в 4 позициях

▲ ФУНКИЯ БЛОКИРОВКИ

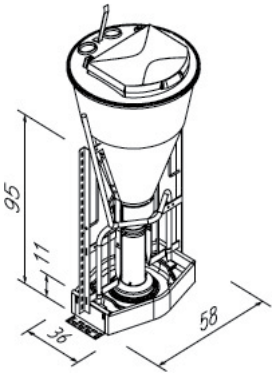
► 2 КРЫШКИ ДЛЯ ИНСПЕКЦИИ

3IN1 NX И FUNKIMAT

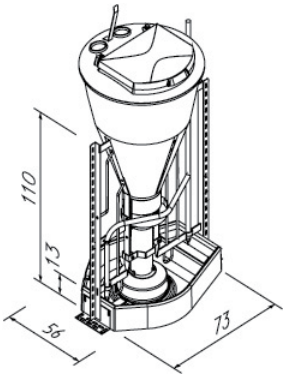
Кормовые автоматы для доращивания и откорма

Кормораздатчик 3IN1 NX

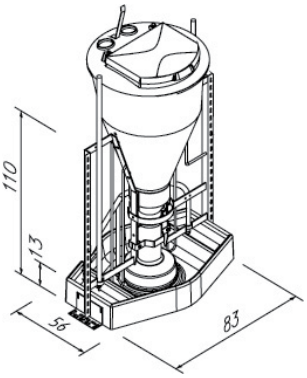
3IN1 NX имеет запатентованный принцип питания 3 в 1: сухой корма, свежая вода и влажный корм. Идеально подходит для муки и гранул.



3IN1 NX MINI 60W
30-40 свиней на автомат

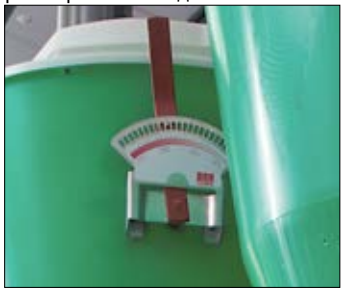


3IN1 NX MAXI 70W
50-60 свиней на автомат



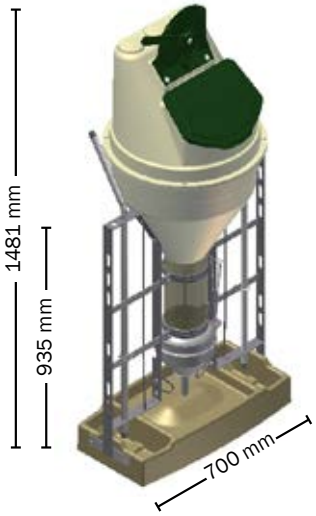
3IN1 NX MAXI 80W
60-75 свиней на автомат

◄ **3IN1 NX** доступен различных размеров для доращивания и откорма, с полимерной кормушкой. Доставка в сборке или в разобранном виде.

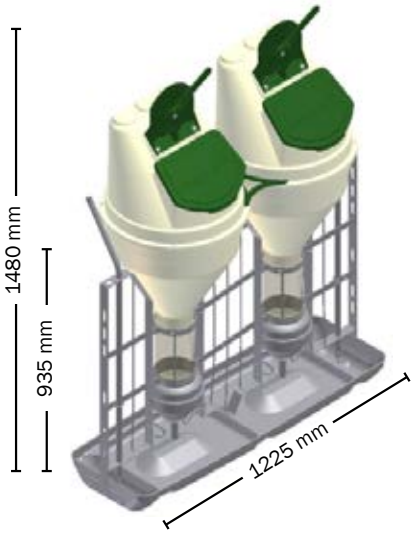


ФАКТЫ

	FUNKIMAT	3IN1 NX
Ёмкость бункера	100 л	120 л
Рама	40x3 мм, плоская рама	Угловая рама
Кормушка	НЖ / полимер	Полимер



ФУНКИМАТ ОДИНОЧНЫЙ
30-50 свиней на автомат



ФУНКИМАТ ДВОЙНОЙ
40-80 свиней на автомат

КОРМОВОЙ АВТОМАТ ФУНКИМАТ

ФУНКИМАТ сделан исключительно из нержавеющих материалов для обеспечения прочности. ФУНКИМАТ доступен во всех моделях с панелями высотой 1 м, подходящими для установки в станочных перегородках.

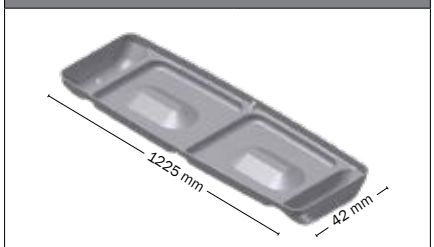
Возможно также свободное расположение кормораздатчика, при добавлении двух опор. При этом станочное оборудование, обращённое к кормораздатчику, должно быть закреплено опорами, прикреплённому к полу.

Кормовые бункеры предназначены для оптимального использования объёма и позволяют заполнение с небольшой высоты. Бункеры водонепроницаемы для разбрызгивания и подготовлены для автоматического заполнения от трёх кормовых линий.

◄ ФУНКИМАТ
одиночный или двойной доступен для доращивания и откорма, с кормушкой из нж стали или полимербетона. Доставка в сборке или в разобранном виде.

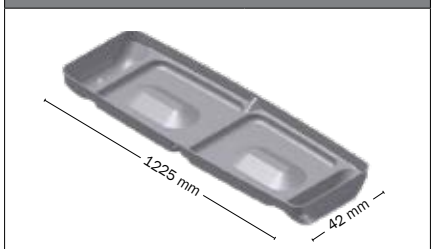
Кормушки из нж стали - для ДВОЙНОГО ФУНКИМАТ

ФУНКИМАТ - ДОРАЩИВАНИЕ



ФАКТЫ	
Доращивание	5-30 кг
Высота кормушки	100 мм
Свиней на кормушку	50-80

ФУНКИМАТ - ОТКОРМ



ФАКТЫ	
Откорм	30-120 кг
Высота кормушки	130 мм
Свиней на кормушку	40-70

БУНКЕР TUBE-O-MAT®

- Дизайн бункера позволяет оптимизировать использование объёма
- Бункер имеет почти вертикальные стенки, что предотвращает застревание корма
- В крышке 3 отверстия для правильного заполнения кормом
- Прозрачная, легко открывающаяся крышка - для простоты заполнения вручную и инспекции
- Количество корма можно контролировать с прохода

TUBE-O-MAT® CLASSIC

- Специально разработан для свиней на откорме
- Особенно прочная труба кормоподачи, чтобы он мог выдержать постоянное активирование кормушки взрослыми животными
- Кормушки модели CLASSIC спроектированы таким образом, чтобы не позволить корму намокнуть, слипнуться или попасть в поилки с водой
- Все кормораздатчики доступны с плоской или угловой рамой

TUBE-O-MAT®

Надежная подача корма с первого дня

TUBE-O-MAT® VI+ *кормушка и дозатор.*

TUBE-O-MAT® CLASSIC *кормушка и дозатор.*

TUBE-O-MAT® VI+

Надежная подача корма с первого дня
Крышка изготовлена из прозрачного пластика, что позволяет иметь максимальный обзор и легко контролировать гигиеничность. Она легко открывается без помощи инструментов, состоит всего из нескольких частей и легко чистится.

Подвижная часть решетки из нержавеющей стали может быть легко активирована свиньями, и они быстро учатся ею управлять. Таким образом, обеспечивается надежная подача корма с первого дня.

Спокойные животные
Большое отверстие и встроенный агитатор обеспечивают стабильную подачу корма и не допускают его застревания. Система безопасности автоматически закрывается и не допускает излишнего расхода корма.

Безопасные инвестиции
Подвижная часть на моделях VI+ изготовлена из нержавеющей стали, подходят как для поросят, так и для свиней на откорме. Простая и очень прочная конструкция.

Практичность и удобство в использовании
Все модели TUBE-O-MAT® оборудованы бункером и крышкой, которые спроектированы таким образом, чтобы облегчить доступ пользователям, обеспечить легкость в чистке, предоставить обзор и оптимальное использование пространства. Выбор материала - пластик и нержавеющая сталь - обеспечивает долговечность.

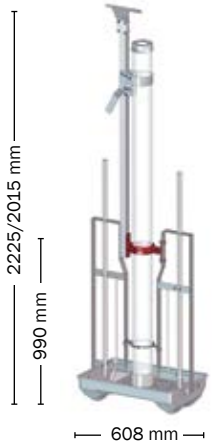
Принцип подачи корма учитывает естественную потребность свиней в копании, так как животным необходимо активировать кормушку, чтобы получить пищу. В то же время это помогает сохранять кормушку чистой без остатков корма, так что соблюдается гигиена.

- Активное потребление корма дает высокий прирост и меньшую разницу в весе животных
- Эффективное кормление снижает потерю питательных веществ
- Простая чистка обеспечивает меньшие затраты труда

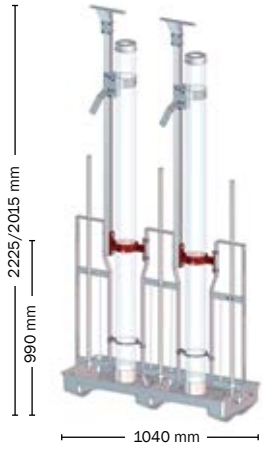
Кормушка TUBE-O-MAT® имеет двойные поилки, так что свиньи могут выбрать воду, сухой корм или влажный корм.

TUBE-O-MAT

TUBE-O-MAT JUMBO



TUBE-O-MAT ТРУБА



TUBE-O-MAT TUBE JUMBO

ОБЗОР

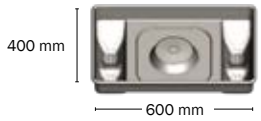
Описание	Доращивание	Откорм
TUBE-O-MAT VI+	x	x
TUBE-O-MAT VI+ JUMBO	x	x
TUBE-O-MAT CLASSIC	(x)	x
TUBE-O-MAT CLASSIC JUMBO	(x)	x
TUBE-O-MAT ТРУБА	-	x
TUBE-O-MAT ТРУБА JUMBO	-	x

ФАКТЫ

Объём	CLASSIC	JUMBO
Бункер	83 л /прим. 58 кг	160 л /прим. 112 кг
Ёмкость кормушки	**CLASSIC**	**JUMBO**
Доращивание до 30 кг	30-50 свиней	
ДОРАЩ.-ОТКОРМ 7-120 кг	30-50 свиней	50-70 свиней
Откорм	30-50 свиней	50-70 свиней
Рама		
TUBE-O-MAT поставляется с рамой 4 мм из нержавеющей стали		
Водоснабжение		
3/8" труба из нж стали с наружной резьбой		
Регулируемый клапан из нержавеющей стали		

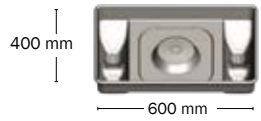
▼ НЖ КОРМУШКА - ДЛЯ TUBE-O-MAT

CLASSIC - ДОРАЩ.-ОТКОРМ



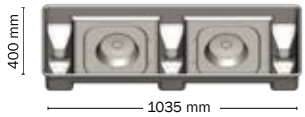
ФАКТЫ	
ДОРАЩИВАНИЕ-ОТКОРМ	7-120 кг
Высота кормушки	110 мм
Свиней на кормушку	30-50

CLASSIC + ТРУБА - ОТКОРМ



ФАКТЫ	
Откорм	18-120 кг
Высота кормушки	150 мм
Свиней на кормушку	30-50

CLASSIC + ТРУБА JUMBO - ДОРАЩИВАНИЕ-ОТКОРМ



ФАКТЫ	
ДОРАЩИВАНИЕ-ОТКОРМ	7-120 кг
Высота кормушки	110 мм
Свиней на кормушку	50-70

CLASSIC + ТРУБА JUMBO - ОТКОРМ

ФАКТЫ	
Откорм	18-120 кг
Высота кормушки	150 мм
Свиней на кормушку	50-70

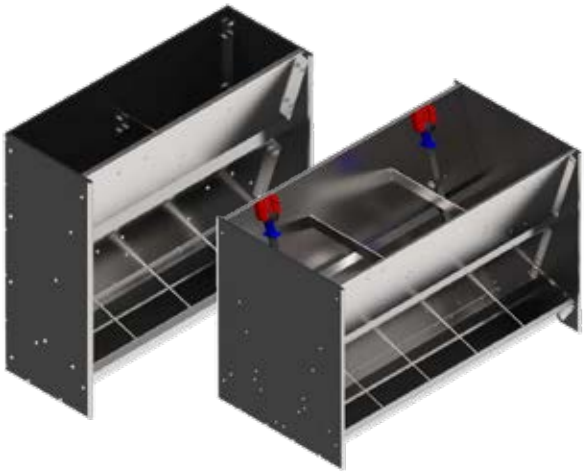
КОРМОВЫЕ АВТОМАТЫ

Из нержавеющей стали и пластика

► **ССМ -** это специальный кормораздатчик, который особенно подходит для кормления свиноматок при групповом содержании. Кормораздатчик ССМ используется для кормления ad libitum сырым волокнистым кормом.

Мини: 18090
Макси: 18746

▼ **УНИФИДЕР** - умное распределение корма в станках опороса. УНИФИДЕР прост в эксплуатации. Кривая подачи корма по умолчанию задана на размер помёта в 14 поросят. На панели управления, кормление может быть скорректировано на больший или меньший размер помёта.



◄ БУНКЕРНАЯ КОРМУШКА

Кормушка сделана из нержавеющей стали и пластика. Доступны различные размеры и типы для доращивания и откорма.

- Корм для 20-100 свиней на кормушку
- Лёгкий доступ к корму
- Нет острых краёв
- Легко чистить
- Минимальные отходы корма
- Регулировка количества корма при помощи рукоятки на передней панели

БУНКЕРНЫЕ КОРМУШКИ - ОБЗОР

Описание	Артикул*	Кол-во мест	Кол-во свиней	Ширина (мм)	Высота (мм)	Глубина (мм)
Доращивание (Одиночная)	560042	2	20	408	740	310
	560043	3	30	609	740	310
	560044	4	40	808	740	310
	560045	5	50	963	740	310
	560046	6	60	1208	740	310
Доращивание (Двойная)	560052	2x2	40	408	740	620
	560053	3x2	60	609	740	620
	560054	4x2	80	808	740	620
	560055	5x2	100	963	740	620
	560056	6x2	120	1208	740	620
Откорм (Одиночная)	560062	2	20	602	990	400
	560063	3	30	997	990	400
	560064	4	40	1182	990	400
	560065	5	50	1472	990	400
Откорм (Двойная)	560072	2x2	40	602	990	800
	560073	3x2	60	997	990	800
	560074	4x2	80	1182	990	800
	560075	5x2	100	1472	990	800

** Бункерные кормушки могут поставляться в сборке (M) или в разобранном виде (U). Это значит, все артикулы, указанные выше, существуют в виде 5600xxM и 5600xxU.*

ОДИНОЧНЫЙ ОТВОД

Y-МОДЕЛ

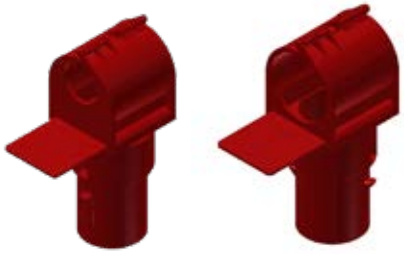
ТЕЛЕСКОП

Отвод для корма
Отвод для корма имеет ряд исключительных преимуществ, которые обеспечивают эффективность и гигиену.

Большая мощность
Овальное отверстие в нижней части отвода дает возможность просверлить большое отверстие на трубах кормоподачи, так что выдача корма происходит быстро и эффективно.

Всегда сухой корм
Дизайн отвода для корма предотвращает проникновение воды и влаги в соединения конструкции.

Функционально надежная заслонка
Заслонка точно приспособлена к системе, так что она легко открывается и плотно прилегает к трубе кормоподачи. Это предотвращает скопление корма, мешающее работе заслонки. Скользящие заслонки можно передвигать с расстояния при помощи, например, швабры, если нет другой возможности дотянуться.



◄ **РАЗМЕР ВЫХОДА:**
38 / 60 мм

► **РАЗМЕР ВЫХОДА:**
38 / 50 / 60 / 76 мм

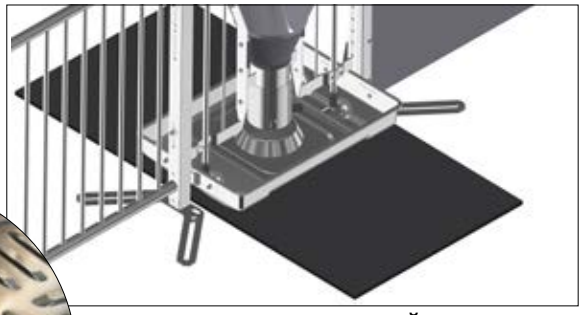
▼ НАПОЛЬНЫЕ ПОКРЫТИЯ ДЛЯ КОРМОРАЗДАТЧИКОВ

Защищает пол и уменьшает количество отходов корма

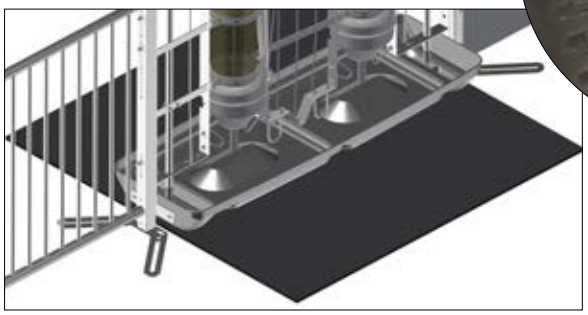
Напольные покрытия для кормораздатчиков

Мы рекомендуем использовать напольные покрытия под кормораздатчиками. Это помогает защитить пол от коррозии, вызванной остатками корма, и в то же время помогает избежать слишком большого количества кормовых отходов через решетки в полу. Наши покрытия имеют нескользящую поверхность.

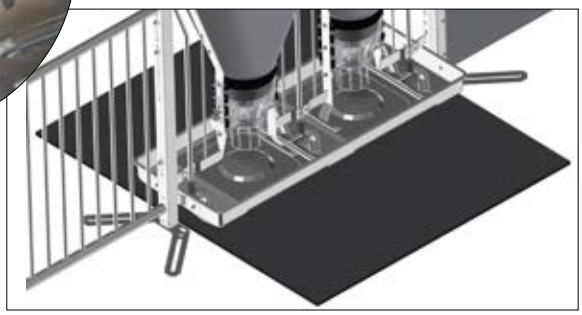
ОДИНОЧНЫЙ ФУНКИМАТ И 3IN1 ROTO
10 x 670 x 1200 мм (Артикул: 0227-559)



ОДИНОЧНЫЙ TUBE-O-MAT
10 x 608 x 1200 мм (Артикул: 89014)



ДВОЙНОЙ ФУНКИМАТ И 3IN1 ROTO
10 x 1200 x 1200 мм (Артикул: 0227-558)



ДВОЙНОЙ TUBE-O-MAT
10 x 1040 x 1200 мм (Артикул: 89016)

ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ СВИНОМАТОК

Мы предлагаем станки осеменения и ожидания. С нашим станочным оборудованием для свиноматок Вы можете быть уверены, что качество и функциональность отвечают Вашим требованиям.

СТАНОК ОПОРОСА ФУНКИ

СТАНОК СВОБОДНОГО ДОСТУПА

СТАНОК ОПОРОСА WELSAFE

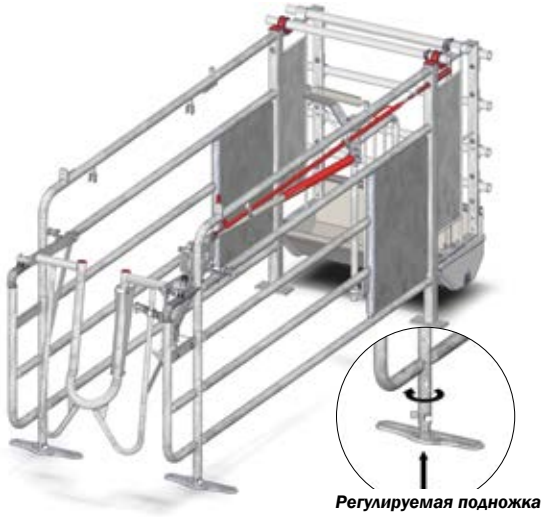
СТАНОК СВОБОДНОГО ДОСТУПА

Комбинированный станок осеменения и ожидания

- Больше места для свиноматок
- Минимальное обслуживание
- Задняя дверца подвешена сверху - лёгкий доступ в станок для свиноматок
- Оптимальное использование пространства
- Подходит в качестве станка осеменения
- Лёгкий осмотр, сканирование и лечение животных обеспечивают лучшие показатели производства при меньших затратах времени
- Может быть адаптирован к любому типу напольного покрытия при помощи регулируемой подножки

ФАКТЫ

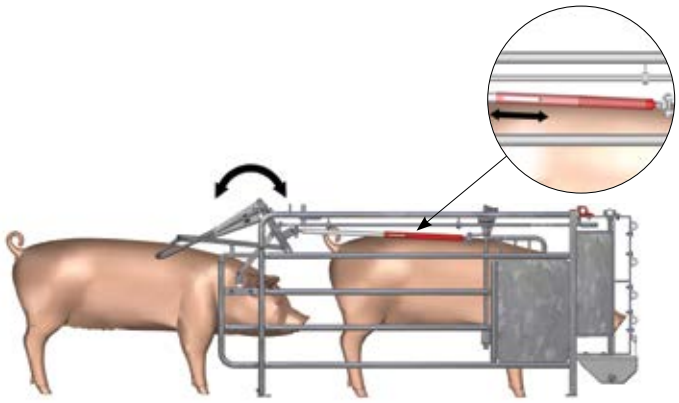
Длина станка	2340/2100 мм
Длина для лежания	2000/2100 мм (с удлинителем станка)
Высота	1033 мм
Ширина	600/650/700 мм
Опоры	40 x 40 x 4 мм
Задняя опора	25 мм литой чугон
Горизонтальные трубы	33,7 x 2,65 мм
Передняя/задняя дверца	Подвеска сбоку/сверху
Система блокировки	Встроена в станок
Качество материала	Горячее цинкование
Водоснабжение	1” трубы из нж или оцинкованной стали
Подача воды	½” нж труба, нж клапан. 1 на 2 станка



▲ ХОРОШИЙ ОБЗОР

Со станком свободного доступа в секции ожидания оператору легче осуществлять ежедневный обзор над свиноматками.

Примечание: возможно увеличить длину станка до 210 cm.



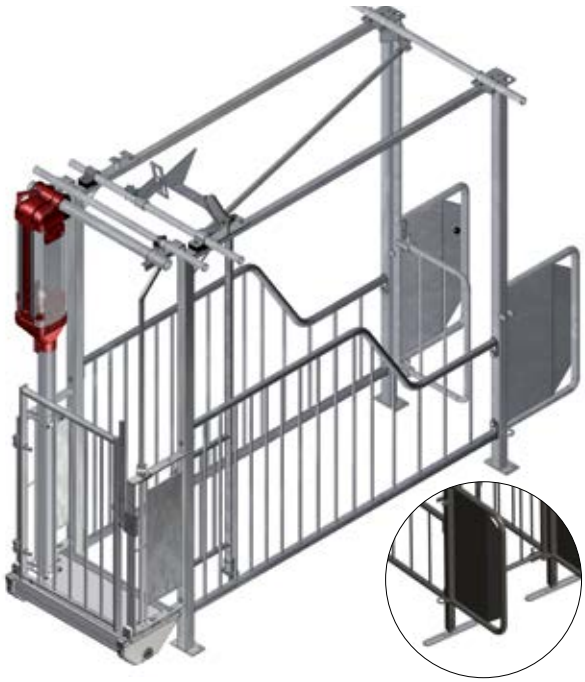
Знаете ли Вы, что...

...если у Вас 400 свиноматок в отеделении осеменения/супороса, и Вы можете сэкономить 1 секунду рабочего времени в день на свиноматку, то это соответствует целой рабочей неделе экономии времени в год.

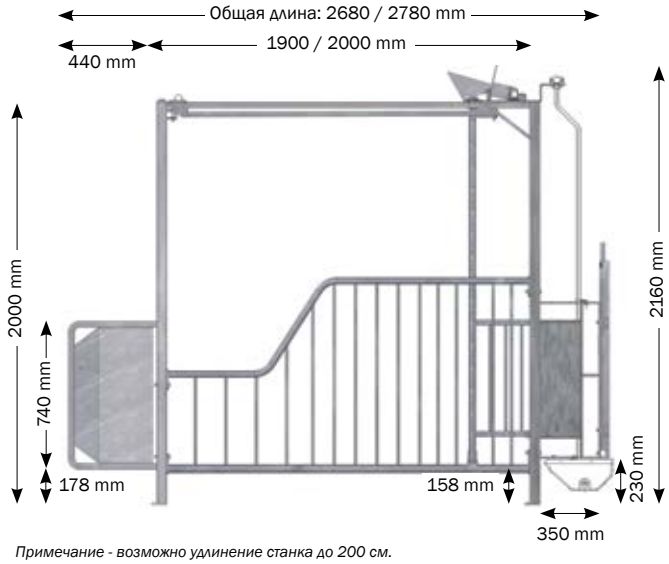
СТАНОК ОСЕМЕНЕНИЯ LD

Традиционный станок осеменения

- Легкий доступ и хорошее соотношение пространства для свиноматки и персонала
- Обеспечивает оптимальную стимуляцию и время обслуживания
- Перегородки между кормушками обеспечивают спокойную ситуацию для кормления и, как следствие, пониженный уровень стресса
- Открытые передние решетки/передняя калитка обеспечивают отличный контакт с хряком и чёткие признаки охоты
- Закруглённые части оборудования и фокус на деталях минимизируют риск травм
- Регулируемая подножка



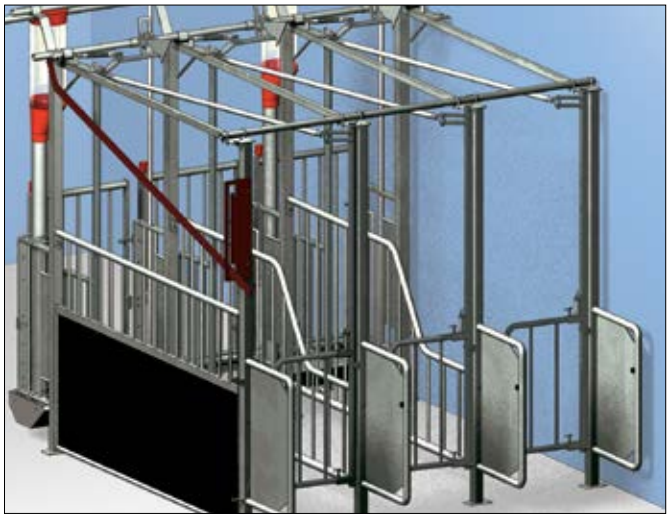
Регулируемая подножка



Примечание - возможно удлинение станка до 200 см.

ФАКТЫ

Длина станка	2680/2780 мм
Длина для лежания	1900/2000 мм (с удлинителем станка)
Высота	2000 мм
Ширина	650 мм
Опоры	40 x 40 x 4 мм
Верхние трубы	33,7 x 2,65 мм
Нижние трубы	33,7 x 2,65 мм
Трубы	14 мм литой чугун
Передняя/задняя дверца	Подвеска сбоку
Система блокировки	На высоте 2 м
Качество материала	Горячее цинкование
Водоснабжение	Высота 2 м: 1” оцинков. или нж сталь
Подача воды	½” нж труба, нж клапан. 1 на 2 станка



▲ ОПТИМАЛЬНЫЙ СТАНОК ОСЕМЕНЕНИЯ

LD-станок - это станок осеменения, в котором свиноматки получают возможность свободу передвижения посредством легко открывающейся задней дверцы. Свиноматки могут выбрать оставаться в станке или в зоне отдыха с глубокой подстилкой из соломы. Свиноматки могут определить иерархию в группе до осеменения; это обеспечивает лучшие условия для эмбриона после оплодотворения.

Простой доступ через заднюю дверцу, передняя калитка управляется одной рукой и высота 2 м обеспечивают наилучшие рабочие условия.

Право на замену материалов и конструкции предусматривается.

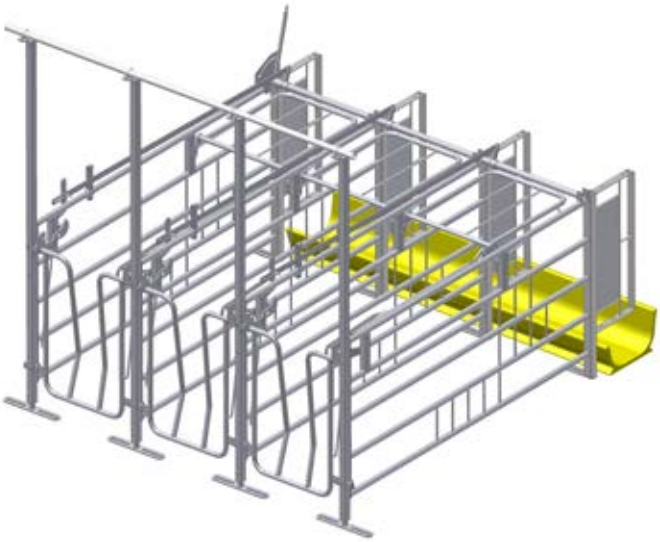
МУЛЬТИБОКС КОМФОРТ

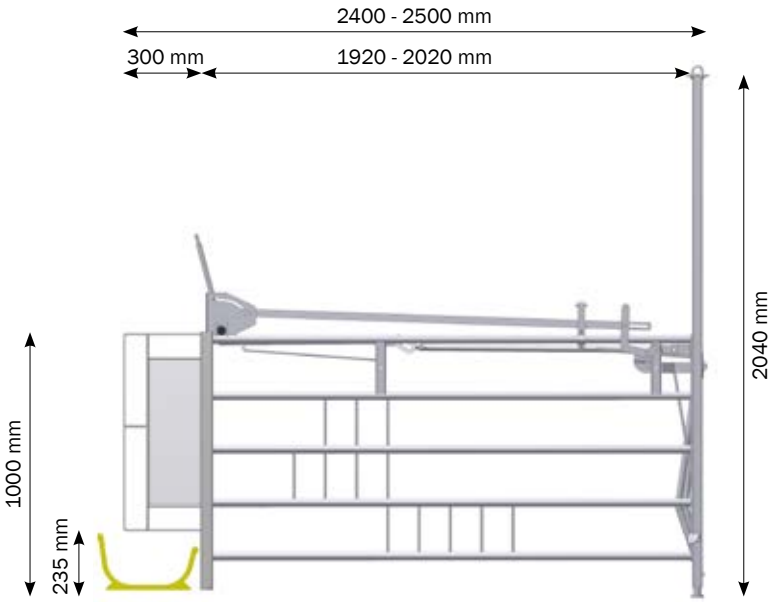
Станок осеменения и ожидания для свободных свиноматок

- Лёгкий доступ и хорошее пространство как для свиноматок, так и для персонала, обеспечивает оптимальный обзор и максимальный комфорт для животных
- Подвешенная сверху передняя и задняя дверцы для лёгкого доступа к свиноматкам
- Может использоваться в качестве станка осеменения
- Меньше риск травмирования свиноматок
- Нет необходимости в специальном обучении свиноматок

ФАКТЫ

Длина станка	2400/2550 мм
Длина для лежания	1920/2020 мм (с удлинителем станка)
Высота	1000 мм
Ширина	500/600/650 мм
Опоры	40 x 40 x 4 мм + 50 x 50 x 4 мм
Горизонтальные трубы	33,7 x 2,65 мм
Передняя/задняя дверца	Подвеска сверху
Качество	Горячее цинкование
Водоснабжение	Высота 2 м: 1” оцинков. или нж сталь
Подача воды	½” нж труба, нж клапан. 1 на 2 станка





СТАНОК JUMB-O-FINE

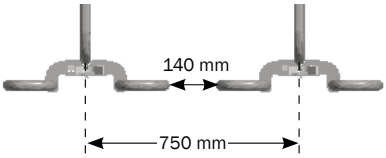
Для беременных свиноматок

JUMB-O-FINE - это станок для готовых к осеменению и беременных свиноматок. Свободный доступ к свиноматке благодаря уникальной задней дверце Duo. Верхние трубы отсутствуют, что означает свободный доступ к свиноматке по всей длине станка.

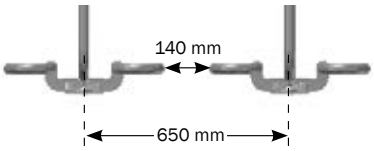
Простая система блокировки без свободных штырей. Прочная конструкция. Регулируемая подножка.

ФАКТЫ

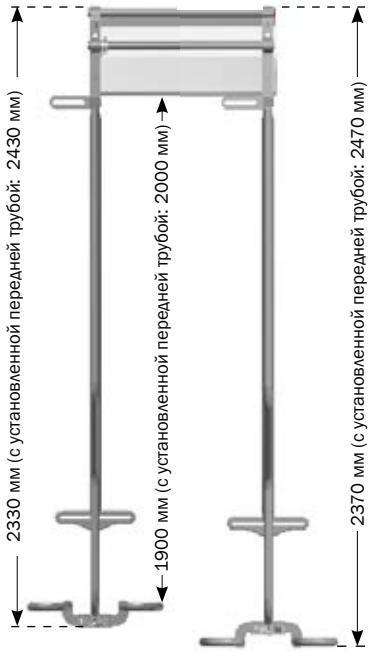
Длина станка	2330 - 2470 мм
Длина для лежания	1900 / 2000 мм (с удлинителем станка)
Высота	1100 мм
Ширина	550 - 750 мм
Опоры	40 x 40 x 3 мм
Верхние трубы	33,7 x 2,65 мм
Нижние трубы	42,5 x 2,65 мм
Трубы	14 мм литой чугон /12 мм сзади
Задняя дверца	Дверца Duo, ширина станка 620-700 мм / 710-780 мм
Качество	Горячее цинкование
Водоснабжение	Верхние трубы ПВХ / нижние трубы НЖ
Подача воды	½" нж труба, нж клапан. 1 на 2 станка



Широкая задняя дверца, регулируется в диапазоне 710-780 мм

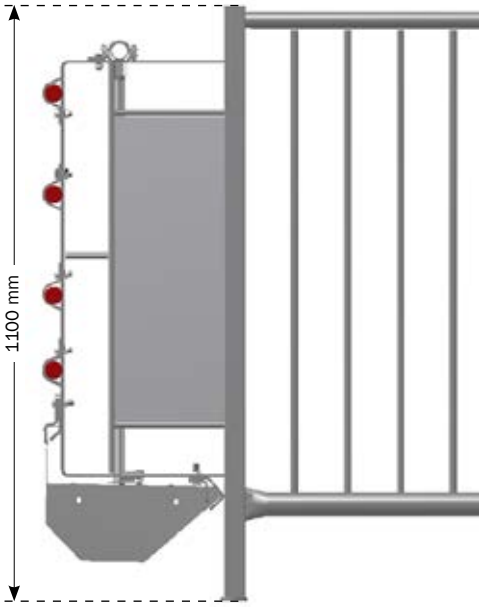


Узкая задняя дверца, регулируется в диапазоне 650-700 мм



Короткая задняя дверца

Длинная задняя дверца

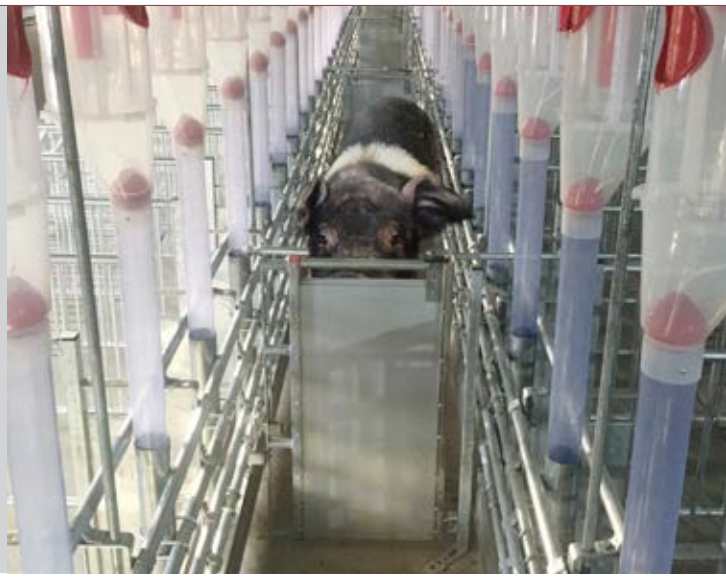


КАЛИТКА ДЛЯ ХРЯКА, УПРАВЛЯЕМАЯ НА РАССТОЯНИИ

Для облегчения процесса осеменения

Калитка для хряка специально разработана для того, чтобы облегчить процесс осеменения. Благодаря длинной рукоятке, калитка может открываться на расстоянии, без необходимости заходить в станок осеменения.

В целях обеспечения долговечности калитка может открываться только в одну сторону, благодаря установленному фиксатору (по желанию, справа или слева). Благодаря этому, можно легко захлопнуть калитку, когда хряк прошёл по проходу.



КАЛИТКА ДЛЯ ХРЯКА
Описание
Калитка для хряка в сборке B110 для станка Jumb-O-Fine, станка свободного доступа, Мультибокс Комфорт и станка LD
Набор для калитки для хряка в станках Jumb-O-Fine и LD с передними трубами, ширина прохода 70-105 см
Монтажный комплект для бетонного пола с 2 болтами
Монтажный комплект для решёток с 2 анкерами и болтами
Калитка для хряка, регулировка на месте

▲УПРАВЛЯЕТСЯ НА РАССТОЯНИИ
Можно легко открыть калитку, не заходя в станок.

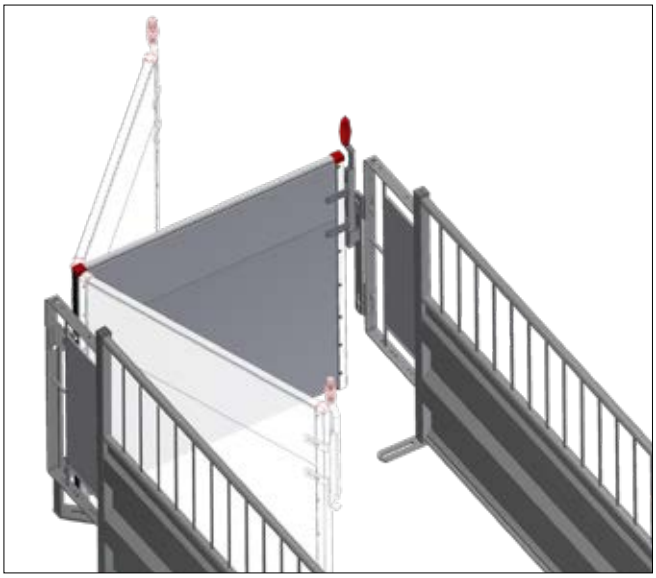
БАРЬЕРНЫЕ КАЛИТКИ И КРЕПЛЕНИЯ ДЛЯ ПОДВЕСА

CLEAN-O-FLEX®

- Простота в эксплуатации
- Надёжность и долговечность
- Легко монтируется
- Экономия времени
- Различные размеры

Одиночная подвеска
Высота 75/100 см

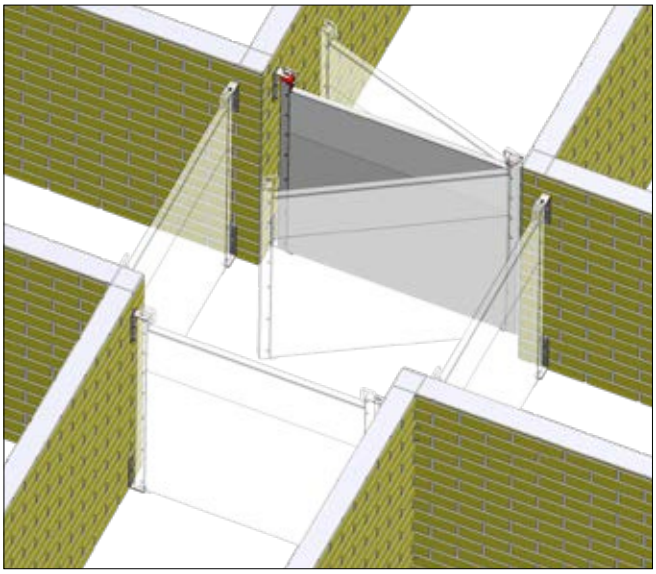
- Лёгкий доступ по штифтовым замком
- Управляется одной рукой
- Может открываться и закрываться со стороны подвеса
- Доступна шириной до 250 см



БАРЬЕРНАЯ КАЛИТКА - ОДИНОЧНАЯ ПОДВЕСКА	
Высота (см)	**Ширина (см)**
75 / 100	Макс. 120
75 / 100	Макс. 170
75 / 100	Макс. 220
75 / 100	30-250

Двойная подвеска
Высота 75/100 см

- Крепится с обеих сторон
- Открывается и закрывается с обеих сторон
- Может перемещаться в другие позиции
- Двусторонняя



БАРЬЕРНАЯ КАЛИТКА - ДВОЙНАЯ ПОДВЕСКА	
Высота (см)	**Описание**
75	ПВХ панель, двусторонняя
100	ПВХ панель, двусторонняя

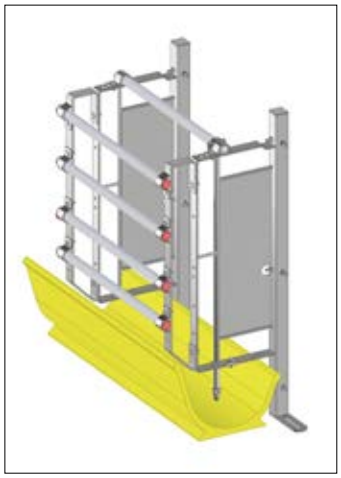
КОРМУШКИ, ПЕРЕДНИЕ ТРУБЫ И ПЕРЕДНИЕ КАЛИТКИ

У нас есть оптимальное решение для Вас

- Система водоснабжения из нержавеющей стали как часть нашего стандартного ассортимента
- Один питьевой клапан на двух свиноматок для надёжного водоснабжения
- Высокий передний край и загнутые края кормушки минимизируют отходы корма и обеспечивают лучшую гигиену
- Двойные ряды позволяют совмещать передний трубопровод
- Передние калитки можно комбинировать с кормушками из нержавеющей стали или полимербетона
- Высокий водопровод позволяет персоналу следить за свиноматками через передние ворота
- Удлинитель для передней части - это отличное решение для улучшения условий содержания животных. Можно удлинить как новые, так и существующие станки

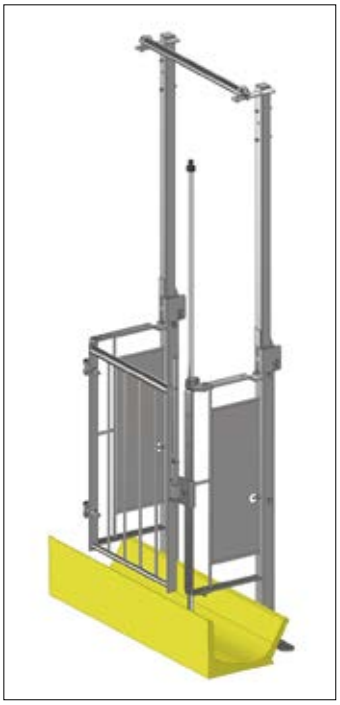
Передние трубы + нержавеющая кормушка

Передние трубы + удлинитель передних труб + нержавеющая кормушка

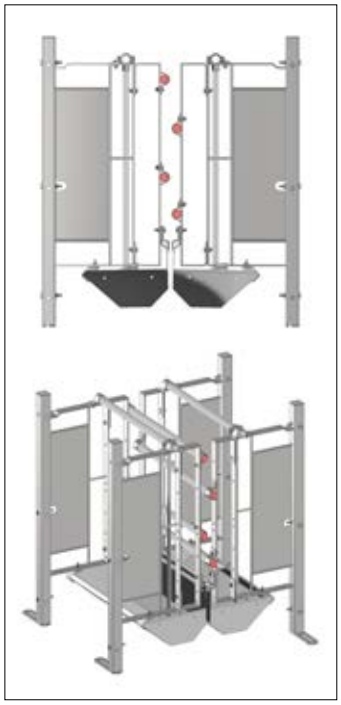


Передние трубы + удлинитель передних труб + полимерная кормушка

Передняя калитка + нержавеющая кормушка



Высокая передняя калитка + полимерная кормушка + высокий трубопровод



Двойная кормушка + двойные передние трубы + нержавеющая кормушка

СИСТЕМА НАВОЗОУДАЛЕНИЯ

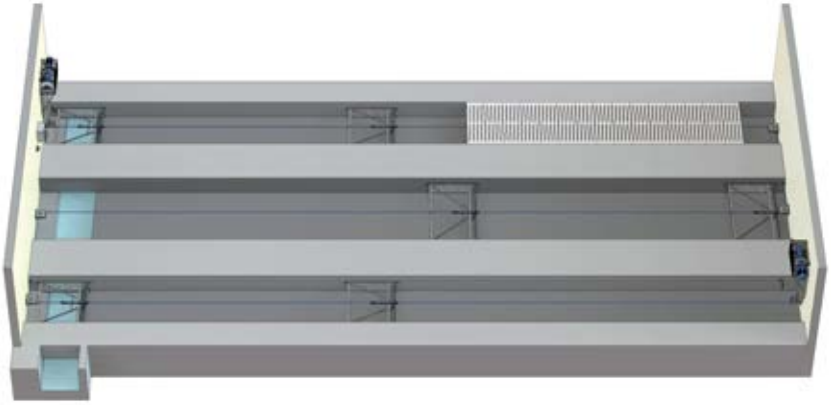
Простое и эффективное решение

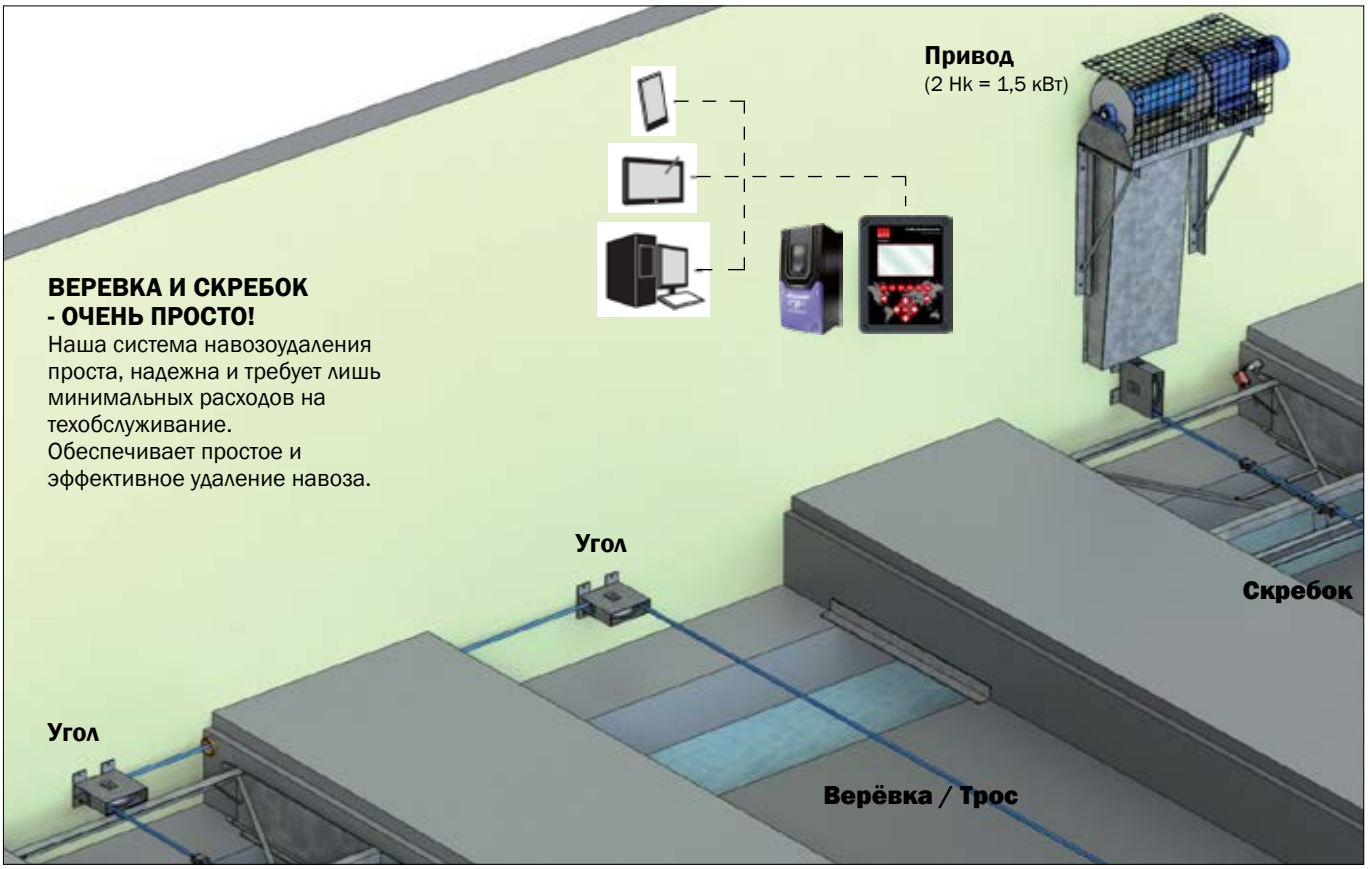
- При использовании соломенной подстилки, наша система навозоудаления - это эффективное и сравнительно недорогое решение, чтобы очистить каналы от соломы
- Снижает выбросы аммиака и запаха
- Минимальные эксплуатационные расходы
- Нет ограничений на длину соломы

▲ СКРЕБОК

Простая конструкция скребка с несколькими подвижными частями.

Высота скребка: 30 см.
Ширина скребка: канал минус 4 см.
Типы: 100-150 см, 150-200 см и 200-250 см.

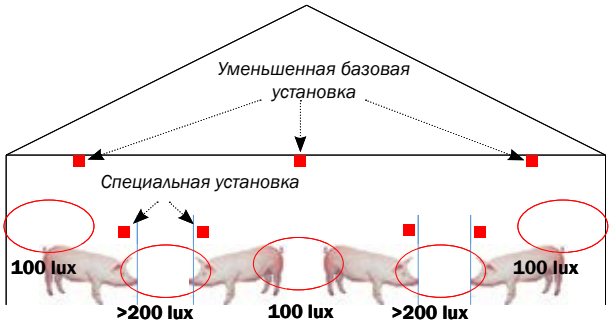




Свяжитесь с нами для получения дополнительной информации.

▼ INN-O-LED "PLUG 'N' PLAY"

Правильное освещение в стойле важно для оптимального производства свиней. Светодиодные лампы INN-O-LED перемещают свет в жилую зону свиноматок. Лампы INN-O LED просты в эксплуатации и доступны для повседневного использования с помощью простых фиттингов. Лампы соединены серийно и модулярно. Установка может быть выполнена фермером самостоятельно с помощью кабеля Plug 'n' Play.



ЗНАЧЕНИЕ СВЕТА

Секция супороса

- Свет влияет на выделение эстрогена
- Процент опороса выше на 3%
- Избегайте осенних прохолостов

Секция опороса

- На +0.5 больше поросят на помёт
- Больше света для свиноматок, лучше лактация
- Более высокий вес при отъёме после перехода на светодиодные лампы

Климатическая берложка

- Цель в том, чтобы привлечь поросят в берложку
- Жёлтый свет виден поросятам (2700 Kelvin)

Экономия

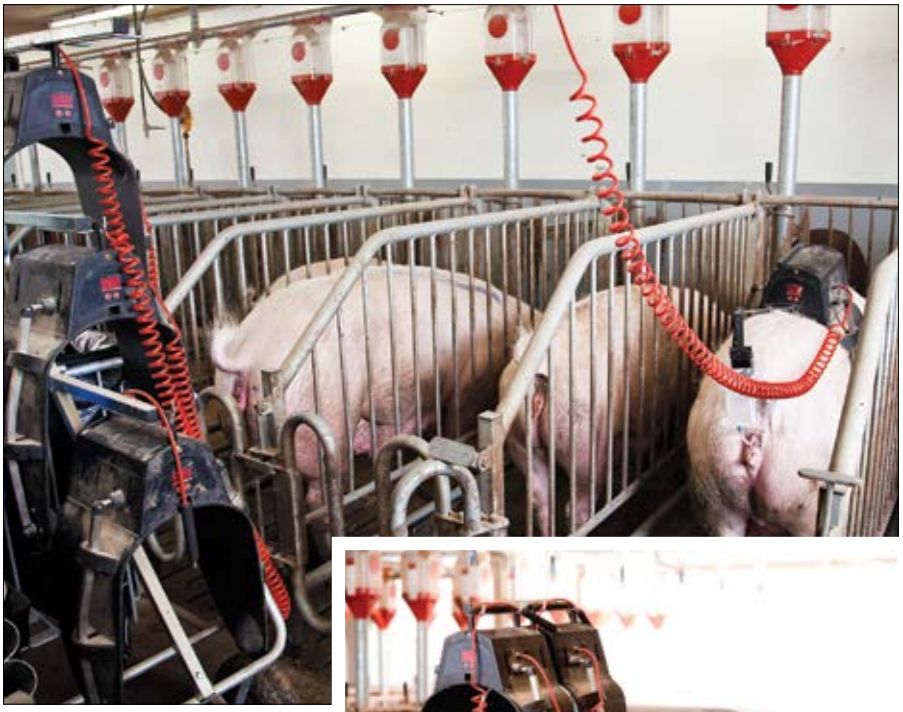
- Экономия энергии 60-80% по сравнению с обычным светом
- Рентабельность инвестий: 3 месяца

► ПОЛНОСТЬЮ АВТОМАТИЧЕСКАЯ СТИМУЛЯЦИЯ СВИНОМАТОК

Стимуляция происходит в два этапа - в двух программах.

Первая программа запускается автоматически при включении аппарата "Стимулус" - эта программа выполняет первый этап стимуляции свиноматки.

"Стимулус" оказывает сильное давление на спину и поясницу свиноматки - таким же образом, как это делал бы хряк.



СТИМУЛУС	
Артикул	**Описание**
560520	Аппарат СТИМУЛУС
560521	Держатель для аппарата СТИМУЛУС

INN-O-FLEX

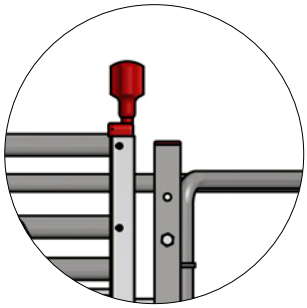
Станочное оборудование для свиноматок и хряков

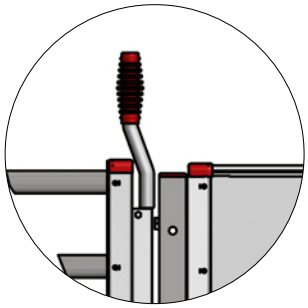
INN-O-FLEX - это гибкая программа станочного оборудования для содержания свиноматок и хряков. Высота оборудования 110 см, монтируется на оцинкованных опорах размером 5x5 см. Можно использовать ПВХ панели толщиной 35 и 40 мм, а также волокнистые панели толщиной 10 мм.

В верхней части оборудования расположены вертикальные или горизонтальные трубы, которые плотно прилегают к панелям. Аналогично, нержавеющие U-профили с загнутыми краями уменьшают риск проникновения навоза между U-профилями и панелями. Это обеспечивает более долгий срок службы и помогает поддерживать оборудование в чистоте.

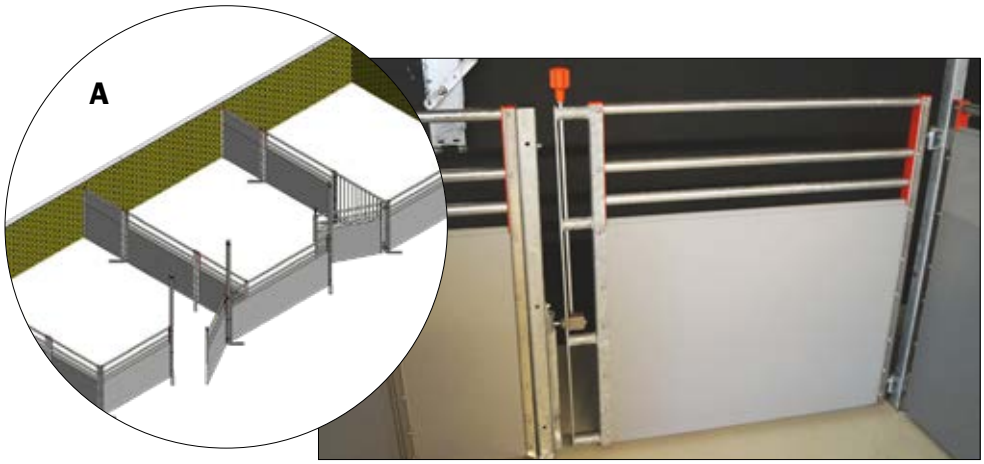
ФАКТЫ

Высота	110 см
Опоры	5 x 5 см оцинкованные
ПВХ панели	35 / 40 мм
Волокнистая панель	10 мм
U-профили	1,5 мм нж сталь
Трубы	33,7 x 2,65 мм горячее цинкование
Рукоятка калитки	Поворотные / Штифтовый замок



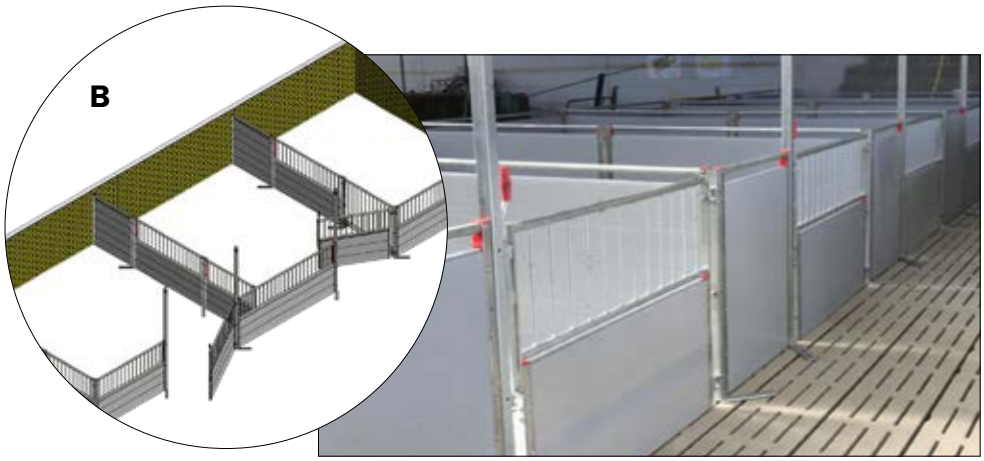


▲ 2 ТИПА РУКОЯТКИ
Выбор между поворотным и штифтовым замком.



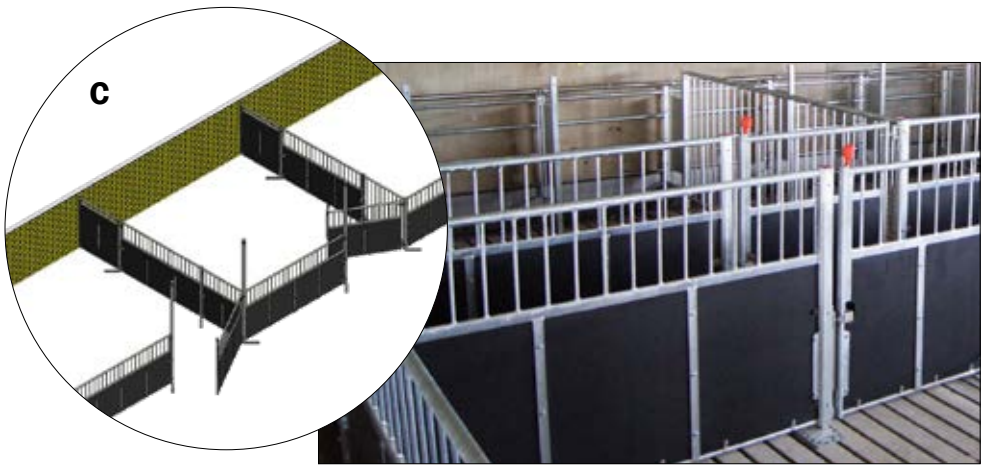
A: 35 ММ ПВХ ПАНЕЛИ - В 110 СМ

- Гибкость
- Легко регулировать на месте
- Прочные опоры 50 мм
- Рекомендуется для молодых свиноматок



B: 40 ММ ПВХ ПАНЕЛИ - В 110 СМ

- Очень прочные
- В два раза надёжнее панелей толщиной 35 мм
- Прочные опоры 50 мм
- Рекомендуется для свиноматок и хряков



C: 10 ММ ВОЛОКНИСТЫЕ ПАНЕЛИ - В 110 СМ

- Рациональное использование пространства
- Очень устойчивые
- Прочные опоры 50 мм
- Полностью сварное оборудование
- Рекомендуется для свиноматок и хряков

D: СТАНОК ДЛЯ ХРЯКОВ

- Удобный проход
- Может использоваться как разделение между станками для свиноматок
- Хороший обзор
- Быстрый выход
- Безопасность для сотрудников

СТАНОК ОПОРОСА ФУНКИ

Просторный станок

СТАНОК FUNKI - это наш традиционный станок опороса. В станке достаточно места даже для самых крупных свиноматок - как сзади, так и спереди.

▲ МЯГКАЯ ЗАДНЯЯ ДВЕРЦА
Особенность станка ФУНКИ - анатомическая дверца со специальным "мягким" покрытием. Закругленная форма дверцы удобна для свиноматки и обеспечивает достаточно места во время опороса.

▲ ОТКРЫВАЕМАЯ ЗАДНЯЯ ПАНЕЛЬ

▲ НАКЛОНЯЕМАЯ ЗАДНЯЯ ПАНЕЛЬ
Во время опороса и последующих нескольких дней, задняя панель может быть наклонена, чтобы закрыть отверстия в решетках и избежать застревания поросят.

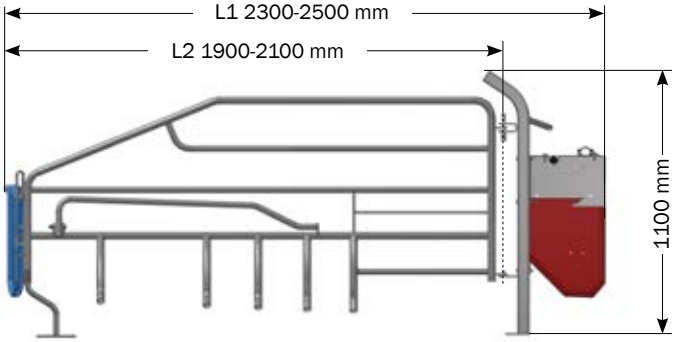
СТАНОК ОПОРОСА ФУНКИ

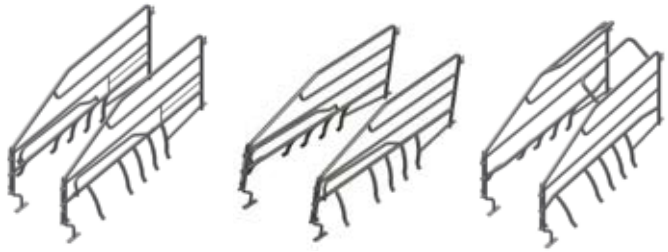
Традиционный станок опороса

- Достаточно места даже для самых крупных свиноматок
- Максимум пространства для поросят
- Большая климатическая берложка
- Простота и удобство регулирования станка
- Задняя дверца с мягким пластиковым покрытием
- Функция наклона задней панели для безопасного опороса
- Может поставляться в виде станков с боковым входом
- Прочная конструкция из опор 50 x 50 мм

ФАКТЫ

Длина станка	2500 / 3000 мм
Ширина станка	1600 / 1650 / 1700 / 1750 / 1800 + 1600 - 2000 мм
Высота станка	500/750 мм
Профили	U-профили 1,5 мм нж / Н-профили
ПВХ панели	35 x 250/750 мм
Ширина бокса впереди	560 мм
Ширина бокса, сзади	520-700 мм
Высота боковой перегородки	1100 мм
Перегородка	33,7 x 2,69 трубы
Ёмкость кормушки	21 л
Ширина климатической берложки	800/900 мм
Площадь берложки	0,9 / 1,0 м²



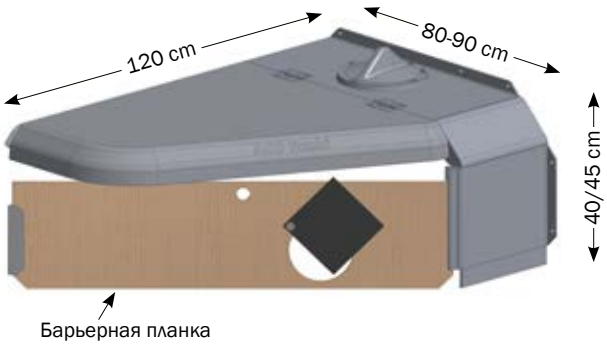


Перегородка F207 с наклоняемыми крыльями
L1 (вкл.задн.дверцу): 2500 мм
L2 (вкл.задн.дверцу): 2100 мм

Перегородка F200S с наклон. крыльями, короткая модель
L1 (вкл.задн.дверцу): 2300 мм
L2 (вкл.задн.дверцу): 1900 мм

Перегородка F200S без наклон.крыльев, с верхней надстройкой
L1 (вкл.задн.дверцу): 2300 мм
L2 (вкл.задн.дверцу): 1900 мм

КЛИМАТИЧЕСКАЯ БЕРЛОЖКА COMFORT CORNER



- Высококачественные материалы
- Очень гладкая поверхность, легко чистить
- Минимальные потери тепла
- Отверстие для обогревательной лампы, с крышкой
- Доступна правая или левая берложка
- Ширина: 80, 85 и 90 см
- Аксессуары: барьерная планка (127x9 см) с или без отверстия

СТАНОК ОПОРОСА INN-O-CRATE

Просторный станок.
Больше поросят, высокий вес при отъёме

INN-O-CRATE также доступен в виде боковой модели, а также с передним выходом. Свяжитесь с нами для получения дополнительной информации.

КОРМУШКА ДЛЯ СВИНОМАТКИ

Конструкция и монтаж кормушки позволяют частично или полностью избежать литья, так что свиноматка может использовать пространство под кормушкой.

► ПЕРЕДНИЙ ВЫХОД

Как вариант, передний выход. Кроме того, с функцией наклона.

◄ БЕЗОПАСНАЯ НАКЛОНЯЕМАЯ КОРМУШКА

Станок опороса доступен с наклоняемой кормушкой. Это обеспечивает простую, безопасную и эргономичную очистку при наклонении кормушки с помощью рукоятки.

Отзывы:

"Мы производим более 40 поросят на свиноматку в год со станком опороса INN-O-CRATE."

Martin Andersen, Risgaarden, Viborg, Дания
2.150 свиноматок, 83.000 поросят на доращивании

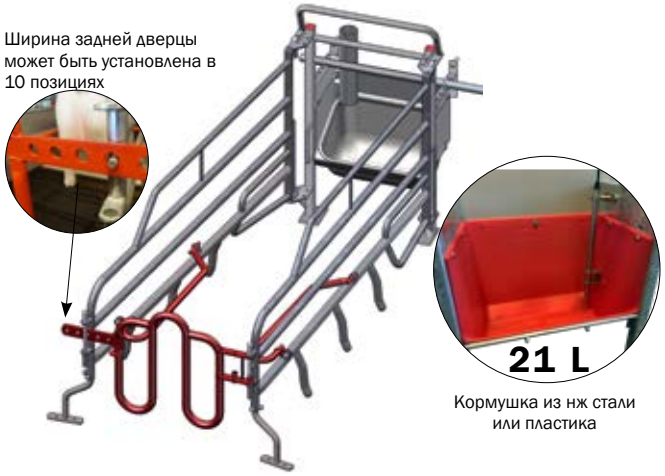
СТАНОК ОПОРОСА INN-O-CRATE

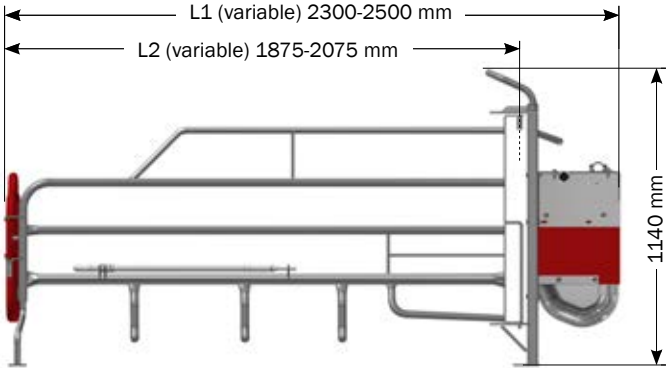
Традиционный станок опороса с регулируемым боксом опороса

- Больше поросят для доращивания
- Высокий вес при отъёме
- Бокс опороса адаптирован к анатомии свиноматки и может быть отрегулирован в соответствии с её размерами. Это обеспечивает безопасный процесс опороса и нормальное поведение свиноматки
- Дизайн станка обеспечивает поросятам свободный доступ к соскам свиноматки
- Регулируемые разделяющие дуги станка минимизируют риск задавливания поросят свиноматкой
- Гладкие, легко очищаемые поверхности и закругленные углы сводят к минимуму риск накопления грязи
- Прочная проверенная опытом конструкция, спроектированная исходя из возможности оптимального обзора и удобного доступа к животным для персонала

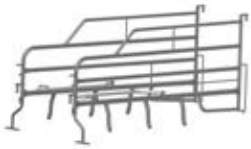
ФАКТЫ

Длина станка	2500 - 3000 мм
Ширина станка	1600 / 1650 / 1700 / 1750 / 1800 + 1600 - 2000 мм
Высота станка	500 мм
Профили	U-профили 1,5 мм нж
ПВХ профили	35 x 500 мм
Длина для лежания	2000 - 2100 мм
Ширина бокса, впереди	520 - 610 мм
Ширина бокса, сзади	580 - 850 мм
Высота боковой перегородки	900 мм
Перегородка	33,7 / 42,4 x 2,65 трубы
Ёмкость кормушки	21 л
Ширина климат. берложки	800 / 900 мм
Площадь берложки	0,7 / 0,8 м^2

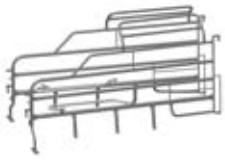




XL стандарт, с наклон. крыльями
L1 (вкл.задн.дв.): 2400 мм
L2 (вкл.задн.дв.): 1975 мм
} + 50 или 100 мм



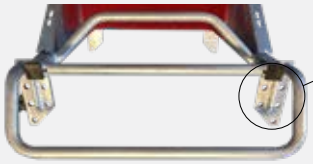
XL короткая модель, с наклон. крыльями
L1 (вкл.задн.дв.): 2300 мм
L2 (вкл.задн.дв.): 1875 мм
} + 50 или 100 мм

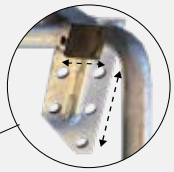


XL стандарт, с наклон. крыльями и верх.надстройкой, экспорт
L1 (вкл.задн.дв.): 2400 мм
L2 (вкл.задн.дв.): 1975 мм
} + 50 или 100 мм

XL короткая модель, с наклон. крыльями и верх.надстройкой, экспорт
L1 (вкл.задн.дв.): 2300 мм
L2 (вкл.задн.дв.): 1875 мм
} + 50 или 100 мм

НАСТРОЙКИ





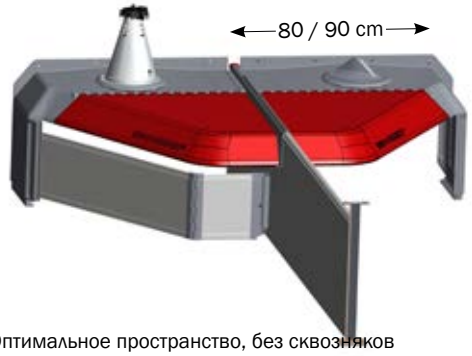
Ширина бокса можеть варьироваться путём размещения крыльев во внешнее или внутреннее отверстие.

Интервал ширины: 580/670 мм.

Длина бокса также варьируется в зависимости от размещения в отверстиях.

Интервал длины: станок можно укоротить или удлинить на 50 или 100 мм.

КЛИМАТИЧЕСКАЯ БЕРЛОЖКА INN-O-CORNER

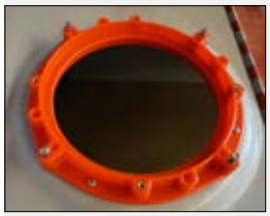


- Оптимальное пространство, без сквозняков
- Конструкция с закрытыми сторонами и плотным соединением между крышкой и зафиксированной стенкой
- До 0,8 м2 закрытой площади
- Возможно индивидуальное регулирование
- Легкий доступ
- Простая конструкция
- Доступна правая или левая берложка
- Ширина: 80 и 90 см

ОБОГРЕВАТЕЛИ ДЛЯ СТАНКОВ ОПОРОСА

Тёплая среда для поросят

ОБОГРЕВАТЕЛИ ДЛЯ COMFORT CORNER



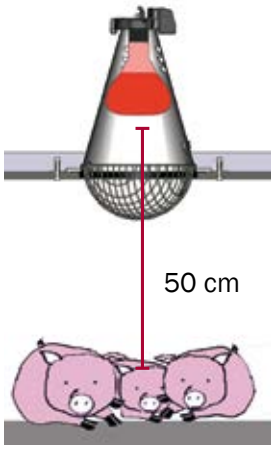
▲ КОЛЬЦО-АДАПТЕР

Для всех типов обогревателей

Описание
Обогреватель 21 см, кабель 2,5 м, станд. вилка
Обогреватель 21 см, 2,5 м CE-вилка
Крышка для обогревателя
Заглушка для обогревателя

ОБОГРЕВАТЕЛИ "MASTER LAMP"

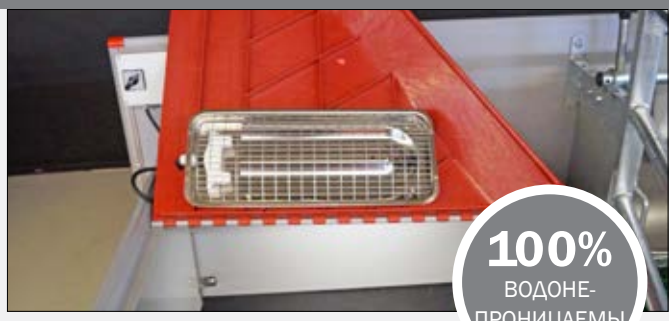
- Единственная лампа на рынке, которая отвечает всем требованиям
- Влагонепроницаемая (IPX4)
- Расстояние между прутьями сетки < 50 мм
- Простая установка на крыше берложки
- Вилка CE или стандартная



Описание
MASTER LAMP со станд. вилкой, без заземл.
MASTER LAMP с CE-вилкой
Лампочка 100 Ватт, набор 12 шт.

ОБОГРЕВАТЕЛИ "MASTER HEATER"

- **Экономия электроэнергии**
  Сокращение энергопотребления в свинарнике до 50% в сочетании с двойным контроллером.
- **Равномерное распределение тепла**
  Более равномерное распределение тепла по сравнению с обычными лампами обеспечивает лучшее потребление корма и более высокий коэффициент выживаемости среди поросят, а также приводит к сокращению потребления медикаментов.
- **Водонепроницаемые IPX9K**
  Легко чистить и использовать. Для лампы Master Heater можно использовать очиститель высокого давления, без необходимости демонтажа. Это помогает поддерживать хороший уровень гигиены.
- **Ожидаемый срок службы**
  В отличие от традиционных обогревателей, в Master Heater не используются лампы накаливания. Гарантия 1 год.
- **Низкая пожароопасность**
  Master Heater не нагревается до такой высокой температуры, как традиционные обогреватели, это снижает риск возникновения пожара.



MASTER HEATER вкл. 240 см кабель

Описание
MASTER HEATER 100W без вилки
MASTER HEATER 150W без вилки
Контроллер
Двойной для 2 шт. MASTER HEATER
Мульти-контакт для 16-18 шт. MASTER HEATER

INTELLI HEAT Умный контроллер для обогревателей

- Инфракрасный датчик измеряет температуру тела поросят, когда они находятся в климатической берложке, и температуру пола, когда берложка пуста.
- Обеспечивает постоянную оптимальную температуру.
- Более низкая смертность, так как поросята остаются в климатической берложке.
- Больший вес при отъёме.
- Значительно ниже потребление энергии.
- Для секции опороса и доращивания.
- Может использоваться для управления другими источниками тепла.

См. также наш выбор обогревательных плит в разделе "Напольные покрытия"

ВОДОСНАБЖЕНИЕ ДЛЯ СВИНОМАТКИ

Водоснабжение	1" оцинков. или нж трубы
Водные трубы для свином.	23 мм нж труба, нж фиттинг и зажим
Клапан для свиноматки	Нж клапан, 13 л в минуту

▲ **НЖ / ПВХ ВОДОСНАБЖЕНИЕ**

▲ **ЕВ ВОДА - ЗАЖИМНОЙ ФИТТИНГ**

▲ **ПОИЛКА ДЛЯ СВИНОМАТОК И ПОРОСЯТ**

▲ **НАЖИМНАЯ ПОИЛКА**

ВОДОСНАБЖЕНИЕ ДЛЯ ПОРОСЯТ

▲ **ПОИЛКА VIP-O-MAT**

- Гигиеничная комбинация надёжного, лёгкого в очистке пластика и нержавеющей стали
- Хорошая гигиена: Поилку можно наклонить для опустошения или очистки
- Простая установка
- Соединена с водой для свиноматки или отдельно

▲ **ПОИЛКА ДЛЯ ПОРОСЯТ**

- Нержавеющая сталь с регулируемым по высоте питьевым клапаном
- Нет острых краев = меньше скопления грязи и лучшая гигиены
- Можно соединить с водой для свиноматки

▲ **ПИТЬЕВОЙ КЛАПАН**

- Литая поилка из пластика с нж нажимным клапаном
- Простота монтажа, очистки и обслуживания
- В комплекте со шлангами и фитингами для водоснабжения
- Можно соединить с водой для свиноматки

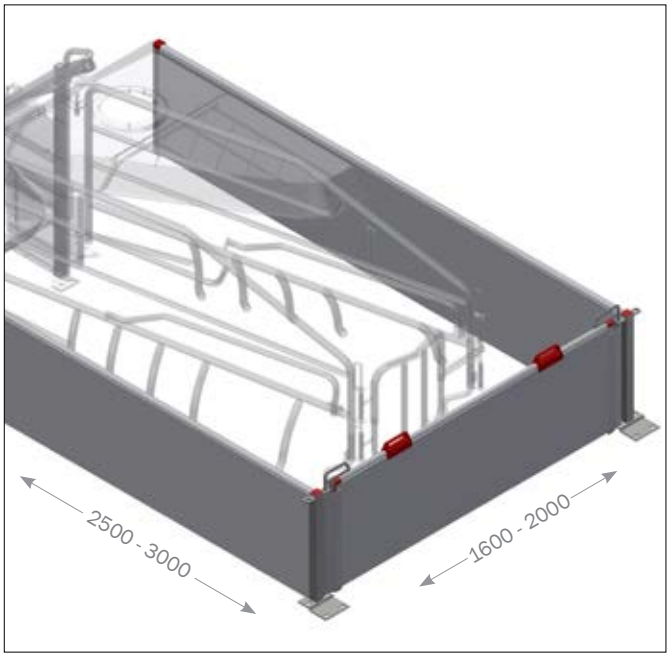
▲ **ПОИЛКА С НЖ ПЛАСТИНОЙ**

- Пониженное давление воды; удобно для поросят
- Можно соединить с отдельной системой водоснабажения через редукционный клапан
- НЖ сталь

СТАНКИ ОПОРОСА

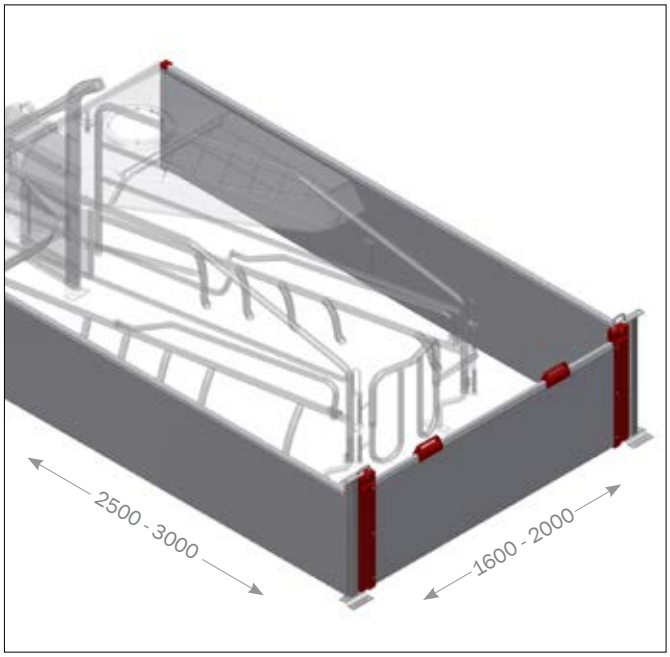
Различные станки для любых нужд

Мы предлагаем различные решения для секции опороса. Станки опороса могут быть сконструированы из различных типов ПВХ панелей, каждая со специальными характеристиками и, таким образом, для различных конкретных потребностей.
Ниже Вы можете ознакомиться с нашими стандартными решениями, чтобы выбрать решение. которое подходит именно для Вашей фермы. Конечно, Вы всегда можете обратиться к нам за дополнительной информацией.



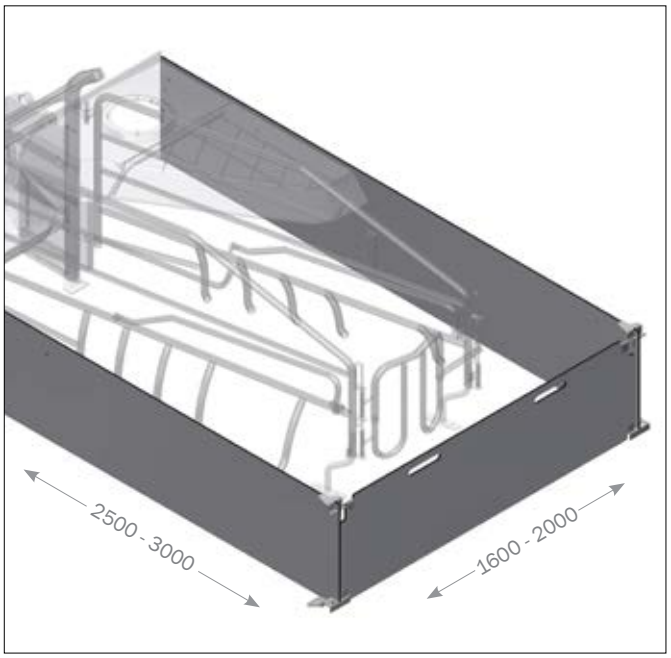
▲ ОЦИНКОВАННЫЙ СТАНОК ОПОРОСА

Станок с прочными оцинкованными опорами. Легко открывать. Легко мыть. Нет острых краёв и углов, где шланги могут застревать во время мойки. Наклоняемая задняя часть управляется одной рукой.



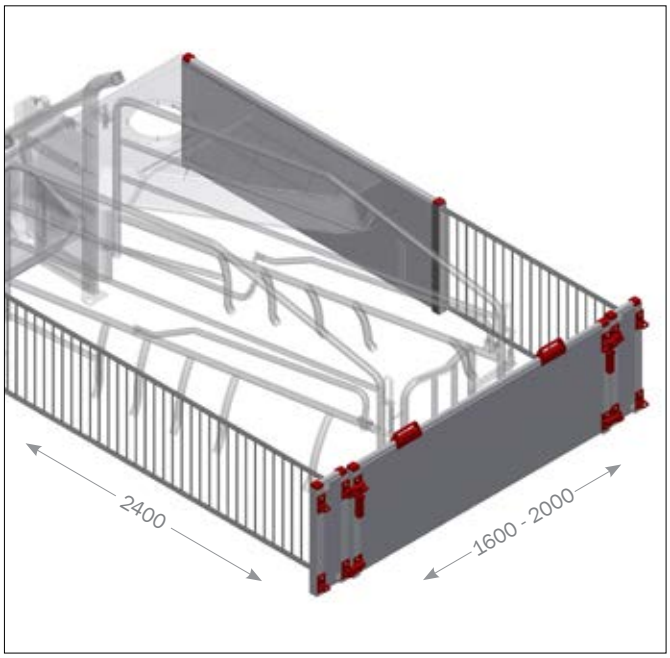
▲ НЕРЖАВЕЮЩИЙ СТАНОК ОПОРОСА

Станок с трубами и фиттингами из нержавеющей стали. Легко открывать. Легко мыть. Наклоняемая задняя часть управляется одной рукой.



▲ СТАНОК ОПОРОСА С ВОЛОКНИСТЫМИ ПАНЕЛЯМИ

Станок сделан из прочных панелей, которые обладают хорошей устойчивостью к болезням и бактериальным инфекциям. Стальные фиттинги. Легко мыть. Нет острых краёв и углов, где шланги могут застревать во время мойки. Значительно более тонкие панели, которые обеспечивают оптимальное использование пространства, а также больше места для станков опороса на м^2.



▲ ОТКРЫТЫЙ СТАНОК ОПОРОСА

Открытый станок с решетами. Такое решение способствует естественной вентиляции решетки, и особенно подходит для жаркого климата.
Задняя часть с замком управляется одной рукой. Прочная конструкция. Нет острых краёв и углов, где шланги могут застревать во время мойки.

КОРМУШКА ДЛЯ СВИНОМАТКИ

- Большая ёмкость: 21 л
- Подходит для новых и существующих станков
- Прочные и гигиеничные: закругленные края противостоят даже сильным воздействиям
- Нет сварочных углов - нет риска протекания
- Нет "слепых" углов, где могут скапливаться остатки корма и бактерии

ФАКТЫ

Ёмкость	21 л
Материал	1 мм нж 18/8
Отверстия	2 x Ø9 с каждой стороны
Вес	3,6 кг

КОРМУШКИ БИОЛАЙН

- С головной/плечевой перегородкой
- Для перегородки и настенного монтажа
- 4-7 свиней на одно место
- Кормление Ad libitum
- Прочная нержавеющая кормушка
- Безопасна для свиней
- Долговечность

ФАКТЫ

Варианты	5,7 или 9 кормовых мест
Материал	Волокнистая панель, 10 мм
Размер кормового места	220 мм

КОРМУШКИ БИОЛАЙН

Артикул	Кормовые места	Размеры (В x Г x Ш, мм)
39902	5x2	750 x 1100 x 430
39912	7x2	750 x 1600 x 430
39922	9x2	750 x 2000 x 430

КОРМУШКИ ДЛЯ ПОРОСЯТ И СВИНОМАТОК

КОРМУШКИ ДЛЯ ПОРОСЯТ И СВИНОМАТОК

Артикул	Описание	Ёмкость, л
90012	Мини-кормушка из пластика, с фиттингами	1
90013	Мини-кормушка из пластика, вкл. болты	1
90144	Подвеска для мини-кормушки	-
96061	Кормушка из пластика для поросят, Ø260 мм	1,5
96063	Кормушка из пластика для поросят и доращивания, Ø390 мм	4,5
560395	Кормушка Ø24 нж, с крюком	2,5
06906	Круглая кормушка FTK 27 с конусом и внутр. ободом	
03186	Кормушка FT 19, B: 80 мм, Ø190 мм	
554154	Кормушка 326-T, B: 60 мм, Ø260 мм	

- Легко монтировать: круглые кормушки устанавливаются на чугунной решетке при помощи подпружиненного держателя (крюка). Кормушка для подвешивания монтируется при помощи винта/кронштейна.
- Долговечные материалы: пластик и нж сталь
- Гигиена: легкодоступные углы - легко мыть

WELSAFE

Станок опороса для свободных свиноматок. Экономия места, больший вес при отъёме

ФОКУС НА БЛАГОПОЛУЧИИ ЖИВОТНЫХ

Станок опороса Welsafe предназначен для того, чтобы обеспечить наилучшие условия содержания как для свиноматки, так и для поросят. Свиноматка имеет возможность свободно передвигаться в станке, она фиксируется только на несколько дней непосредственно до и после опороса.

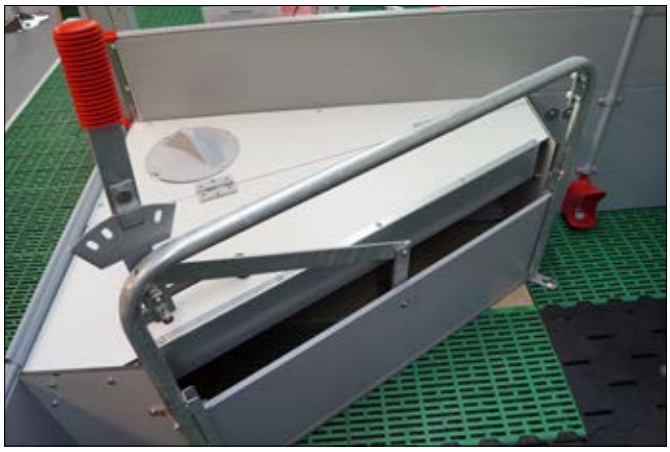
- Значительно больший вес при отъёме. Результаты испытаний показывают увеличение веса на 1 кг при отъёме
- WELSAFE - уникальный станок опороса для свободных свиноматок
- Станок можно установить как в новые, так и в существующие свинарники
- Инспекционный проход между боксом опороса и климатической берложкой - персоналу нет необходимости заходить в станок
- Подвижные крылья для кратковременной фиксации свиноматки; снижение смертности поросят
- Крылья могут также использоваться в качестве защиты при осмотре свиноматки
- Регулируемая по высота барьерная планка в климатической берложке

► **КРАТКОВРЕМЕННАЯ ФИКСАЦИЯ СВИНОМАТКИ**

Подвижные крылья для кратковременной фиксации свиноматки до и после опороса - для защиты поросят и персонала.

◄ ИНСПЕКЦИОННЫЙ ПРОХОД
Пространство между боксом опороса и климатической берложкой - персоналу нет необходимости заходить в бокс к свиноматке. Расстояние между боксом и берложкой может быть отрегулировано при помощи специального крепления.

КЛИМАТИЧЕСКАЯ БЕРЛОЖКА ▼
Дизайн берложки позволяет монтаж как у стены, так и у прохода.



ПВХ УГЛОВАЯ КОРМУШКА

НЖ УГЛОВАЯ КОРМУШКА

◄ УГЛОВАЯ КОРМУШКА ДЛЯ СВИНОМАТКИ
Кормушка спроектирована так, чтобы она соответствовала U-профилю в углу станка. Таким образом, она плотно прилегает к стене/оборудованию перед кормушкой. Варианты - нж или пластик. Ёмкость кормушки 19,5 л.

СТАНОК ОПОРОСА FT-30

Многолетний опыт разработок для свободных свиноматок

СТАНОК ОПОРОСА FT-30 был разработан на основе Норвежских предпочтений для содержания свободных свиноматок. Результатом стал удобный станок опороса, который может использоваться от опороса до достижения поросятами веса примерно 30 кг. В станке имеется климатическая берложка с крышкой из волокнистой плиты. Крышка поставляется с или без отверстия для обогревательной лампы.

◄ FT-30 = ОТ ОПОРОСА ДО 30 КГ

Применяя систему “от опороса до 30 кг”, Вы получаете возможность избежать транспортировки поросят в секцию доращивания. Это означает намного меньше уборки по сравнению с традиционным производством. В то же время Вы избавите поросят от стресса, что выражается в лучшем ежедневном приросте и конверсии корма.

СТАНОК FT-30		КЛИМАТ. БЕРЛОЖКА	
Длина станка	300-340 см	**Ширина**	110 см
Ширина	240-260 см	**Площадь**	1 м^2
U-профили	2 мм нж	**Крышка**	с или без отверстия

▼ ПВХ ИЛИ ВОЛОКНИСТЫЕ ПАНЕЛИ

Станок FT-30 может быть сделан из ПВХ панелей 35 мм или из волокнистых панелей 10 мм.

РАЗМЕРЫ	ПВХ ПАНЕЛИ	ВОЛОКН.ПАН.
Высота перегородки	100 см	96 см
Высота задней части	75 / 100 см	61 /75 / 96 см
Высота калитки	100 см	96 см
Высота НЖ трубы	100 см	96 см

СТАНОЧНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ДОРАЩИВАНИЯ И ОТКОРМА

С оборудованием CLEAN-O-FLEX, FUNKI FIBER и FUNKI FLEX от ACO FUNKI у Вас есть множество комбинаций для дизайна секции доращивания и откорма.

CLEAN-O-FLEX

FUNKI FIBER

FUNKI FLEX

CLEAN-O-FLEX®

Хорошо закрытое оборудование

CLEAN-O-FLEX® - это гибкая система на основе нержавеющих U-профилей. При стандартной высоте 75 и 100 см может использоваться для секций доращивания и откорма.

▼ ДОРАЩИВАНИЕ

Высота оборудования CLEAN-O-FLEX для секции доращивания 75 см. Доставка в собранном виде до 360 см. Для длины от 280 см требуются укрепляющие кронштейны.

ОТЛИЧНАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ

- Фокус на дизайне: пластиковые заглушки, резиновые прокладки и система запоров обеспечивают плотное прилегание элементов друг к другу. Это также облегчает уборку и повышает ее эффективность, что производит эффект нового оборудования после каждого мытья.
- Закругленные края и углы обеспечивают безопасность животных.

ВАРИАНТЫ

Высота, мм	Штифто-вый замок	Поворот. замок	Калитка на всю ширину	Кол-во труб	Закрыто
750	-	x	x	2	x
850	x	-	-	3 / 1	-
1000	x	x	x	5 / 2	x

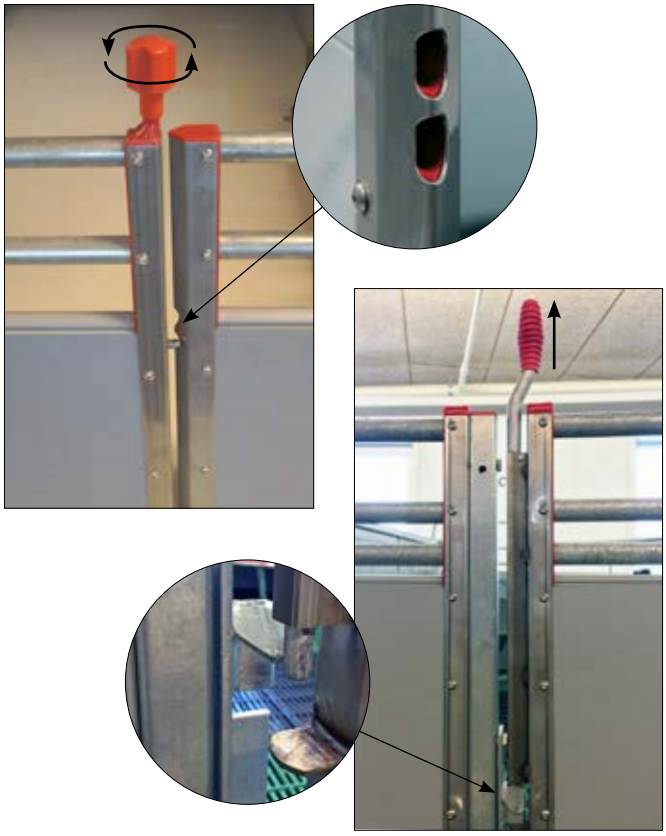
U-ПРОФИЛИ
1,5 мм нж сталь, запатентованный дизайн

ПВХ ПАНЕЛИ
35 мм с зигзагообразными перегородками

ТРУБЫ
33,7 x 2,65 мм горячая оцинковка

◄ ОТКОРМ

Высота оборудования CLEAN-O-FLEX® для секции откорма 100 см. Доставка в собранном виде до 360 см. Для длины от 280 см требуются укрепляющие кронштейны.



▲ ПРЕВОСХОДНАЯ ФУНКЦИОНАЛЬНОСТЬ

- Калитка открывается при помощи одной руки - это экономит время
- Бесчисленное количество комбинаций - при этом сохраняется функциональность и целостность станка
- Универсальное решение для всех станков с растущими поросятами

▲ НЕТ НАВОЗА В ПРОХОДАХ

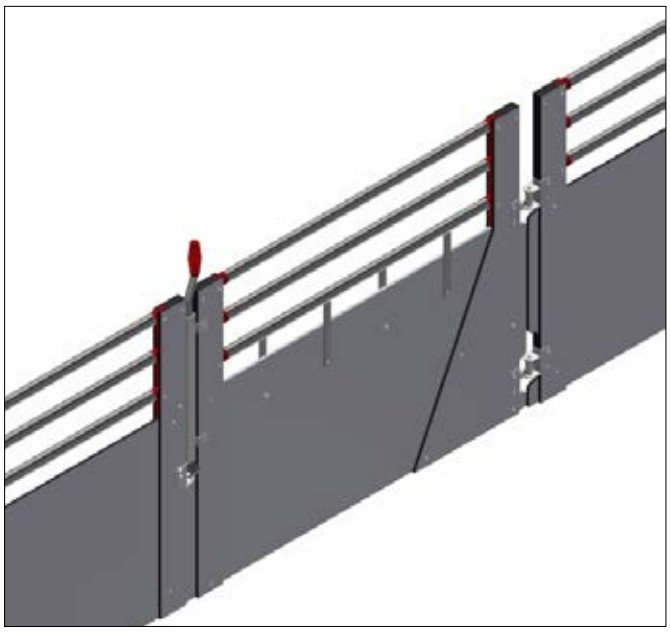
Калитка устанавливается на наклонных петлях, поэтому при открывании калитка приподнимается. При закрывании калитка плотно прилегает к полу и предотвращает накопление навоза в проходе.

FUNKI FIBER

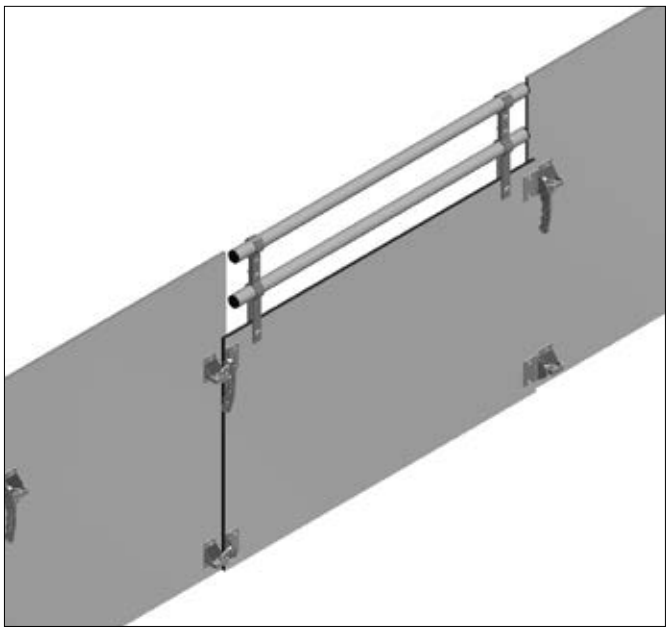
Твёрдые волокнистые панели снижают риск инфекции

Оборудование **FUNKI FIBER** предназначено для секций доращивания и откорма. В основе лежат компактные волокнистые панели толщиной 10 мм, которые, несмотря на свою толщину, являются чрезвычайно прочным и долговечным материалом.
Вся конструкция выполнена из компактных панелей без опор, а все трубы закрываются ПВХ адаптерами или заглушками. Это помогает уменьшить накопление навоза в труднодоступных местах.

ВАРИАНТЫ	Высота, мм		
	750	875	1000
Компактная панель и 1 верхняя труба	x	-	-
Компактная панель и 2 верхние трубы	-	x	-
Компактная панель и 3 верхние трубы	-	-	x
Подвесная калитка	x	x	x
Калитка на всю ширину	x	x	x



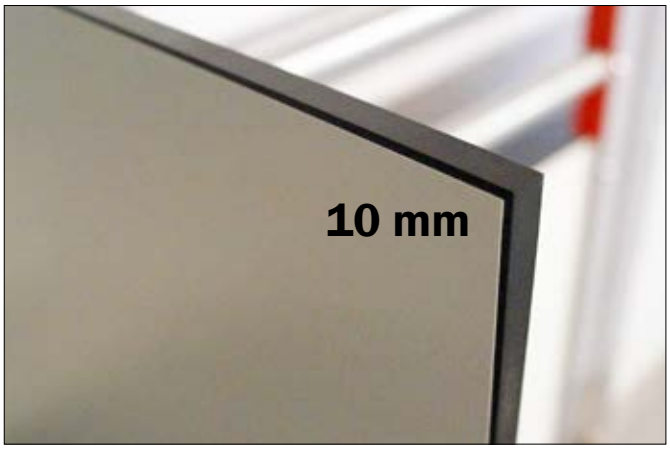
FUNKI FIBER с обычной подвесной калиткой



FUNKI FIBER с калиткой на ширину станка

▼ ДОЛГОВЕЧНЫЙ МАТЕРИАЛ

Оборудование FUNKI FIBER сделано из волокнистых панелей толщиной всего 10 мм. Это даёт больше места для станков без ущерба для качества. Волокнистые панели - это очень надёжный и ударопрочный материал.



▼ НАДЁЖНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Оборудование FUNKI FIBER сделано из волокнистых панелей, где все края закруглены, чтобы снизить риск травмирования животных. Закрытое оборудование способствует хорошей гигиене и обладает бактерицидными свойствами.

▼КАЛИТКА НА ШИРИНУ СТАНКА

▼ КАЛИТКА - ОБЫЧНАЯ

Станок легко открыть при помощи штифтового замка.

◄ СТАНОК ОПОРОСА ДЛЯ СВОБОДНЫХ СВИНОМАТОК ИЗ ВОЛОКНИСТЫХ ПАНЕЛЕЙ

Доступно для многих вариантов для различных целей.

FUNKI FLEX®

Станочное оборудование для доращивания и откорма

FUNKI FLEX - это наша гибкая система станочного оборудования для секций доращивания и откорма. Оборудование сделано из коррозионностойких материалов, ПВХ и нержавеющей стали. ПВХ панели закрыты сверху и снизу. Прочные подножки из нержавеющей стали или чугуна.

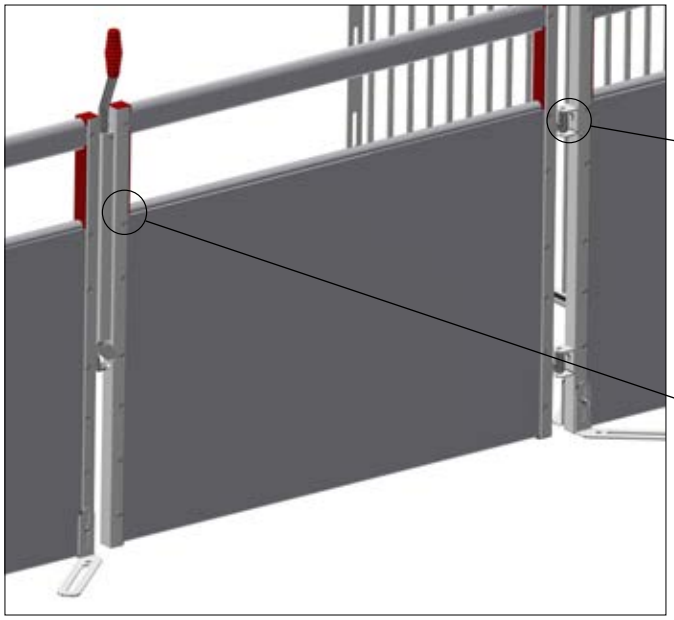
Высота FUNKI FLEX 75 для секции доращивания и 100 см для секции откорма.

ПРОЧНАЯ КАЛИТКА

FUNKI FLEX поставляется с калиткой, края которой укреплены U-профилем из нержавеющей стали.

ВАРИАНТЫ

Высота, мм	Штифт. замок	Калитка на ширину станка	Кол-во труб	Закрыто
750	x	x	2	x
1000	x	x	1	x



Калитка управляется одной рукой, что позволяет легко выводить животных из станка. Калетка полностью закрыта к проходу, предотвращая остатки навоза в этой части.

▲ ПОДВЕСКИ

Прочные, двусторонние фиттинги из нж стали

▲ СТАЛЬНЫЕ АРМИРОВАННЫЕ КРАЯ

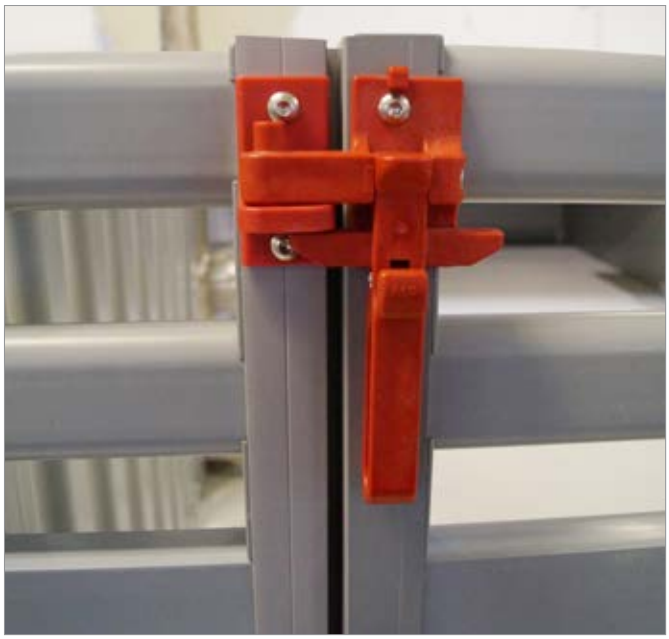
U-профили из нж стали

▲ ПРОЧНАЯ КОНСТРУКЦИЯ

Оборудование FUNKI FLEX сделано из прочных ПВХ панелей толщиной 35 мм, которые не ржавеют и не ломаются. Шурупы из нержавеющей стали сделаны таким образом, чтобы не поцарапать животных. В целом в оборудовании FUNKI FLEX нет острых краёв, а поверхность гладкая и приятная для животных. Быстро сохнет и нагревается после мойки.

▼ УДОБНАЯ КАЛИТКА

Калитка может управляться одной рукой, что позволяет легко выводить животных из станка. Закрыта к проходу, что предотвращает остатки навоза.



FUNKI FLEX НЕ В СБОРКЕ

Оборудование FUNKI FLEX может поставляться в разобранном виде. Его легко монтировать, так как многие детали собираются защёлкиванием. Гибкая система с множеством комбинаций.

- Пластиковые закруглённые профили, отсутствие острых краёв
- Лёгкая, но в то же время прочная конструкция с 15 мм пластиковыми панелями
- Герметичное прилегание всех частей оборудования обеспечивает хорошую гигиеничность и лёгкую очистку: разработано для современного свиноводства
- Профили на петлях с гладкими резиновыми уплотнениями предотвращают сквозняк
- Большое количество вариантов

КЛИМАТИЧЕСКИЕ НАВЕСЫ FLEXCOVER®

Все преимущества в одном продукте

Климатические навесы FLEXCOVER

FLEXCOVER - это система климатических навесов для секции доращивания, которая состоит из неподвижной и открываемой частей. С FLEXCOVER возможно множество вариантов установки с 25, 50 и 75 см ПВХ панелями в комбинации с гибкими петлями. Климатические навесы сделаны из 15 мм ПВХ панелей и доступны в различных вариантах: 2 части, 3 части или наклонный навес.

▼ ФУНКЦИИ ОТКРЫТИЯ/ЗАКРЫТИЯ

FLEXCOVER можно открывать или закрывать при помощи электрического двигателя или ручной лебёдки.

Электр. двигатель для центрального открытия

Ручная лебёдка, комплект, 500 кг

FLEXCOVER - варианты			
Глубина, мм*	**Тип навеса**	**2 части, мм**	**3 части, мм**
850	Прямой	250/500	-
1100	Прямой	500/500 + 250/750	-
1160	Прямой	-	250/500/250
1350	Прямой	500/750	-
1600	Прямой	750/750	-
1100	Наклонный	250/750	-
1350	Наклонный	500/750	-

** Макс. ширина навеса 300 см. Если ширина более 300 см, необходима дополнительная опора.*

2 части 500 / 500 мм

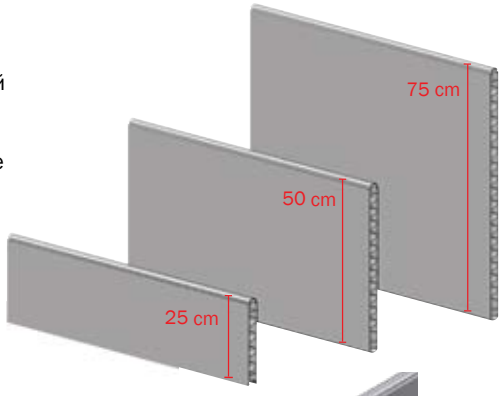
2 части 250 / 750 мм

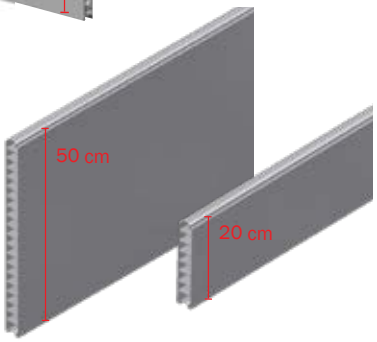
2 части, наклон. 250 / 750 мм

3 части, 250 / 500 / 250 мм

ПВХ ПАНЕЛИ CLEAN-O-FLEX®

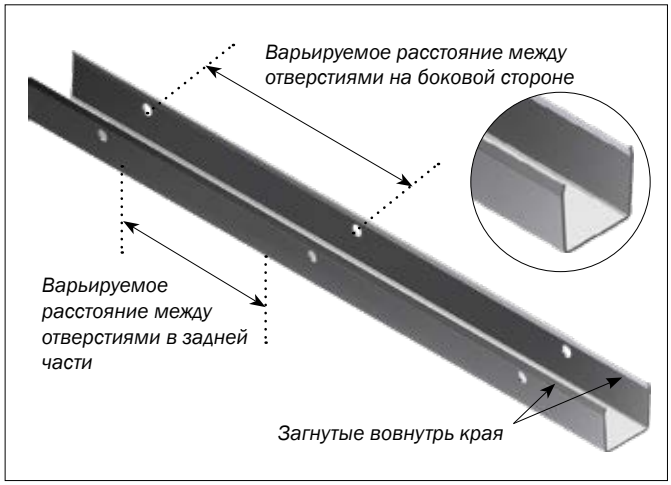
- **Прочность и устойчивость к деформациям**
  Зигзагообразные опоры способствуют большей устойчивости панелей по сравнению с обычными панельными перегородками.
- **Долговечность**
  Гладкие панели из неэтилированного ПВХ (возможны незначительные различия в цвете).
- **Плотные соединения**
  Резиновая кромка приклеена к верхнему краю панели.
- **Легкая и быстрая сборка**
  Удобная система защелок.
- **Легко чистить**
  Плотная, прочная и гладкая поверхность и закруглённое дно.

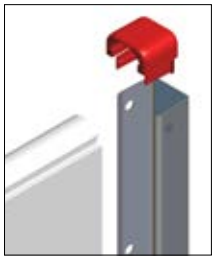


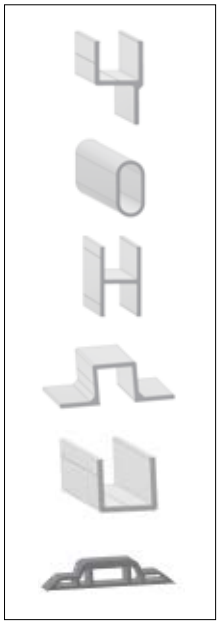


ТИПЫ	Размеры	
Описание	**В x Ш, мм**	**Длина, м**
CLEAN-O-FLEX ПВХ панели 35 мм	35 x 250	6 м / пгн.м
	35 x 500	
	35 x 750	
40 мм. Сверхпрочные. Для свиноматок, подсвинок и хряков		
ПВХ панели 40 мм	40 x 200	6 м / пгн.м
	40 x 500	

ПРОФИЛИ "ПРОФ ЛАЙН СТИЛ" & ПВХ ПРОФИЛИ







* U-профили могут производиться по длине заказчика. Расстояние между отверстиями, а также форма отверстий могут быть изменены по желанию заказчика.

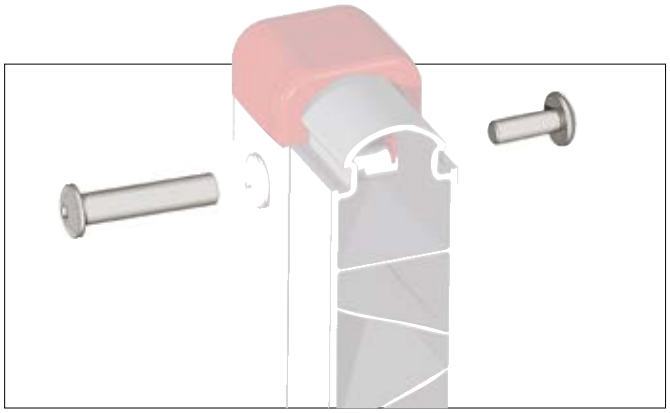
Свяжитесь с нами для получения дополнительной информации.

У нас широкий выбор адаптеров и компонентов для U-профилей.

INN-O-PLUG

INN-O-PLUG - это система для крепления опорных кронштейнов, решеток и бетонных полов, а также для монтажа оборудования.

- **Прочность**
  Нержавеющая сталь
- **Низкий риск повреждения**
  Закругленные головки болтов и шурупов
- **Простая сборка**
  Конструкция под звездообразный ключ - большая прочность
- **Не расшатывается**
  Благодаря смазке болты крепко зафиксированы



- Больше возможностей для удовлетворения требований законодательства к материалам для свиней
- Решения для секций доращивания, откорма и свиноматок
- Минимизирует риск, к примеру, кусания хвостов и другого ненадлежащего поведения
- Поддерживает естественное поведение свиней

МАНИПУЛЯЦИОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Удовлетворяют потребности свиней в копании

Свиньи исследуют своё окружение путем копания, нюхания, кусания и жевания. Поэтому, недостаток материалов для удовлетворения этих потребностей влияет на поведение свиней. Некоторые свиньи на доращивании и откорме начинают кусание хвостов, что связано с их текущим мотивационным состоянием.

Действующее Датское законодательство устанавливает минимальные стандарты для защиты свиней. Согласно действующим правилам, "свиньи должны иметь постоянный доступ к достаточному количеству материалов, которые они могут должным образом исследовать и изучать."

Мы предлагаем несколько типов манипуляционных материалов, ажаптированных к различным типам свиней и станков.

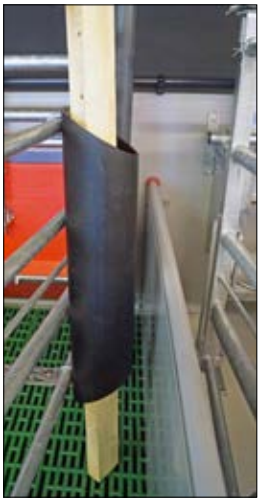
► СТОЙКА ДЛЯ СОЛОМЫ

из волокнистых панелей

Для станков опороса

▼ ДЕРЖАТЕЛЬ ДЛЯ МАНИПУЛЯЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ

Для откорма и доращивания



► СТОЙКА ДЛЯ СОЛОМЫ

из нержавеющей или оцинкованной стали

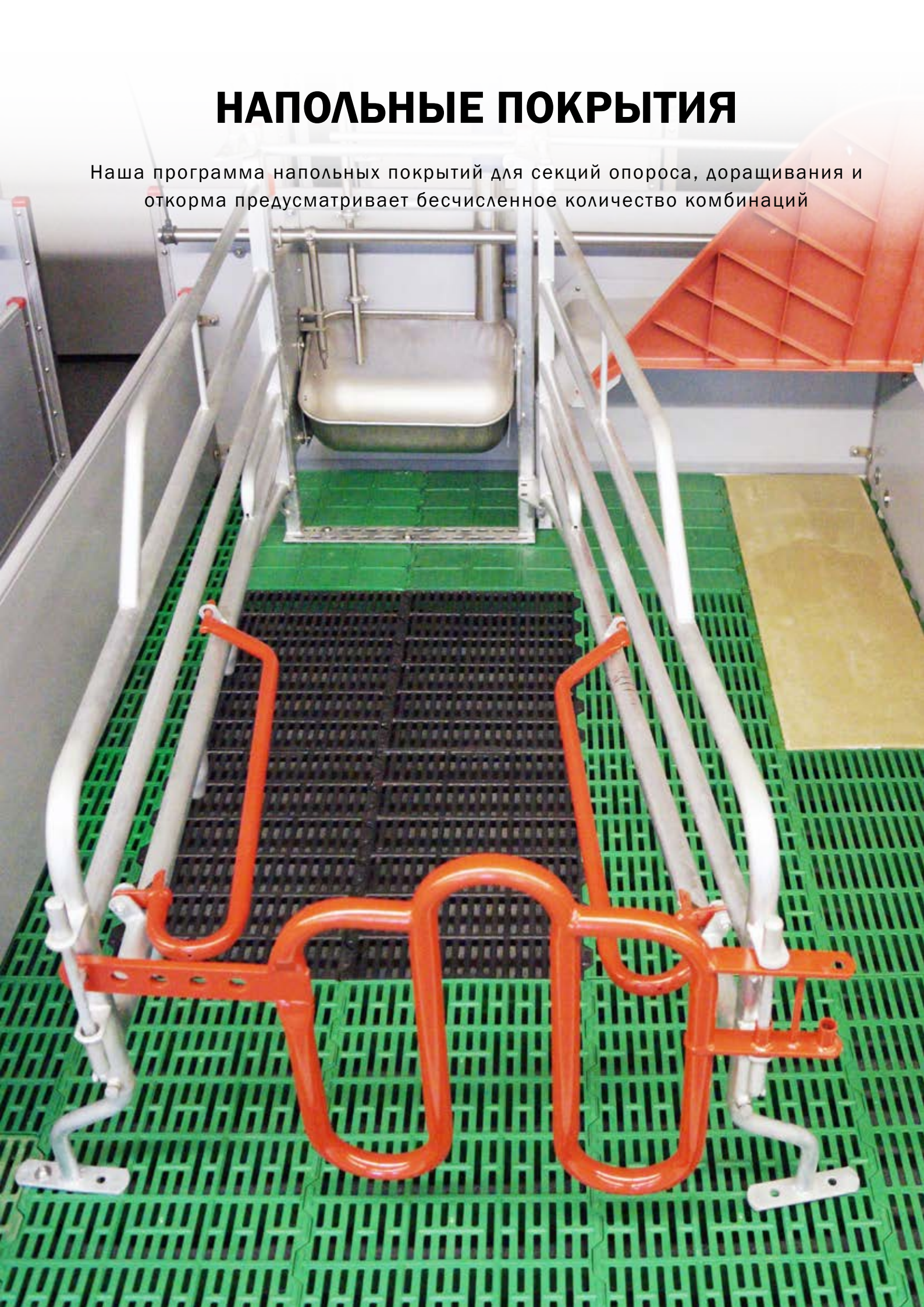
Для всех свиней и типов станков

◄ ДЕРЖАТЕЛЬ ДЛЯ МАНИПУЛЯЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ

Для станков опороса

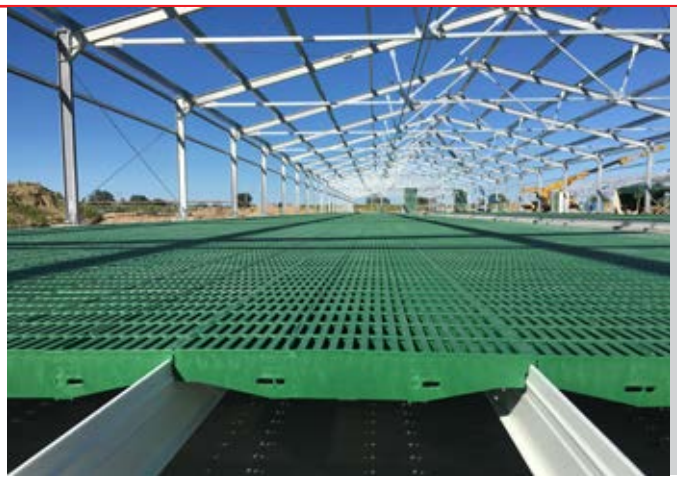
НАПОЛЬНЫЕ ПОКРЫТИЯ

Наша программа напольных покрытий для секций опороса, доращивания и откорма предусматривает бесчисленное количество комбинаций



КОМБИНИРОВАННЫЕ ПОЛЫ

Пластиковые решётки для КОМБИ-ПОЛОВ



Комбинируйте в соответствии с Вашими нуждами

- Гибкость и максимум гигиены в станке опороса
- Отверстия в решетках для навоза
- 100% пластик или чугун

Легко чистить

- Навозный проход

Удобство как для свиноматки, так и для поросят

- Пластик тёплый и гигиеничный материал для поросят
- Можно объединить с, например, уникальной сливной панелью из чугуна под плечами свиноматок, чтобы предотвратить повреждения от сдавливания

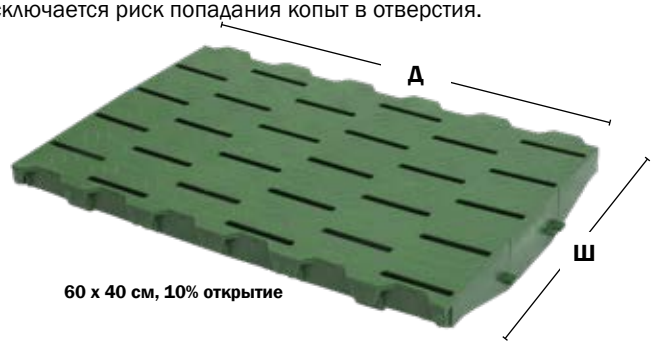
ПЛАСТИКОВЫЕ РЕШЁТКИ ДЛЯ СВИНОМАТОК

Решётки для свиноматок от АКО ФУНКИ сделаны из долговечного полипропилена. Поверхность решёток специально адаптирована к анатомии животных, гарантирует хорошее сопротивление скольжению и, в то же время, высокий комфорт.

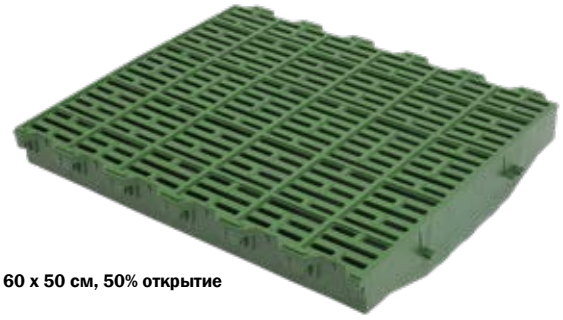
ПЛАСТИКОВЫЕ РЕШЁТКИ ДЛЯ ДОРАЩИВАНИЯ

Пластиковые решётки для доращивания с 10% открытием

Специальная пластиковая решётка имеет инновационную структуру поверхности и 10% отверстий. Это помогает поросятам оставаться чистыми и сухими. Кроме того, исключается риск попадания копыт в отверстия.



60 x 40 см, 10% открытие



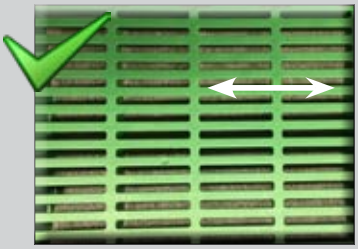
60 x 50 см, 50% открытие

60 x 40 см, закрытая

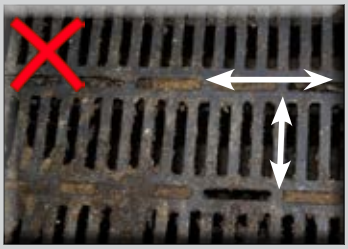
Отзывы:

“Новая свиноферма была построена в 2016 году, единственным отличием из одинаковых секций является пол. Маленькие детали = большая разница: мытье пола АКО ФУНКИ занимает 6 часов, а мытье пола не АКО ФУНКИ - 7,5 часов. Это означает, что мытье пола не АКО ФУНКИ занимает на 20% больше времени. Полы АКО ФУНКИ также более стабильные и прочные.”

Karsten Kur Jensen, Risgaarden, Виборг, Дания
2150 свиноматок, 83.000 поросят на доращивании



ПОЛЫ ACO FUNKI:
Мойка: 6 часов на секцию



ПОЛЫ НЕ ACO FUNKI:
Мойка: 7,5 часов на секцию

ВАРИАНТЫ - пластиковые решётки для КОМБИ-ПОЛОВ

Описание	Артикул	Длина, см	Ширина, см	Закрытые	10%	50%
Пластиковые решётки для свиноматок	565060	60	50			x
	09102	60	40			x
	18054	10	40			x
	17383	60	40	x		
	18094	30	20			x
	17328	30	30			x
	18721	30	60			x
Пластиковые решётки для доращивания	17384	60	50			x
	09100	60	40			x
	18604	60	40		x	
	566160	60	60	x		
	566260	60	60		x	
	566360	60	60			x

ВАРИАНТЫ - чугунные решётки для КОМБИ-ПОЛОВ

Описание	Артикул	Длина, см	Ширина, см	Закрытые	5%	50%	STEP	Заглушка
Чугунные решётки для станков опороса	566060	60	60			x		
	566063	60	60			x		x
	564060	40	60			x		
	563060	30	60			x		x
	561060	10	60			x		
	566040	60	40			x		
	566041	60	40		x			
	566042	60	60		x			
	564063	40	60	x				
	564061	40	60			x	x	
	564062	40	60	x			x	

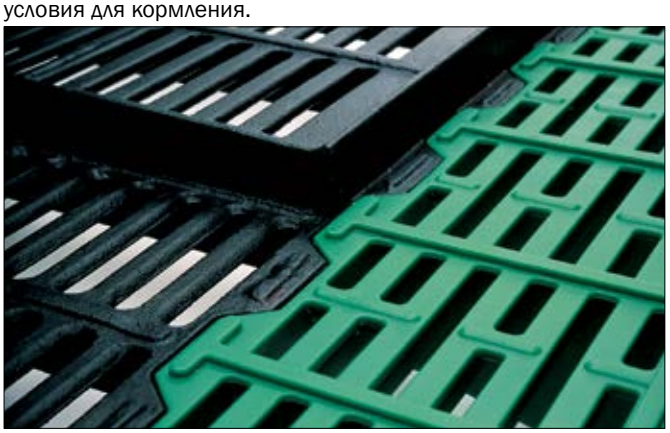
400 x 600 мм, 50% открытие

600 x 400 мм, 5% открытие

400 x 600 мм, STEP, закрытые

▼ СИСТЕМА СТЕП

Система СТЕП специально разработана для того, чтобы приподнять зону лежания свиноматки, а также для уменьшения риска повреждения поросят свиноматками сразу после опороса, тем самым снижая смертность поросят. Кроме того, опыт клиентов показывает, что поросята получают лучшие условия для кормления.



Отзывы:

“Увеличение производительности от 33,60 до 36,80 поросят на свиноматку в год с января по август 2016 года.

Увеличение производительности было достигнуто после установления системы СТЕП от АКО ФУНКИ в станках опороса. Ферма получила несколько наград в Португалии за повышение производительности.“

Ферма - “Exploração Nuno Correia – Ota”, Португалия

◄ ПОДВИЖНЫЙ ПОЛ

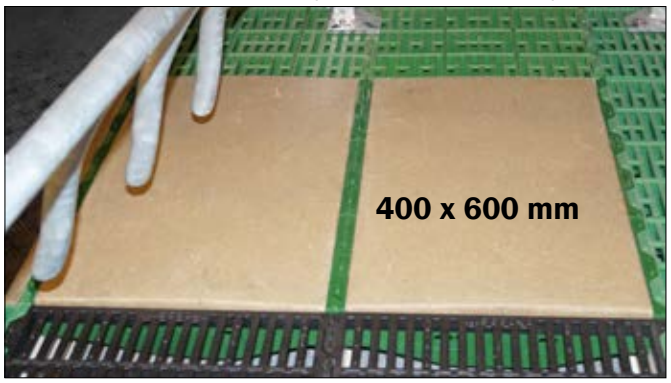
Подвижный пол специально разработан для свиноматок в станке опороса. Основная цель - обеспечить максимальную безопасность для свиноматки и поросят, сводя к минимуму риск задавливания поросят.

Подвижный пол - это надёжное решение, которое можно комбинировать с другими напольными покрытиями от АКО ФУНКИ.

▼ ПОЛИМЕРНАЯ ПЛИТА ДЛЯ СВИНОМАТОК

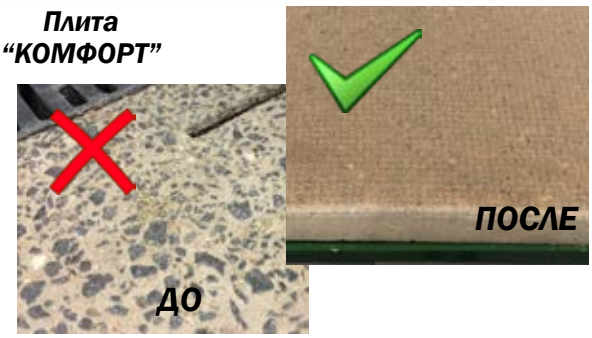
Плита "КОМФОРТ" разработана, чтобы помочь свиноматке охладиться и в то же время остаться на сухой поверхности. Плита изготовлена из полимерного бетона, что гарантирует противоскользящую поверхнсть и отсутствие острых краёв.

Плита поддерживается и удерживается на месте с помощью специально разработаной пластиковой подставки, которая обеспечивает ее нахождение на уровне остального пола. Плита “Комфорт” может быть использована для замены обычной бетонной плиты, если её поверхность становится шероховатой.



	Плита “КОМФОРТ”	Бетонная плита
Долговечность	+20 лет	Макс. 5 лет
Риск образования плечевых язв	Нет или >0,1%	Большой <5%
Поверхность	Мягкая	Становится шероховатой
Впитывает влагу	Нет	Да
Форма поверхности	С небольшим уклоном, вода стекает	Нет уклона

Плита “КОМФОРТ”



Отзывы:

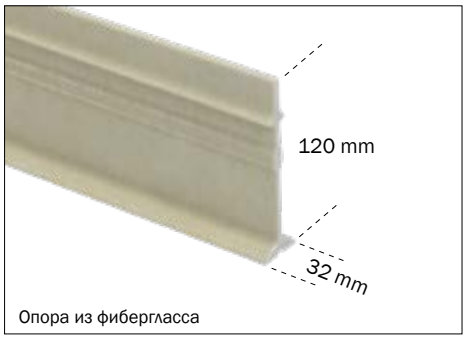
“ После установки плиты "КОМФОРТ" под свиноматки, мы не наблюдали появления плечевых язв.

Martin Holck Andersen Risgaarden, Viborg, Дания
2200 свиноматок, 41,2 поросят на свиноматку в год

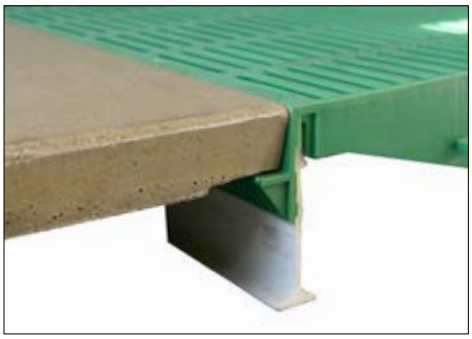
ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ДЛЯ КОМБИ-ПОЛОВ

Мы предлагаем все принадлежности, необходимые для монтажа и поддержки КОМБИ-ПОЛОВ - от опор из фибергласса до анкеров и фиттингов.

Свяжитесь с нами для получения полного обзора и прайс-листа.



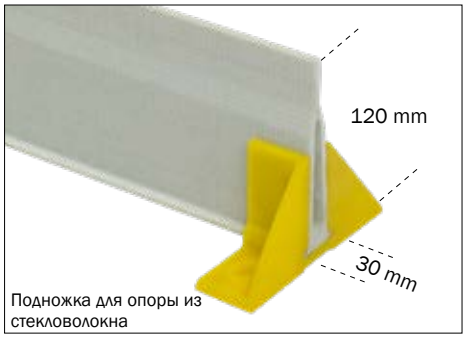
Опора из фибергласса



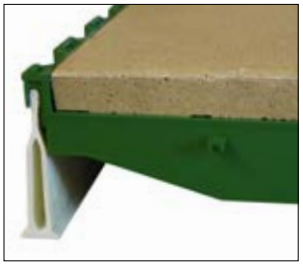
◄ ПРОЧНАЯ ОПОРА ИЗ ФИБЕРГЛАССА

Подходит для длинных станков опороса

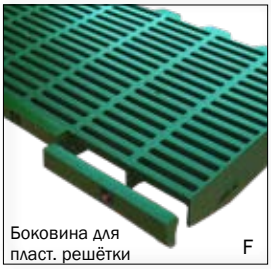
- Уникальный профиль из фибергласса
- Устойчив к скручиванию
- Выдерживает большие нагрузки



Подножка для опоры из стекловолокна



Фиттинг для пласт. решётки C

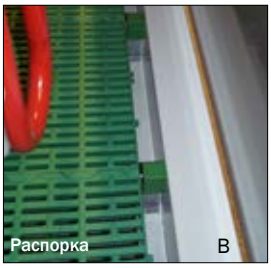

Боковина для пласт. решётки F

▲ ДЕЛЬТА-ОПОРА

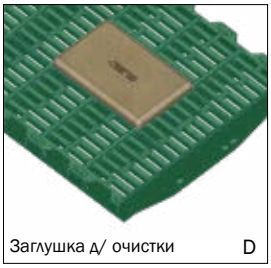
ОПОРА					
Описание	**Размер (мм)**	**Макс. длина пролёта (см)**			**Длина (см)**
Оцинкованная опора для станка опороса	50 x 5	<160			
	60 x 5	160-200			
	80 x 5	200-280			
	100 x 5	280-320			
	120 x 5	320-350			
		Дораш.	**Свином.**	**с чугуном под свином.**	
Опора из фибергласса для станка опороса	70 x 32	160	120	-	600/спец. длина
	120 x 32	280	240	260	500/550/600/спец. длина
Опора из волока для станка опороса	70 x 32	-	-	-	590/спец. длина
	120 x 32	-	-	-	590/спец. длина
Опора Дельта	120 x 30	310	270	280	285/900/спец. длина

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ		
Артикул	**Описание**	
17666	Фиттинг для решётки 40 см	A
17667	Фиттинг для решётки для свиноматки, 40 см	-
8500301	Распорка для ПВХ пола 30 x 40 x 58,3 мм	B
09105	Фиттинг для пластиковой решетки	C
554164	Заглушка для очистки L21 x B13 x H7 см	D
01777	Заглушка для очистки L13 x B10 x H15 см	-
18169	Люк для навоза в станок опороса 38,5 x 18,5 см, нж сталь	E
18083	Боковина для пластиковой решетки, 20 см	F

Фиттинг для решётки (свиноматки) A


Распорка B

Люк для навоза E


Заглушка д/ очистки D

▲ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ДЛЯ ПЛАСТ. РЕШЁТОК

- Практичный дизайн
- Инновационное решение
- Небольшие затраты на монтаж
- Простая регулировка по длине и ширине

ПЛИТЫ ОБОГРЕВА ДЛЯ СТАНКОВ ОПОРОСА И ДОРАЩИВАНИЯ

Электрические или нагревание горячей водой

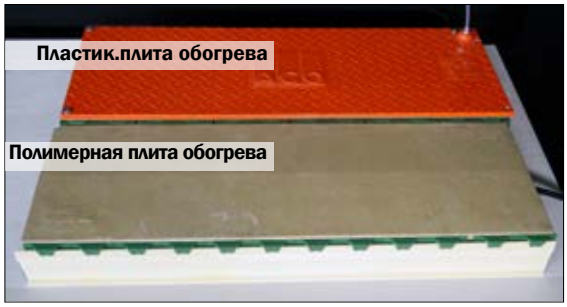
ПЛИТЫ ОБОГРЕВА

Плиты обогрева используются в станках опороса с целью обеспечить оптимальный комфорт для поросят и лучшую выживаемость в первые несколько дней после опороса.

Плита обогрева требует лишь минимального обслуживания, но в то же время обеспечивает оптимальные условия для роста даже самых маленьких поросят. Дно плиты поктыто изоляционным материалом из фольги, таким образом, тепло поднимается кверху.

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПЛИТЫ ОБОГРЕВА

Описание	Ширина x длина, мм	Эффект, Вт	Напряж., В	Макс. кол-во плит к соединению
Электрическая плита, полимер-бетон	400 x 1200	130	230	16
	500 x 1200	180		12
	800 x 1200	270		8
	500 x 1400	180		12
Электрическая плита, пластик, правосторонняя	400 x 1200	80		27
Электрическая плита, пластик, левосторонняя				

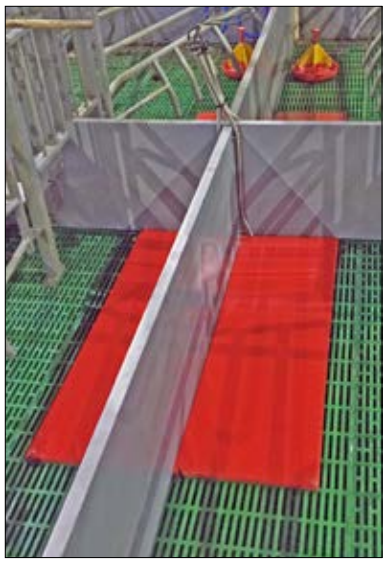


Соединение

В электрической плите обогрева из полимер-бетона встроены электрические нагревательные элементы, что делает установку лёгкой и недорогой.
Возможно соединить несколько плит сериями, и при дополительной установке реле контроля, мощность увеличится до 2500 Вт.

▲ УПРАВЛЕНИЕ ТЕМПЕРАТУРОЙ

Температура электрических плит обогрева контролируется при помощи "материнской" плиты обогрева. Кабель датчика температуры в плите обогрева подключается к панели управления/блоку, и температура легко регулируется нажатием кнопок.



ПЛИТЫ ОБОГРЕВА НА ГОРЯЧЕЙ ВОДЕ

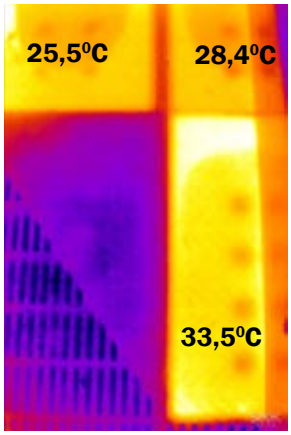
Описание	Ширина x длина, мм	Эффект, Вт
Плита обогрева на горячей воде из полимер-бетона	400 x 1200	240
	500 x 1200	240
	600 x 1200	160
	800 x 1200	240
	500 x 1400	240

Соединение

В плитах обогрева на горячей воде из полимербетона встроены трубы высокого давления с зажимными фиттингами, что делает установку лёгкой и недорогой. В этой модели можно соединить сериями до 5 плит, регулируя температуру одним термостатом.

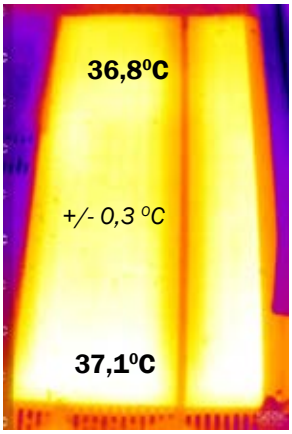
▼ СРАВНЕНИЕ ПЛАСТИКОВЫХ И ПОЛИМЕРНЫХ ПЛИТ ОБОГРЕВА НА ГОРЯЧЕЙ ВОДЕ

ПЛАСТИКОВАЯ ПЛИТА (НЕ АКО ФУНКИ) VS. **ПОЛИМЕРНАЯ ПЛИТА (АКО ФУНКИ)**



Термографик распределения тепла в пластиковой плите обогрева

- Неравномерное распределение тепла
- Сохраняет тепло в течение более короткого времени по сравнению с полимерной плитой
- Поверхность может стать мягкой и влажной со временем
- Воздух может появиться внутри плиты
- Не изолированы в нижней части
- Более короткий срок службы по сравнению с полимерной плитой



Термографик распределения тепла в полимерной плите обогрева

- Равномерное распределение тепла
- Долго сохраняет тепло
- Поверхность продолжает оставаться сухой, так как вода всегда стекает
- Нет воздуха внутри плиты
- Изолированы внизу
- Долгий срок службы
- На 5 градусов теплее по сравнению с пластиковой плитой

Отзывы:

“Karsten Kur Jensen заменил пластиковые плиты обогрева на полимерные плиты в 576 станках опороса. Это привело к улучшению микроклимата для поросят и более высоким производственным результатам: 41,2 поросят на свиноматку в год.
“Теперь поросята лежат в климатической берложке, и распределение тепла равномерно. В то же время, полимерная плита даёт больше тепла поросятам. После перехода на полимерные плиты, температура в климатической берложке увеличилась на 5 градусов.”

Karsten Kur Jensen, Risgaarden, Viborg, Дания
2200 свиноматки, 41,2 поросят на свиноматку в год

САМОНЕСУЩИЕ ЧУГУННЫЕ РЕШЁТКИ

Удобство и гигиена

ФОКУС НА ЗДОРОВЬЕ ЖИВОТНЫХ

- Слегка шероховатая поверхность препятствует скольжению
- Свободный проход навоза благодаря Т-образным перекладинам

МИНИМУМ ЗАТРАТ РАБОЧЕГО ВРЕМЕНИ

- Большие люки для очистки
- Прочность и минимальная площадь поверхности

ОКРУЖАЮЩАЯ СРЕДА И ЭКОНОМИЯ

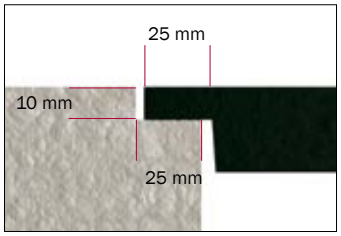
- Долговечность - положительный эффект как для окружающей среды, так и для экономии
- Та же несущая поверхность и высота, как и у треугольных решеток, - легко заменяемы
- Самонесущая система = низкие расходы на установку
- Небольшая поверхность = низкая эмиссия

ВАРИАНТЫ	
СТАНКИ ОПОРОСА	**Размеры, мм**
Перекладина: 10 мм Отверстие: 11 мм	800 x 400 x 30
	900 x 400 x 30
	1000 x 400 x 30
	1100 x 400 x 30
	1200 x 400 x 30
	1400 x 400 x 30
	1600 x 400 x 30
ДОРАЩИВАНИЕ	
Перекладина: 12 мм Отверстие: 13 мм	1200 x 400 x 30
	1400 x 400 x 30
	1600 x 400 x 30
	1800 x 400 x 30
	2000 x 400 x 30
ОТКОРМ	
Перекладина: 30 мм Отверстие: 15 мм Люк для очистки: 40 мм	1600 x 400 x 30

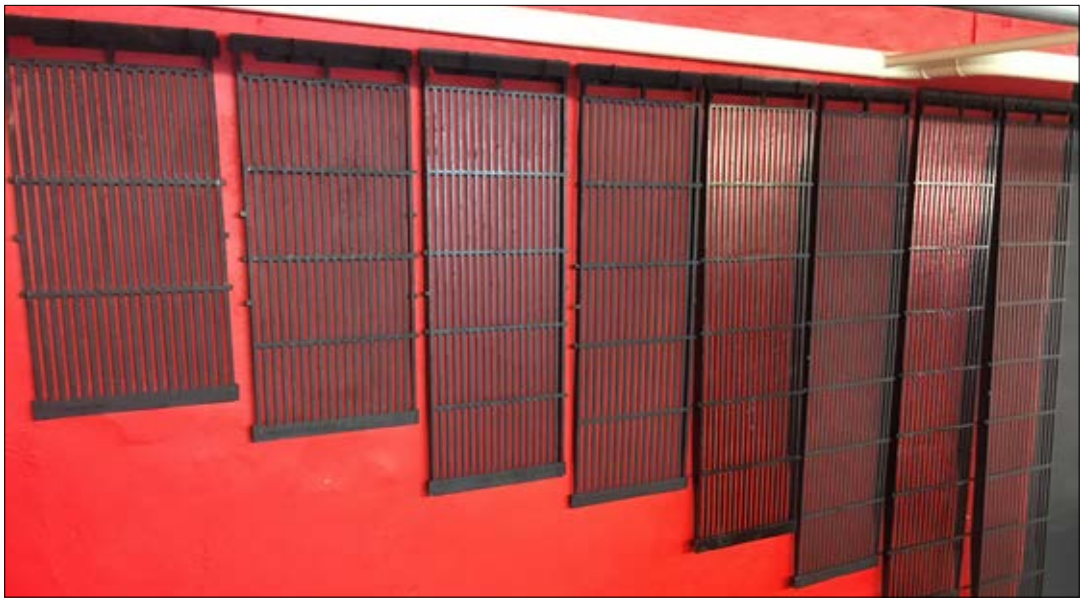
ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

Мы предлагаем различные варианты заглушек и фиттингов для чугунных решёток. Свяжитесь с нами для получения полного обзора и прайс-листа.

Наши чугунные решетки точно соответствуют размеру заглушек. Легко устанавливаются с помощью торцевого ключа.

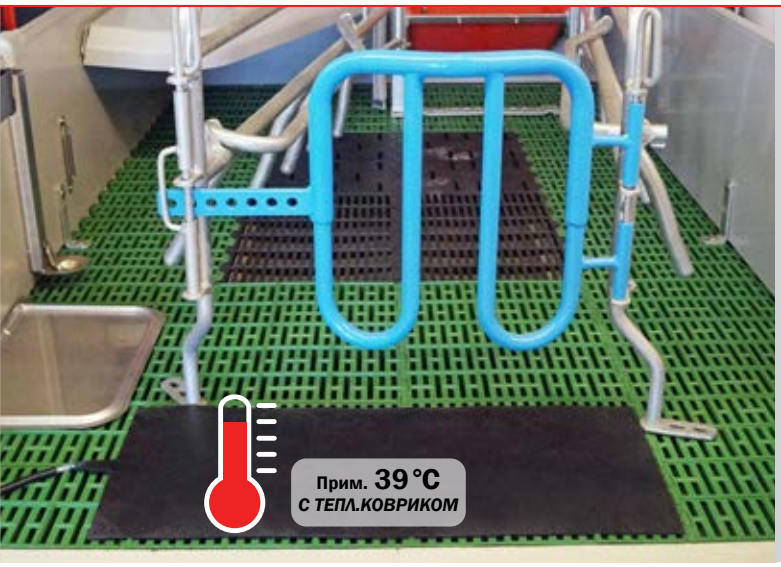


Та же несущая поверхность и высота, как и у треугольных решёток, - легко заменяемы.



РЕЗИНОВЫЙ ТЕПЛОВОЙ КОВРИК STILL-CARE®

Для использования во время опороса - лучшее начало для новорожденных поросят



ПРЕИМУЩЕСТВА ТЕПЛОВОГО КОВРИКА STILL-CARE

- Предотвращает переохлаждение
- На 0,2 живых поросят на помёт
- Здоровые свиньи. которые быстрее восстанавливаются после опороса
- Мобильность и простота в использовании - можно разместить и убрать при необходимости
- Нескользящая поверхность
- Легко чистить и дезинфицировать

Still-Care - это тепловой коврик, который размещается за свиноматкой во время опороса, так что поросята рождаются на коврик температурой примерно 39°C. С тепловым ковриком новорожденные поросята получают более оптимальное начало жизни, так как снижается риск переохлаждения. Ожидается, что выживаемость новорожденных поросят увеличивается на 0,2 поросёнка на помёт (на основании первого статистического опыта). После опороса, коврик Still-Care можно убрать.

Факты о коврике Still-Care:

- Электрический
- Соединение: 220 В
- Размеры: 350 x 850 x 8 мм
- Температура: 39°C
- 3,5 м кабель (с укусостойким покрытием)

ЛУЧШИЕ ШАНСЫ НА ВЫЖИВАНИЕ

Без коврика Still-Care, температура самой первой поверхности для поросят составляет около 11°C. С ковриком Still-Care температура примерно 39°C; поросята получают более мягкое начало жизни, и, таким образом, имеют больше шансов на выживание.

▼ РЕЗИНОВЫЙ КОВРИК ДЛЯ КЛИМАТИЧЕСКОЙ БЕРЛОЖКИ

Альтернатива подогреву пола

РЕЗИНОВЫЙ КОВРИК ДЛЯ БЕРЛОЖКИ

- Альтернатива подогреву пола
- Простота в обслуживании
- Комфортный климат
- Легко монтируется на решётках
- Двусторонний, ярко выраженная структура поверхности
- Размер подходящий под все наши берложки

Артикул	Описание
44112	Резиновый коврик д/берложки 80 см, двусторонний
44118	Резиновый коврик д/берложки 90 см, двусторонний
27000011	Изоляционный резиновый коврик 80 см, левый
27000012	Изоляционный резиновый коврик 80 см, правый
27000013	Изоляционный резиновый коврик 90 см, левый
27000014	Изоляционный резиновый коврик 90 см, правый

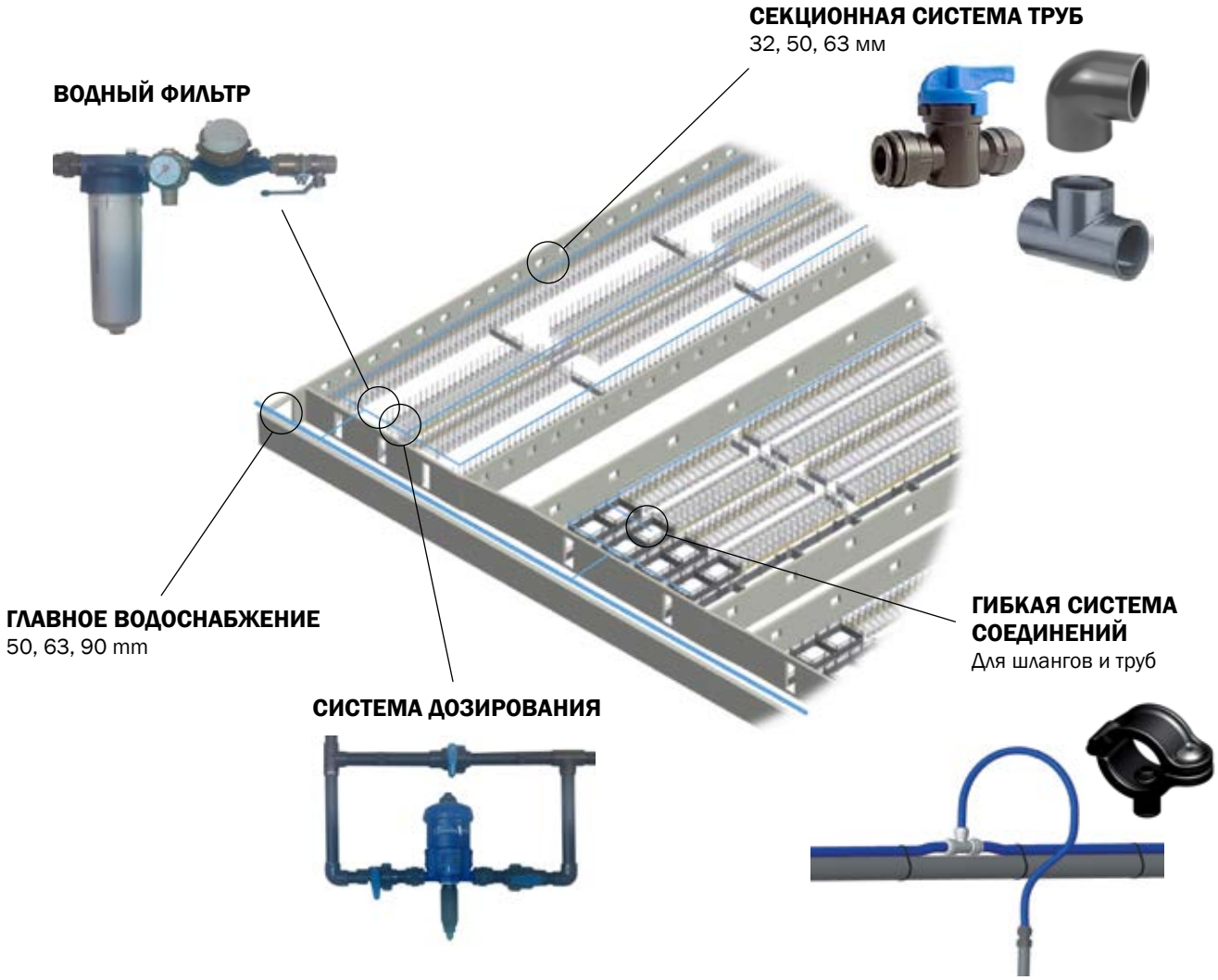
◄ РЕЗИНОВЫЕ КОВРИКИ, МЕТРАЖОМ

Резиновые коврики также доступны в виде целых рулонов или метражом. Рекомендуется для использования в климатических навесах с FLEXCOVER. Можно отрегулировать в продольном направлении.

Артикул	Описание
27000024	Резин. коврик, Ш: 1,2 м, длина 30 м, цена за рулон
27000025	Резин. коврик, Ш: 1,2 м, длина за метр

ВОДОСНАБЖЕНИЕ

Полный комплект для подачи воды

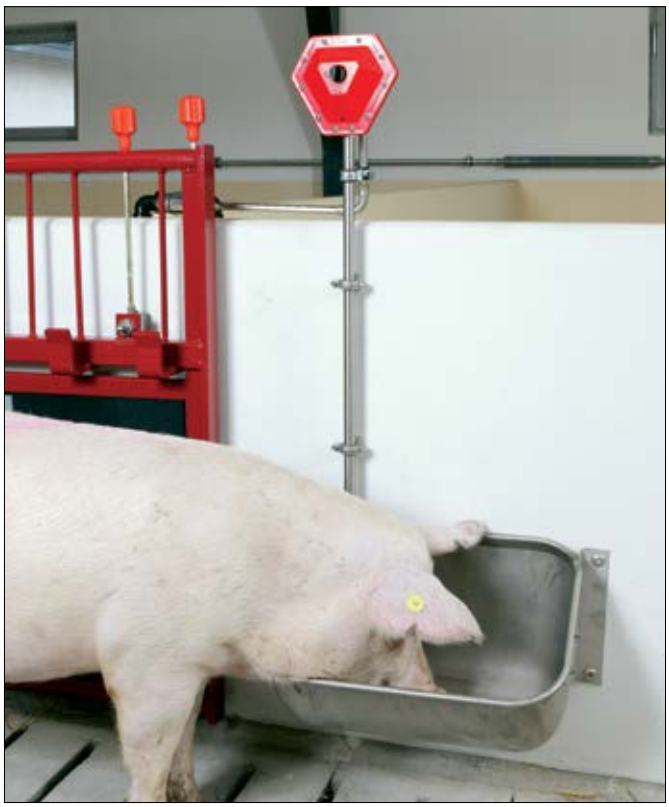


НАДЁЖНОЕ ВОДОСНАБЖЕНИЕ

MASTER FLOW - это система клапанов с диафрагмами, поддерживающая постоянный уровень воды в корыте.

Уровневая поилка MASTER FLOW имеет 2 входа с внутренней резьбой ½" для горизонтальной и вертикальной труб подачи воды.

Уровневая поилка поставляется вместе с заглушкой, которая закрывает неиспользуемый вход.

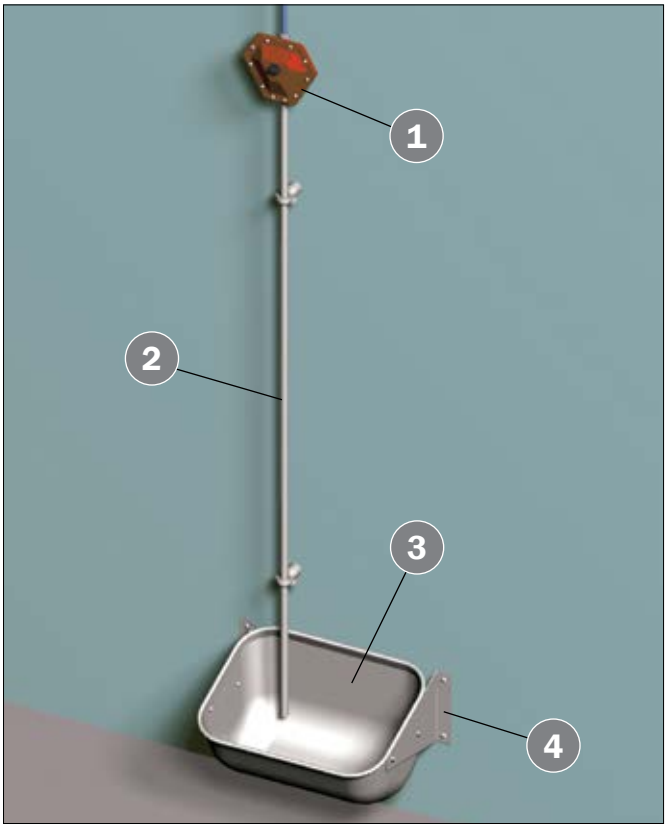


Для оптимальной работы системы мы рекомендуем следующее:

- Водоснабжение осуществляется с фильтром
- Напор воды 2,0 - 2,5 Бар /29 - 36 PSI
- Длина вертикальной трубы подачи воды от уровня клапана до корыта должна быть 80-200 см
- Труба подачи воды расположена как можно дальше от трубы кормоподачи
- Регулярная чистка трубы подачи воды во избежание загрязнений

УРОВНЕВАЯ ПОИЛКА

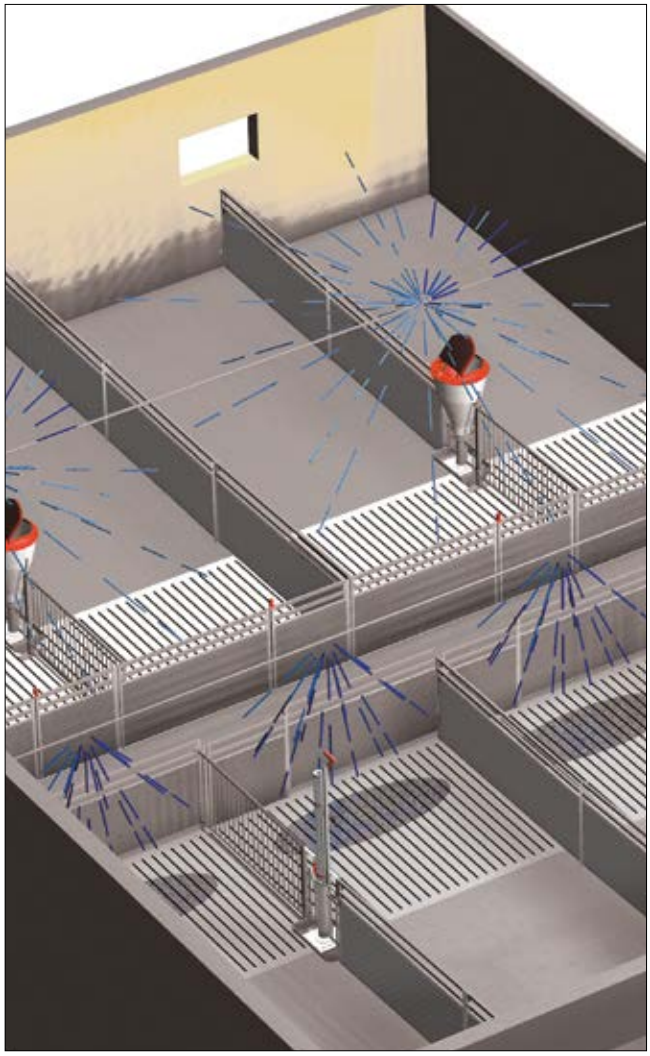
Артикул	Описание	№ на рис.
93469	MASTER FLOW вкл. заглушку ½"	1
06902114	Труба для воды нж 119,5 см с 1 резьбой	2
06902115	Труба для воды нж 149,5 см с 1 резьбой	-
42220	Корыто для свиноматки нж сталь	3
96054	НЖ кронштейн для крепления корыта. Вкл. 4 нж болта, для крепления корыта на кронштейне, а также болты для крепления на задней стенке.	4
	Запасные части	
93467	Мембрана для MASTER FLOW	-
93465	Контрольная кнопка для MASTER FLOW	-



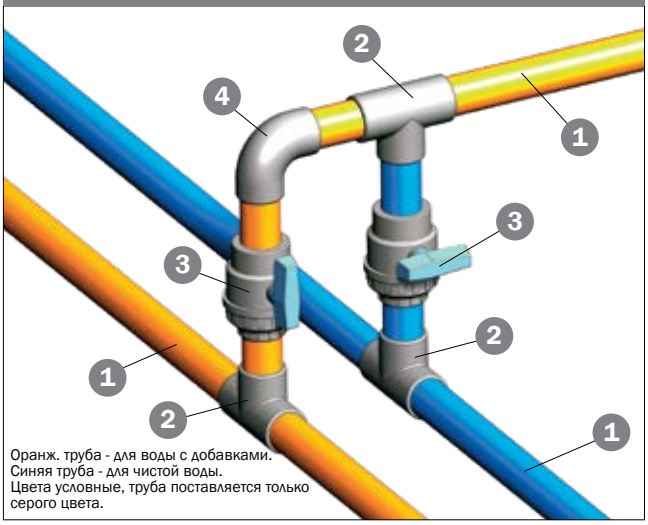
▼ НАКЛОНЯЕМАЯ КОРМУШКА

▲ НАКЛОНЯЕМАЯ КОРМУШКА ДЛЯ СВИНОМАТОК

◄ НАКЛОНЯЕМАЯ КОРМУШКА ДЛЯ ДОРАЩИВАНИЯ



СИСТЕМА ДОБАВОК

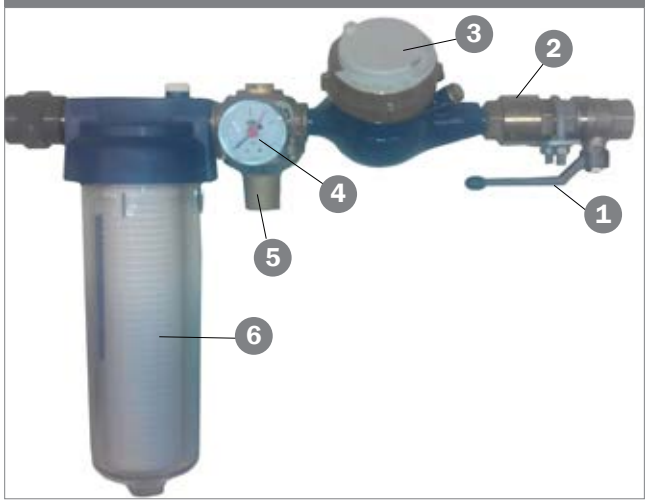


Оранж. труба - для воды с добавками.
Синяя труба - для чистой воды.
Цвета условные, труба поставляется только серого цвета.

СИСТЕМА ДОБАВОК

№	Описание
1	Труба из ПВХ с муфтой 32 мм, метражом
2	Тройник ПВХ 900 32 мм TN16
3	Шаровой клапан, Ø32 мм x 1 соединение
4	Угол ПВХ 900 32 мм TN16

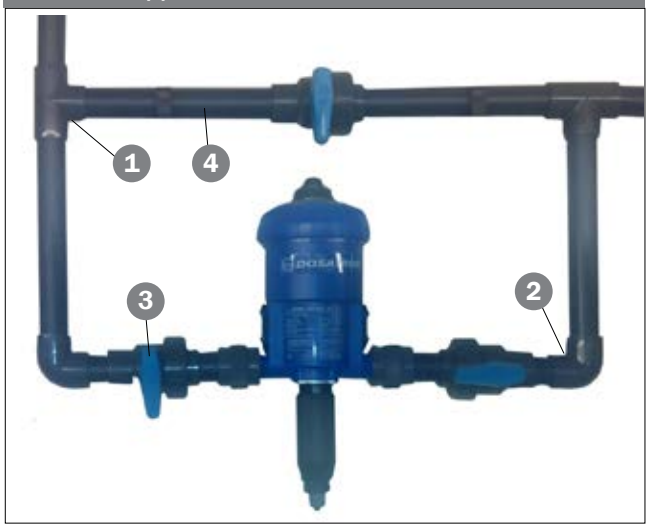
ВОДНЫЙ ФИЛЬТР



ВОДНЫЙ ФИЛЬТР

№	Описание
1	Клапан ¾" с рукояткой
2	Обратный клапан ¾"
3	Счетчик воды 420 QN 1,5 DN15=1/2- 3/4 KL.B 165 мм. 40 gr.
4	Манометр ¼"
5	Редукционный клапан 11BIS ¾"
6	Водный фильтр ¾" муфта
-	Фильтр 50 MY
-	Соединения ½ x ¾
-	¾" труба, латунь
-	Водный фильтр, комплект

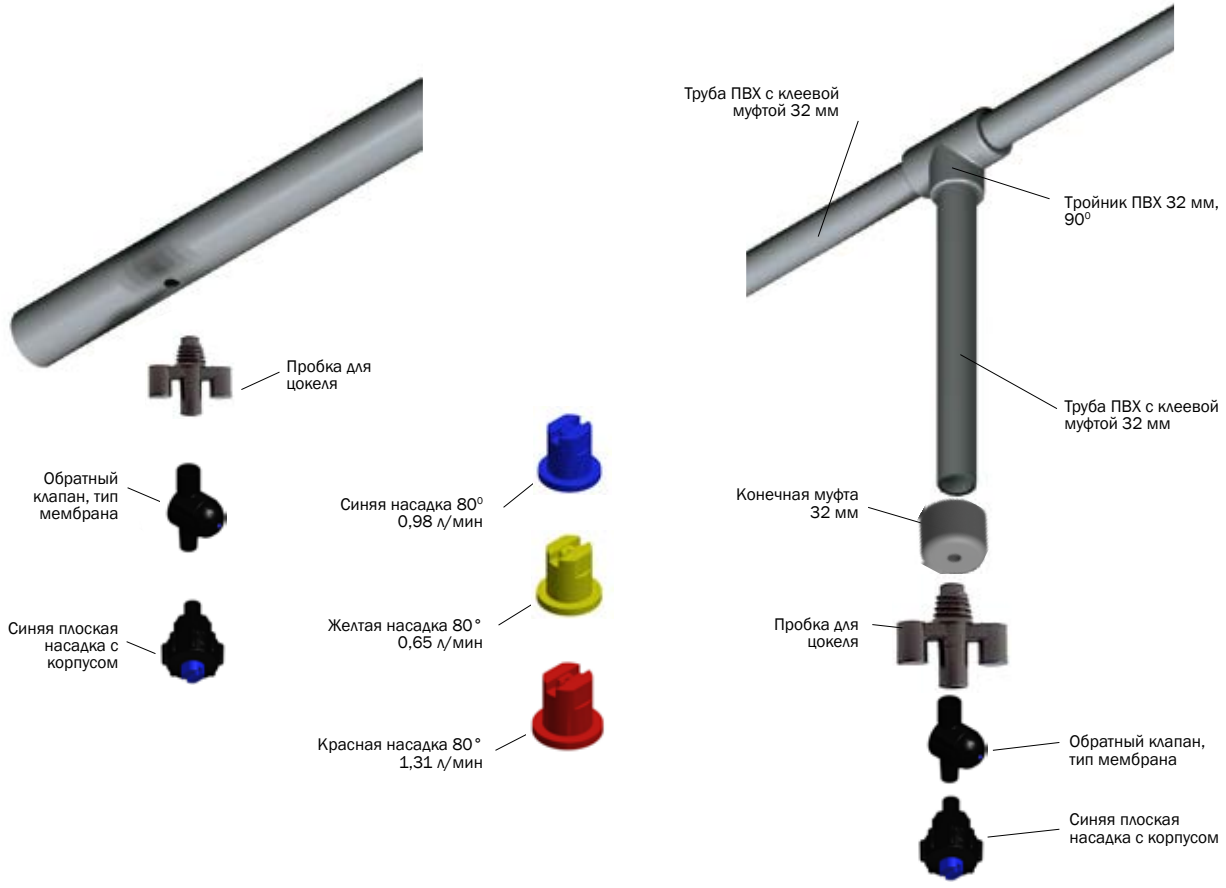
СИСТЕМА ДОЗИРОВАНИЯ



СИСТЕМА ДОЗИРОВАНИЯ

№	Описание
1	Тройник ПВХ 90° 32 мм TN16
2	Угол ПВХ 90° 32 мм TN16
-	Муфта ПВХ ¾" 32 мм с внутр.резьбой
3	Шаровой клапан ПВХ Ø32 мм, 1 x соединение
4	Труба ПВХ с клеевой муфтой 32 мм, метражом
-	Смеситель медикаментов 0,2-2,0%
-	Смеситель медикаментов - комплект

НАСАДКИ



ПОИЛКИ

НАЖИМНЫЕ, НАКЛОНЯЕМЫЕ И ПРИКУСНЫЕ ПОИЛКИ

Мы предлагаем широкий ассортимент поилок, которые отвечают функциональным требованиям для свиноматок, свиней на откорме, на доращивании и поросят.

- Доступны с различной резьбой, чтобы соответствовать трубам разных размеров.
- Клапаны имеют различную пропускную способность для удовлетворения требований к объёму воды.
- Конечно же, мы предлагаем поилки, подходящие для наших кормораздатчиков и чашечных поилок.

Клапаны рассчитаны на давление 2.5 Бар.

НАЖИМНЫЕ ПОИЛКИ

Артикул	Описание	Регулируем.	Л/мин (2,5 Бар)	Резьба
281490	Нажимная поилка 3в1 нж	да	4	½" внутр.
12100342	Нажим. поилка 3в1 нж тип 11	да	4	½" внутр.
93305	Нажимная поилка нж	да	4,5	½" внутр.

НАКЛОНЯЕМЫЕ ПОИЛКИ

Артикул	Описание	Регулируем.	Л/мин (2,5 Бар)	Резьба
93250	Поилка для DRIK-O-MAT	да	4	½" внеш.
560153	Поилка 304 нж д/чашеч.поилки	да	7	½" внеш.
281496	Поилка для TUBE-O-MAT труба	да	4	½" внеш.
93245	Поилка для TUBE-O-MAT	нет	4	3/8" внутр.
9900047	Поилка нж тип 17	нет	7	½" внутр.
93280	Поилка для свиноматок 13	нет	4	½" внеш.
12100107	Поилка ½" нж тип 13	да	5	½" внутр.

ПРИКУСНЫЕ ПОИЛКИ - НЖ

Артикул	Описание	Регулируем.	Л/мин (2,5 Бар)	Резьба
9900053	Прикусная поилка нж, дораш.	yes	2,5	½" внеш.
9900054	Прикусная поилка нж, откорм	yes	4	½" внеш.
93345	Прикусная поилка нж, поросята	yes	1,5	3/8" внеш.
9900058	Прикусн. поилка свином., латунь	yes	6,5	½" внеш.
93343	Прикусн. поилка свином., нж	no	3	½" внеш.

- Гигиеничный дизайн
- Надёжность и долговечность
- Экономия воды благодаря минимальному расходу
- Сделаны из нержавеющей стали
- Поставляются различных размеров и конструкциях, специально подходящих для доращивания, откорма или свиноматок
- До 30 поросят на чашечную поилку

ЧАШЕЧНАЯ ПОИЛКА DRIK-O-MAT®

Оригинальная конструкция

Продуманный дизайн поилок DRIK-O-MAT® даёт ряд уникальных преимуществ

Самая большая толщина материала на рынке и закругленная кромка гарантируют прочность поилки. Закругленная кромка также предотвращает накопление бактерий и травмирование животных.

Поилка не имеет "слепых" углов, а ее уникальная конструкция не позволяет навозу попасть в воду, а значит, поилка всегда содержится в чистоте. Питьевой клапан расположен на дне поилки и выдает только то количество воды, которое необходимо для питья в каждый отдельный момент. Это обеспечивает значительную экономию воды и уменьшение грязи.

DRIK-O-MAT® поставляется с нж трубой 23x2 мм с внутренней резьбой, а также с кронштейном и регулируемым питьевым клапаном ½" из нж стали.

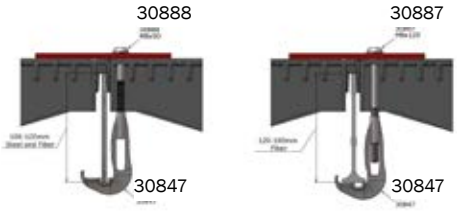
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Описание	Для	Поросят на поилку	Высота монтажа
Mini DRIK-O-MAT®	Доращивание	30	12 см
Standard DRIK-O-MAT®	Откорм	30	25 см
Multi DRIK-O-MAT®	Откорм-доращивание, свиноматки	30 доращ. 20 откорм 10 свином.	12 см 12 см 35 см
Maxi DRIK-O-MAT®	Свиноматки	10	35 см

MINI STANDARD MULTI MAXI

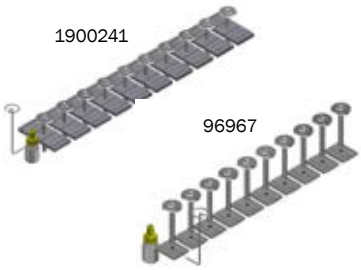
ДЛЯ ПЛАСТИКОВЫХ РЕШЁТОК

Артикул	Описание
30847	Анкер для монтажа пластик. решеток
90130847	Анкер М8 для пласт. решёток, большой
30888	8 х 90 машинный болт (Torx 50)
30887	8 х 120 машинный болт (Torx 50)
30308071	Винт с круглой головкой М8х70 без шайбы
1900241	Крепление д/привинчивания, набор 10 шт.
17095	Анкер д/решёток 8 мм, зелёный (10 шт.)
17128	Анкер д/решёток 10 мм, зелёный (10 шт.)
18958	Анкер д/решёток ромб, доращив. (10 шт.)



ДЛЯ ЧУГУННЫХ РЕШЁТОК

Артикул	Описание
1900241	Крепление д/привинчивания, комплект 10 шт.
96967	Крепление для монтажа, комплект 10 шт.

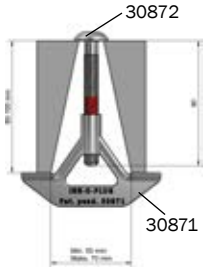


ДЛЯ БЕТОНА/ПОЛА

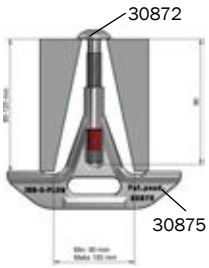
Артикул	Описание
39406050	Бетонный шуруп 6,5 х 50 Torx 27
67442	Шуруп 10х100 мм Torx 50
67444	Шуруп 10х70 мм Torx 50
39900001	Стенной дюбель 12х60

ДЛЯ БЕТОННЫХ РЕШЁТОК

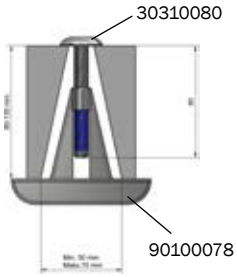
Артикул	Описание
30871	Щелевой анкер 80-100 мм
30875	Щелевой анкер 100-120 мм
30872	Болт М10х90 Torx 50
90100079	Т-образный болт со смещением, 50 мм
30310080	Болт М10х80 Torx 50
90100078	Т-болт, литой М10 нж
30878	Держатель для щелевого анкера



Испытано тягой в 1,9 т
Момент силы 80 Н-м

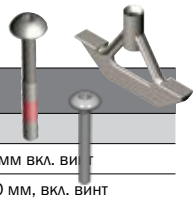


Испытано тягой в 1,8 т
Момент силы 50 Н-м



Испытано тягой в 2,3 т
Момент силы 100 Н-м

INN-O-PLUG для решётчатых полов



Артикул	Описание
30873	INN-O-PLUG набор, щелевой анкер 80-100 мм вкл. винт
30882	INN-O-PLUG набор, щелевой анкер 100-120 мм, вкл. винт
480020	Т-болт для бетонных решёток, 10 шт.
96967	Крепление д/монтажа оборудов. на чугунных решётках, 10 шт.

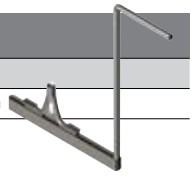
INN-O-PLUG для ПВХ панелей

Артикул	Описание
39106020	6 х 18 винт внутр. torx, нж
39206037	8 х 37 трубная гайка, нж
4900466	Соединяющий винт, набор 39-48 мм, нж
4900467	Соединяющий винт, набор 44-58 мм, нж
4900468	Соединяющий винт, набор 49-68 мм, нж

INN-O-PLUG для пластиковых решёток

Артикул	Описание
30847	Анкер, нж, для монтажа пластик. решеток
30888	Машинный болт 8 х 90 (torx 50) д/опоры из фибергласса
30887	Машинный болт 8 х 120 (torx 50) д/опоры из фибергласса
30308071	Винт М8Х70 без гайки TORX 50
30130487	Анкер М8, большой

ДЕРЖАТЕЛЬ



Артикул	Описание
30878	Держатель для монтажа щелевого анкера

ОЦИНКОВАННЫЕ БУНКЕРЫ

Экологически чистые бункеры из вторсырья

Отличный поток корма
- Бункерные стенки без препятствий, с гладким внутренним покрытием.

Широкий выбор ёмкостей и особенностей
- 4 различных диаметра с ёмкостью от 3.9 м³ до 49.8 м³
- Уникальный диапазон бункеров от 0.5 м³ до 2.5 м³
- Накопители для пневматического или механического заполнения

Доступны варианты
- Платформа безопасности
- Прочная конструкция. Соответствует немецкому стандарту DIN18194.

Сохраняет корм свежим и питательным
- Тяжелые оцинкованные и гофрированные листы снижают колебания температуры внутри бункера.

Прочные и удобные в обслуживании
- Герметизированные внешние болты для предотвращения коррозии
- 5-летняя гарантия от перфорации коррозией
- Экологически чистые - материал может быть переработан после использования

▲ СИСТЕМА ЗАПОЛНЕНИЯ
механическая, пневматическая или механически/пневматическая

▲ ВЗВЕШИВАНИЕ НАКОПИТЕЛЯ

▲ ПЛАСТИФИЦИРОВАННЫЕ БОЛТЫ

БУНКЕРЫ ИЗ ФИБЕРГЛАССА

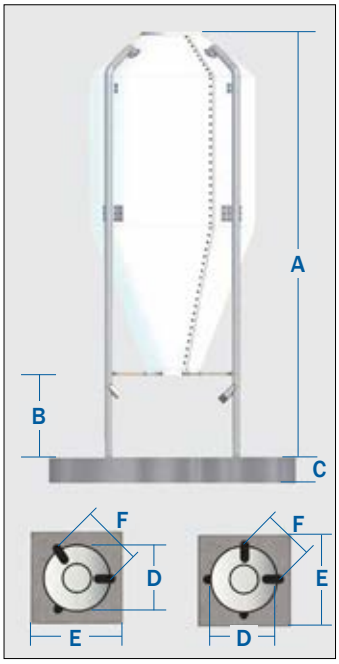
Бункеры с хорошей способностью к теплоизоляции

◄ Подходят для холодного климата

Бункеры из фибергласса от АКО ФУНКИ - это синоним лёгкости в сочетании с высокой устойчивостью к воздействию окружающей среды, высокой прочностью и отличной теплоизоляцией.

Силосы из стекловолокна очень долговечны, не ржавеют и не требуют специального ухода. Кроме того, они могут поставляться в виде монолитных (одноцельных) бункеров или в виде горизонтальных или вертикальных бункеров. Все они позволяют легко проводить инспекцию уровня корма через прозрачную полоску в бункере.

Модель	Под-ножки	Объём		РАЗМЕРЫ					
		м³	Тонн	A	B	C	D	E	F
AF04	3	4,0	2,4	3720	1050	250	1600	2500	1530
AF06	3	6,0	3,6	4190	1050	300	2000	2500	1870
AF08	3	8,0	4,8	4780	1050	300	2000	2500	1870
AF10	3	10,0	6,0	5080	1050	300	2200	2800	2045
AF12	3	12,0	7,2	5620	1050	300	2200	2800	2045
AF15	4	15,0	9,0	5980	1050	300	2400	3000	2230
AF18	4	18,0	10,8	6650	1050	300	2400	3000	1815
AF20	4	20,0	12,0	6900	1050	300	2470	3000	1885
AF26	4	26,0	15,0	7620	1050	400	2600	3000	1975
AF31	4	31,0	18,6	8800	1050	400	2600	3000	1970
AF40	4	40,0	24,0	8450	1050	500	3000	3500	2260
AF52	4	52,0	31,2	10010	1050	500	3000	3500	2260
AF66	4	66,0	39,6	12010	1050	600	3000	3500	2260



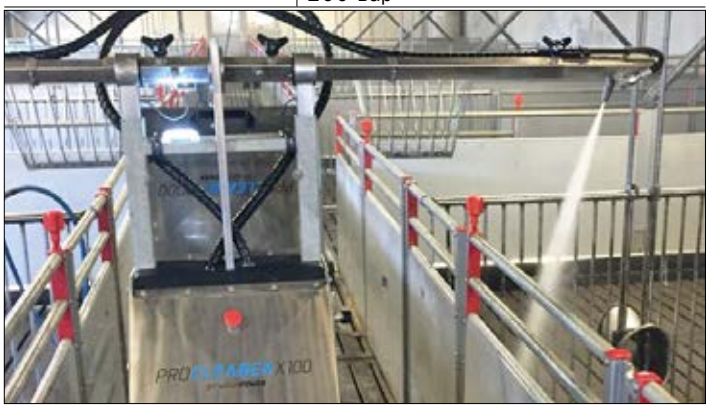
МОЮЩИЕ РОБОТЫ

Мощные, гибкие и надёжные

◄ PROCLEANER X100

ProCleaner X100 может быть запрограммирован так, чтобы запустить программу замачивания и несколько различных видов мойки. Робот управляется электронно и подключается через существующую систему высокого давления. Время мойки 30-ти метров свинокомплекса при глубине станка 5 метров с обеих сторон составляет 3-4 часа.

РОБОТЫ ДЛЯ МОЙКИ СТАНКОВ	
Размеры (Д x Ш x В)	115 x 69 (без боковых колёс) x 145 см
Вес	285 кг
Источник питания	230 В
Потребление воды	20-40 л/мин
Рабочее давление	140 Бар
Макс. давление воды	200 Бар



ТЕЛЕЖКА АКТИВА

Каркасная тележка для транспортировки свиней

ДЛЯ ОТКОРМА	
Ширина	60 см
Высота	175 см
Вес	45 кг
Длина на ур. пола	93 см
Длина каркаса	111 см

- Макс. нагрузка: 600 кг.
- Тяга: 800 кг.
- Массивное резиновое колесо с 4 слоями материала.
- Стальные диски с игольчатым подшипником.

ДЛЯ СВИНОМАТОК	
Ширина	60 см
Высота	185/198 см
Вес	50 кг
Длина на ур. пола	110 см
Длина каркаса	133 см

- Макс. нагрузка: 600 кг.
- 6 мм канат с пределом прочности 2300 кг.
- Автоматический тормоз: удерживает грузы в любом заданном положении.

▲ КАРКАСНАЯ ТЕЛЕЖКА ДЛЯ СВИНЕЙ

Тележка АКТИВА доступна в двух моделях: AKTIVA 2002 для откорма и AKTIVA 3002 для свиноматок. Тележка производится в Дании и сделана из прочного пластика типа PA6 и нержавеющей стали. Каркас трубы оцинкован горячим способом для дополнительной прочности.

ACO FUNKI PROTECT

Продлевает срок службы вашего бетонного пола

► ACO FUNKI PROTECT
защищает бетонные решетки и бетонные поверхности, продлевая срок их службы.

Основа ACO FUNKI PROTECT BASIS проникает в бетон примерно на 1 см и реагирует со свободными молекулами кальция. Это обеспечивает стабильную кислотостойкую структуру бетона, которая защищает от кислотной коррозии.

Последующая обработка материалом ACO Funki Protect Top гарантирует, что бетонная поверхность будет устойчивой, водонепроницаемой и кислотостойкой.

Водопоглощение бетона сводится к абсолютному минимуму.

Вещество затвердевает глубоко в бетоне и закрывает поры, поэтому бетон укрепляется и химически устойчив к воздействию кислоты.

ACO FUNKI PROTECT используется в частности:

- На бетонных решётках
- Под чашечными поилками
- Рядом с кормовыми автоматами
- Рядом с кормушками
- Кормовые столы в коровниках
- Рядом с бункерами
- Полы в птичниках
- Можно применять на новых и старых бетонных полах

◄ Необработанная поверхность после 3 лет использования - началась кислотная коррозия.

► Поверхность обработана ACO FUNKI PROTECT после 3 лет использования - нет кислотной коррозии.

ACO FUNKI

Посетите наш выставочный зал в Дании

Выставочный зал ACO FUNKI расположен в г. Хернинг, Дания. Здесь Вы можете увидеть различные виды станочного оборудования, а также решения для сухого и жидкого кормления, питьевые и напольные системы, компоненты и многое другое.

Без всяких обязательств Вы можете посмотреть, потрогать и протестировать различия в оборудовании, и, таким образом, выбрать решение, которое подходит именно Вам.

Информация на сайте www.acofunki.com или по телефону: +7 (915) 545 67 12

СЕРВИС И МОНТАЖ

Сервис - Монтаж - Запчасти

АКО ФУНКИ имеет собственный сервисный центр в Дании. Кроме того, наши технические специалисты в России имеют многолетний опыт работы в области монтажа и ремонта оборудования для свиноферм и готовы помочь Вам с установкой и техобслуживанием.

GLOBAL SUPPORT

НАШИ КОНТАКТЫ:

Евгений Толсторожих
Инженер по оборудованию
Моб. +7 915 545 40 01
etacofunki@mail.ru

DANISH PIG ACADEMY

Комплексные фермерские решения

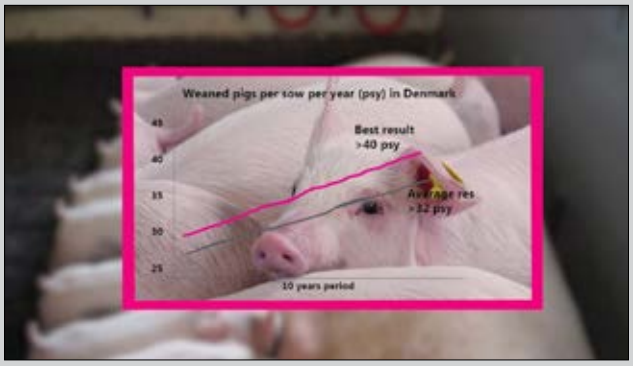
ACO FUNKI является членом Danish Pig Academy - сотрудничество независимых датских компаний в области оборудования и услуг для свиноводства. Danish Pig Academy является местом встречи как для датских, так и для международных свиноводов, а также для других заинтересованных лиц, групп, учреждений и организаций в свиноводстве.

В Danish Pig Academy Вы познакомитесь с ведущими датскими компаниями, специализирующимися в области современного свиноводства. Danish Pig Academy создала уникальный выставочный зал в Дании, полный профессионального оборудования и вдохновляющей обстановки. У нас есть все необходимое для Вашей профессиональной свинофермы. Всё в одном месте!

40 ПОРОСЯТ НА СВИНОМАТКУ В ГОД

Получите вдохновение и постройте самую прибыльную свиноферму

Мы предлагаем Вам лучшие датские технологии, чтобы Вы могли достичь лучших результатов.



Производственные результаты для ведущих ферм Дании

www.danishpigacademy.com

биобезопасность – разведение – конвейерные системы – курсы и тренинги – управление системами сухого кормления – подогрев кормов
осеменение – ИТ решения для жидкого кормления – питание и добавки – станочное оборудование – бункеры
решётки & полы – системы отвода навоза – проектирование ферм – строительство – вентиляция – моющие роботы

ВЫБОР МАТЕРИАЛА

Мы придаем большое значение подбору оптимальных материалов для каждой конкретной задачи. Многолетний опыт работы с оборудованием и системами подачи корма, предназначенными для агрессивной среды эксплуатации, позволяет предложить надежные долговечные решения по конкурентоспособным ценам.
В нижеприведенной таблице указаны материалы и способы обработки, которые мы обычно используем.

ГОРЯЧЕЕ ЦИНКОВАНИЕ

Горячее цинкование - это способ гальванообработки с осаждением цинка на поверхности. В большинстве случаев горячее цинкование обеспечивает хорошую защиту от коррозии, а следовательно, продолжительный срок службы. Гальванопокрытие обеспечивает механическую стрессоустойчивость, а цинк придает коррозионную стойкость.

Методы гальванообработки применяются в соответствии с нормами DS/EN 1461 ISO 2000 (предоставляются по запросу в АКО ФУНКИ).

НАПЫЛЕНИЕ

АКО ФУНКИ предлагает оборудование с напылением в тех местах, где это необходимо с точки зрения благополучия животных и функциональной целесообразности.

Материалы	Техническое описание	Свойства и применение
НЖ сталь	WST nr. 1.4301 (A304) WST nr. 1.4509	Используется, например, для труб водоподачи, U-профилей, кормушек. Коррозийноустойчива. Гладкая поверхность, легко поддается чистке. Выдерживает раствор кислоты до 5%. Выдерживает воду с содержанием хлоридов до 75 промилей. Для воды, содержащей больше хлоридов, необходимо специальное предложение, возможно, с выбором другого материала.
Железо - сталь	Сталь 37-2	Используется, например, для труб, квадратных профилей, панелей, плоских, угловых и круглых железных деталей.
Чугун	GGG40. Сфероидальный графит	Для чугунных решеток. Может подвергаться гальванической коррозии. Поэтому всегда должен применяться пластиковое покрытие между решетками и опорными подножками на оборудовании.
ПВХ	Поверхность 100% ПВХ. Разные партии могут слегка отличаться	Используется, например, для панелей, U-профилей и напольных профилей для CLEAN-O-FLEX®, фиттингов и труб. ПВХ - очень прочный материал, способный выдерживать повторяющуюся тяжелую нагрузку без потери прочности.
LDPE	Полиэтилен низкой плотности, 10 и 12 мм плита черного цвета	Для, например, пластиковых панелей для деталей INN-O-FLEX. Плиты LDPE устойчивы к ударам и воздействию многих растворителей.
EPP	Расширенный полипропилен (технический пластик из полиматериала). Предназначен для образцов толщиной более 5 мм	Для, например, климатических берложек (INN-O-CORNER). Материал EPP удароустойчив и имеет гладкую поверхность, которая облегчает уборку.
Поверхность	**Техническое описание**	**Свойства и применение**
Горячее цинкование	Толщина покрытия 30-180 мкм в зависимости от толщины материала. Более толстое покрытие для более толстого металла. Standard DS/EN 1461 ISO 2000	Для, например, труб, панелей и профилей. Неповрежденная поверхность предотвращает появление коррозии. Может корродировать под воздействием аммониака. Могут появиться острые кромки. Слегка шероховатая поверхность - труднее поддается чистке.
Напыление	Спекание полиэстерной пыли. Толщина покрытия = прим. 80-100 мкм.	Для некоторых деталей оборудования, где данное покрытие не влияет на благополучие животных и рабочие условия.
Эльваническое покрытие	Цинкование по способу Сендзимира. Толщина покрытия = прим. 17 мкм на полосовой стали. Прим. 10 мкм на винтах и болтах.	Для труб подачи корма. В особенно агрессивных условиях или для случаев, когда требуется особая прочность, для подачи корма рекомендуется использование труб и углов из нж стали.

ACO WORLD

НАДЁЖНАЯ КОРПОРАТИВНАЯ ПОДДЕРЖКА

ACO FUNKI является частью немецкого концерна ACO - мирового лидера по производству дренажных технологий. Благодаря комплексному подходу, ACO гарантирует профессиональные дренажные системы, эффективную очистку и контролируемый сброс или повторное использование воды. ACO Group фокусируется на интенсивных исследованиях и развитии, а также на техническом опыте в обработке полимербетона, пластика, чугуна, нержавеющей стали и железобетона.

ACO присутствует в более чем 40 странах, с 30 производственными площадками на 4 континентах. Компания насчитывает 5000 сотрудников по всему миру; в 2018 году объём продаж компании составил 850 миллионов евро.

Будучи частью ACO Group, у нас есть возможность производить нашу продукцию на собственных производственных площадках ACO, расположенных в 15 странах, часто даже близко к конечному пользователю, чтобы предложить наиболее конкурентоспособную цену.

Команда высококвалифицированных специалистов в Дании постоянно работает над разработкой и оптимизацией наших продуктов, прежде чем они идут на производство в разных частях мира.

На фабрике ACO FUNKI в Дании производятся кормушки из нержавеющей стали, опоры для станочного оборудования и известная цепь Poweline для системы сухого кормления. Здесь же проихводятся электронные системы контроля и управления, а также производится сборка кормовых автоматов, станочного оборудования и приводные станции для системы сухого кормления.

Мы гордимся тем, что производим и поставляем высококачественную продукцию в любую точку мира.

ACO FUNKI

NO COMPROMISE

DENMARK - HQ
Kirkevænget 5
DK-7400 Herning
T. +45 97119600
F. +45 97119677
acofunki@acofunki.dk

GERMANY
Vorwerksallee 14
24782 Büdelsdorf
T. +49 43316649711
F. +49 43314378912
info@aco-funki.de

SPAIN
Cr. Major 52, 1r 1a
E-08110 Montcada
i Reixac (Barcelona)
T. +34 935 650727
F. +34 935 753678
fclosa@acofunki.com

FRANCE
Parc d'innovation
de Mescoat
F-29800 Landerneau
T. +33 298 303685
F. +33 298 215506
info.fr@acofunki.com

RUSSIA
Kalinina street 1
396116
Verhnyaya Hava,
Voronezh region
T. +7 915 584 53 33
T. +45 40 32 39 00
smacofunki@mail.ru

CHINA
上海市松江区华加
路99
号华滨工业园
24栋厂房 201611
+86 02157749818-
400
jshang@aco.cn

POLAND
Krzysztof Skwarek
+48 256 83 15 98
krzysztof.skwarek
@acofunki.com

www.acofunki.com

FUNKI | EGEBJERG

acofunki.com