

Современное оборудование для свинокомплексов



Содержание

01

О компании

02

Представление
продукции


03

Послепродажное
обслуживание



01 О компании

О компании



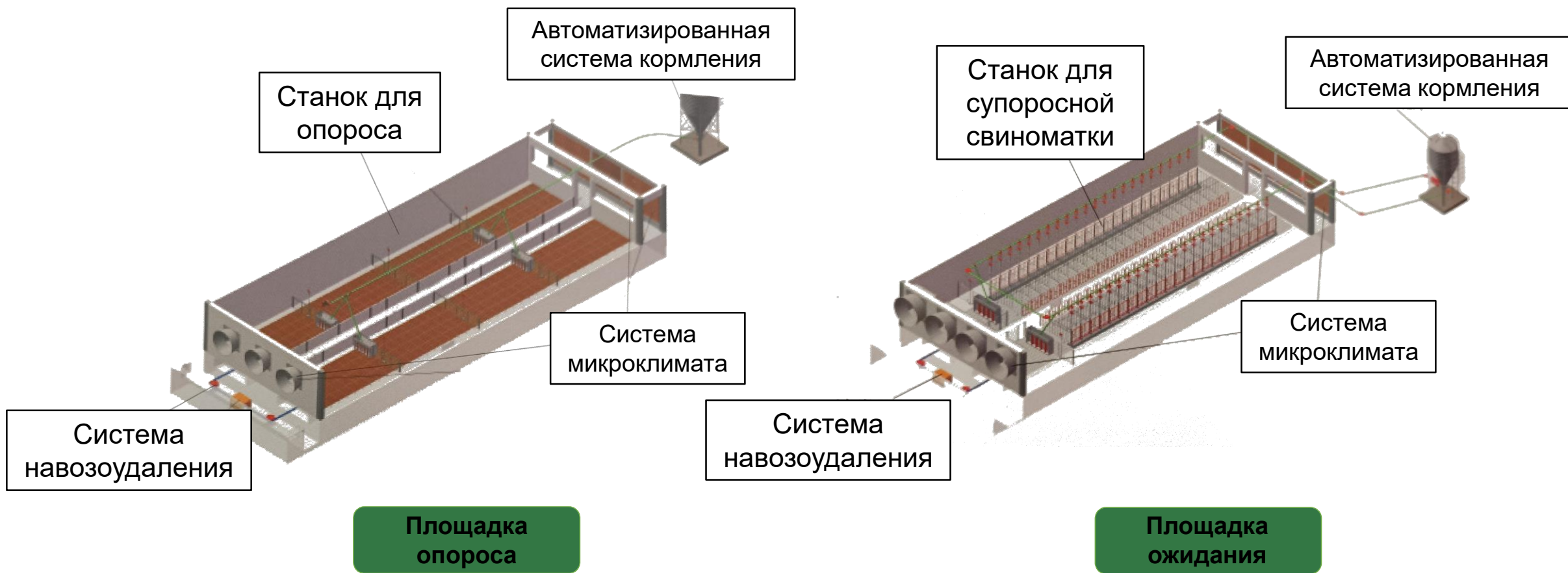
Наша компания расположена на прекрасном побережье Бохайского моря. Это современное предприятие, которое включает в себя исследования и разработки, дизайн, производство, продажи, монтаж и обслуживание. Мы специализируемся на производстве оборудования для выращивания свиней, птицы и крупного рогатого скота.

Наша компания изготавливает оборудование для разведения скота в соответствии с индивидуальными требованиями заказчика. Автоматическая система кормления свиней, специально разработанная нашей компанией, а также различное оборудование для вентиляции и охлаждения свинокомплексов являются передовыми технологиями в этой отрасли. В нашей компании работает профессиональная команда специалистов, которые занимаются выбором строительной площадки, проектированием, монтажом и обучением, а также разработкой проектов «под ключ».

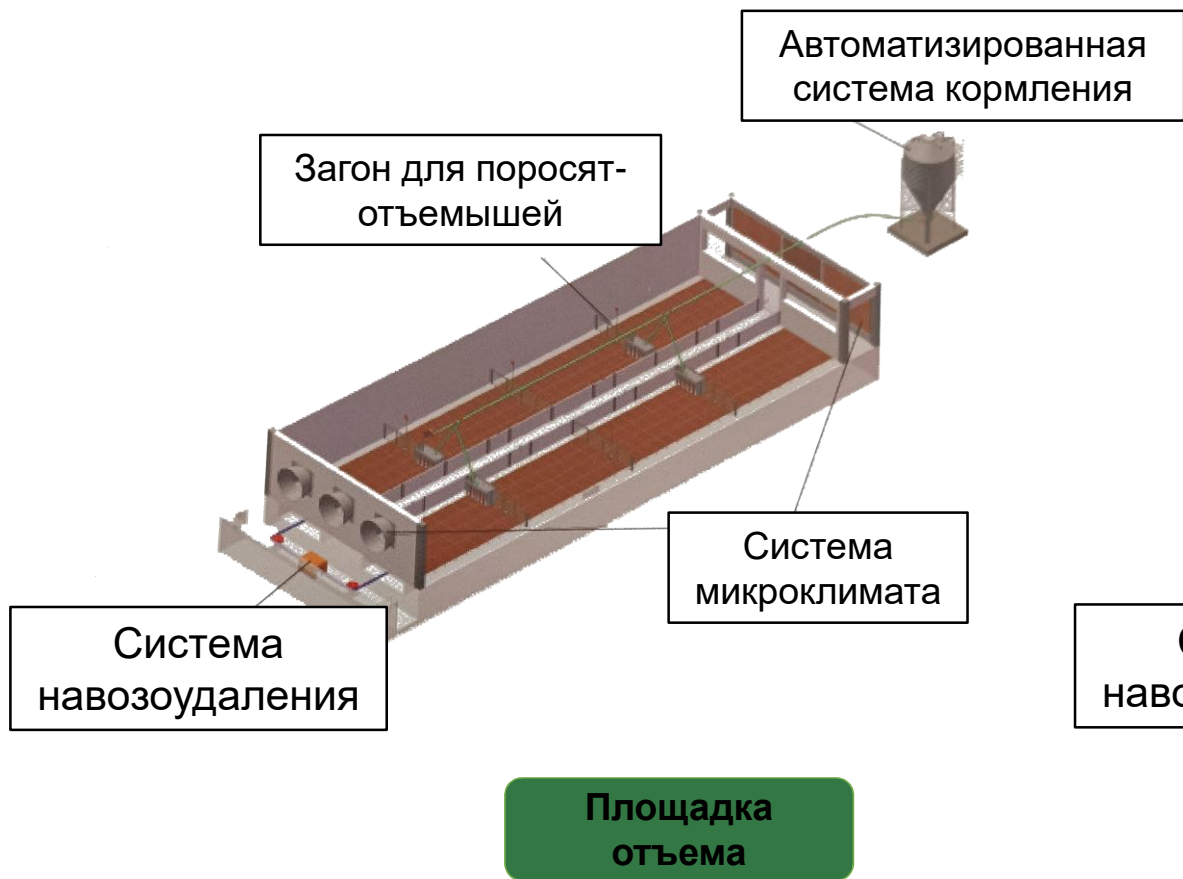


02 Представление продукции

Автоматизированная система кормления



Автоматизированная система кормления



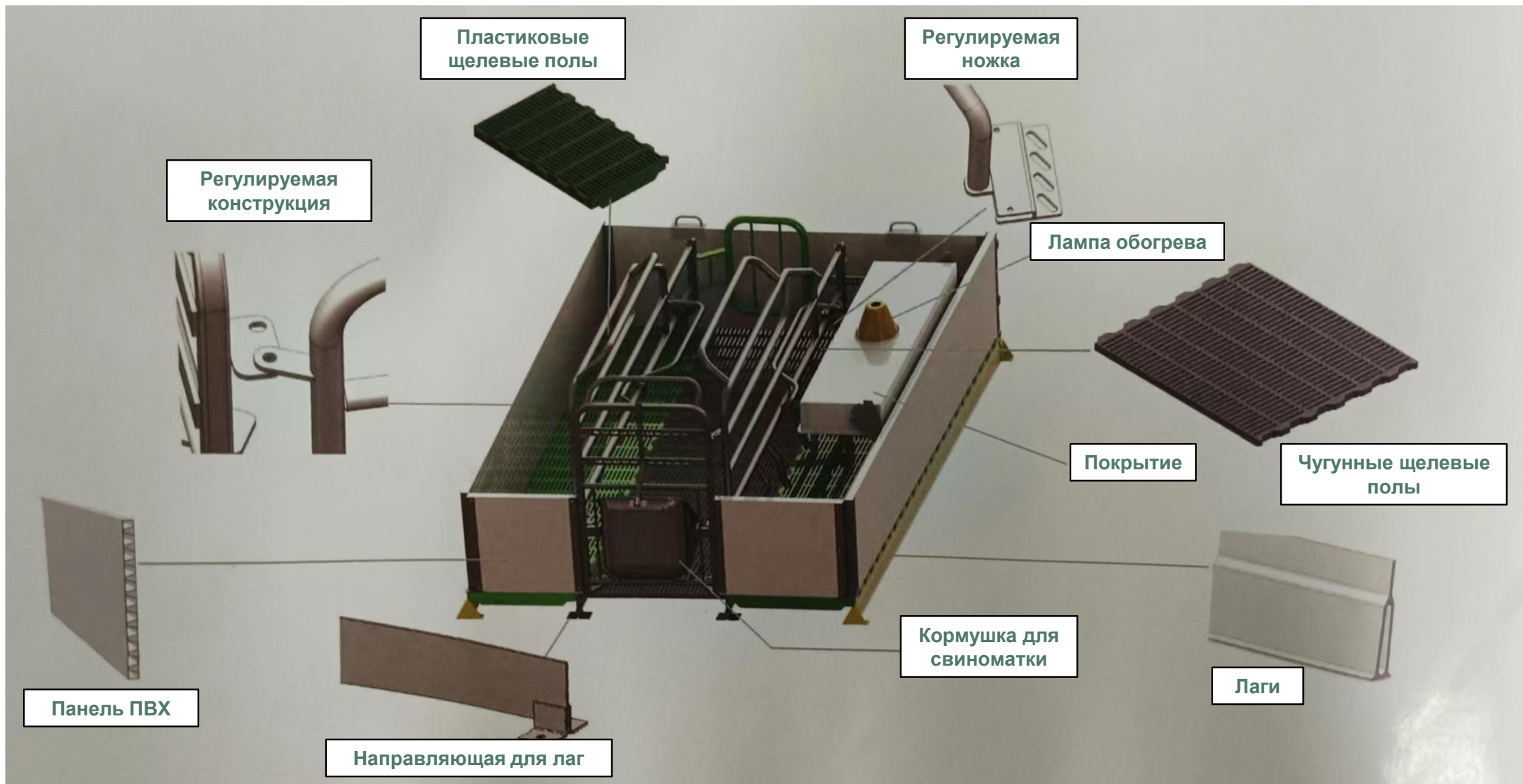
Европейская модель станка для опороса

Изначально европейская модель станка для опороса была популярна в Европе и Америке. Спустя некоторое время местные производители внедрили эту технологию, провели исследования и разработали европейскую модель станка для опороса, подходящую для Китая. Как правило, европейская модель станка для опороса представляет собой стойло для одного животного, т.е. в нем может содержаться только одна свиноматка.

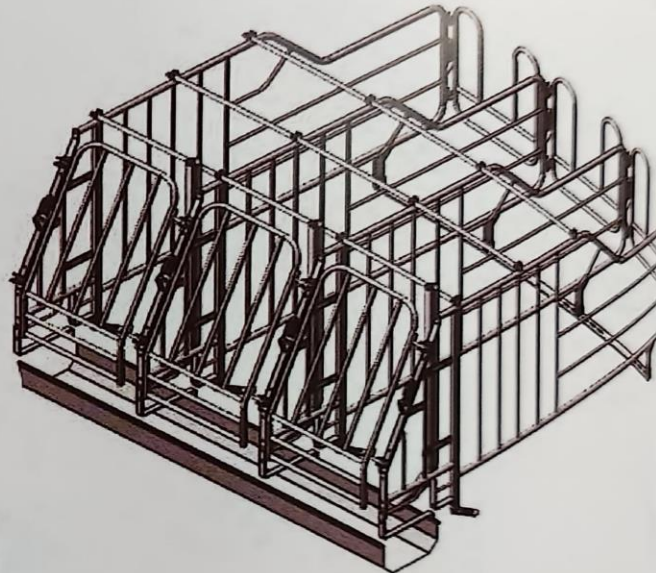
Европейская модель станка для опороса

По сравнению с другими моделями станка для опороса, европейская модель имеет более надежную и безопасную конструкцию, которая положительно влияет на послеродовое восстановление свиноматок и предотвращает инсульт. Специальный метод обогрева и сохранения тепла предназначен для поросят с простудой. Обычно ограждения изготавливаются из ПВХ панелей, которые защищают от сквозняка и поддерживают подходящую температуру для поросят и свиноматок, что ускоряет послеродовое восстановление свиноматок, уменьшает количество простудных заболеваний поросят и повышает их выживаемость.

Европейская модель станка для опороса



Станок для супоросной свиноматки

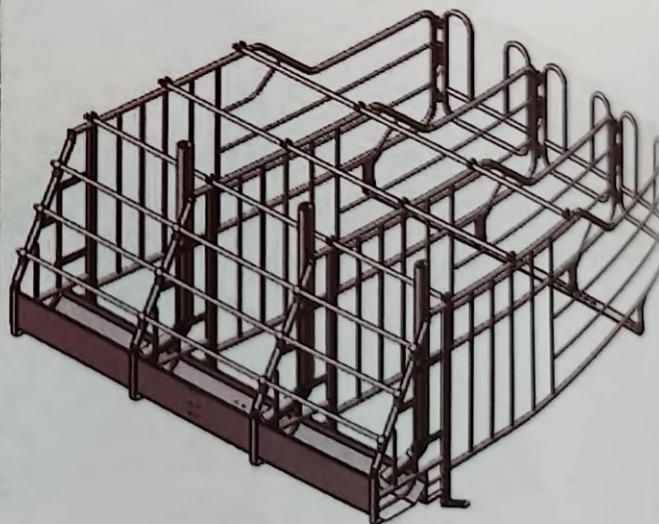


Американская модель станка

Размер: 2300мм x 650мм x 1100мм

Материал: стальная труба Φ 18мм и стальная труба Φ 14

Обработка поверхности: горячеоцинкованное покрытие с высокой коррозионной стойкостью



Европейская модель станка

Размер: 2300мм x 650мм x 1100мм

Материал: стальная труба Φ 25мм x 2,5мм

Обработка поверхности: горячеоцинкованное покрытие с высокой коррозионной стойкостью

Станок для супоросной свиноматки

美式母猪限位栏

尺寸: 2200mm x 650mm x 1100mm

材质: \varnothing 16mm x 2.5mm 圆钢

表面处理: 高耐腐蚀的热浸锌工艺

欧式母猪限位栏

尺寸: 2400mm x 680mm x 1100mm

材质: \varnothing 32mm x 2.5mm 圆管

表面处理: 高耐腐蚀的热浸锌工艺

欧式母猪限位栏

尺寸: 2200mm x 680mm x 1100mm

材质: \varnothing 25mm x 2.5mm 圆管

表面处理: 高耐腐蚀的热浸锌工艺

Американская модель станка

Размер: 2200мм x 650мм x 1100мм

Материал: стальная труба \varnothing 16мм x 2,5мм

Обработка поверхности: горячеоцинкованное покрытие с высокой коррозионной стойкостью

Европейская модель станка

Размер: 2400мм x 680мм x 1100мм

Материал: стальная труба \varnothing 32мм x 2,5мм

Обработка поверхности: горячеоцинкованное покрытие с высокой коррозионной стойкостью

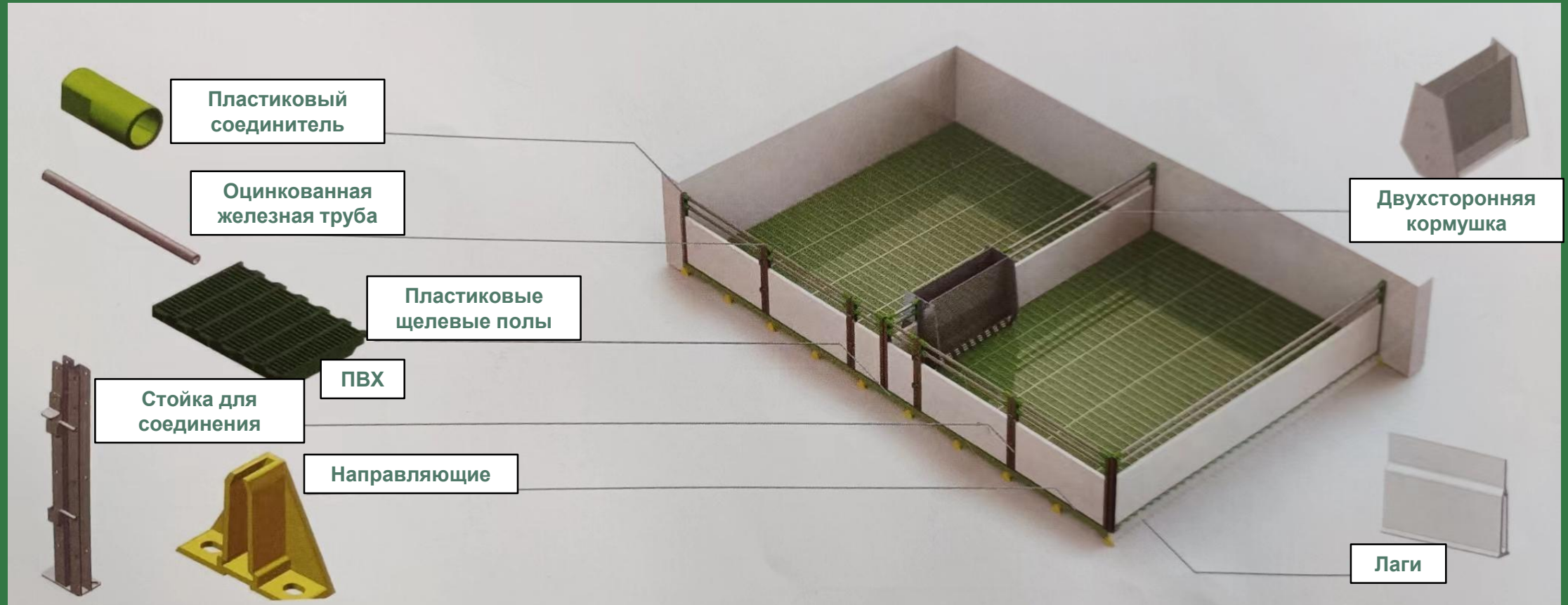
Европейская модель станка

Размер: 2200мм x 680мм

Материал: стальная труба \varnothing 25мм x 2,5мм

Обработка поверхности: горячеоцинкованное покрытие с высокой коррозионной стойкостью

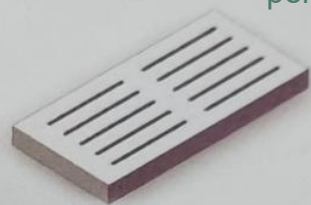
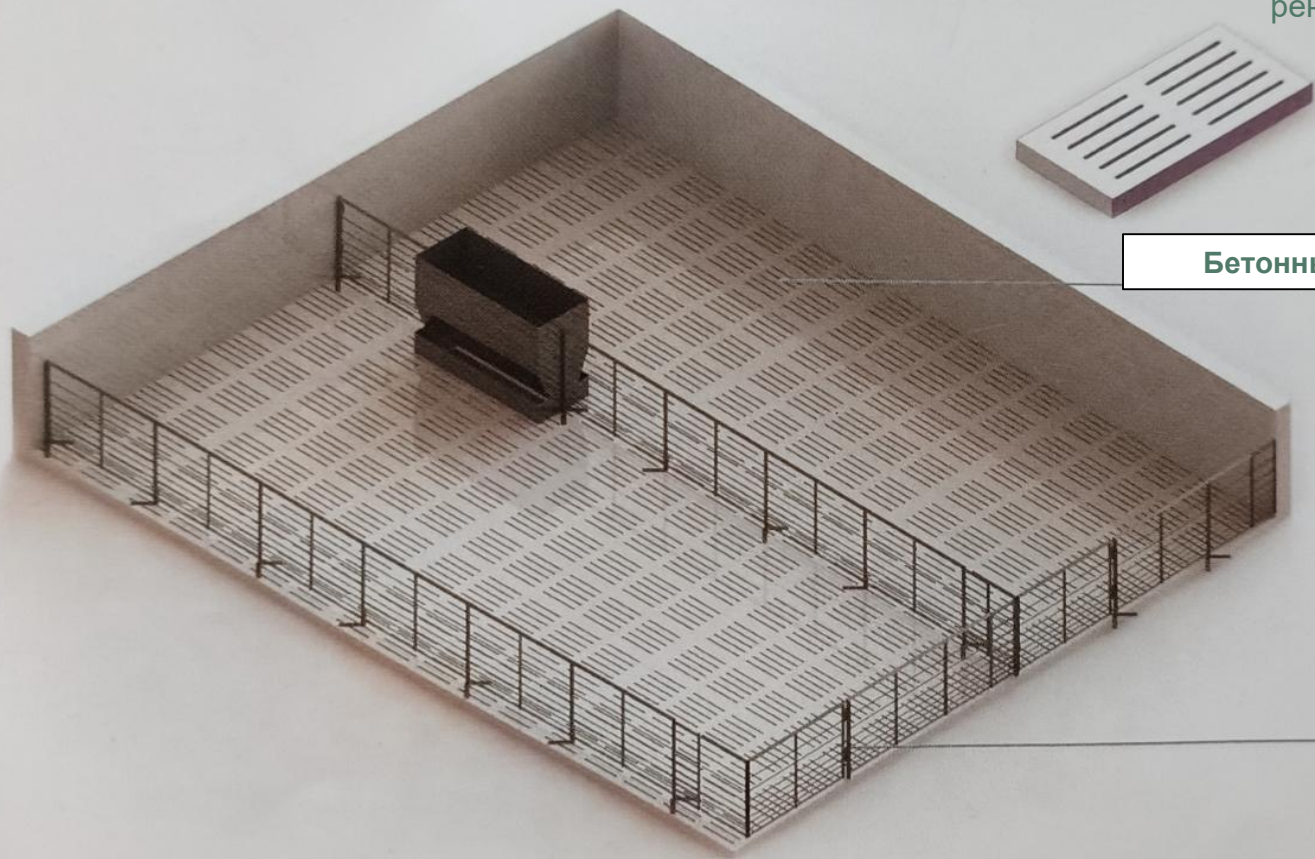
Станок для отнятых поросят



Применение и преимущества станка для отнятых поросят: используется для кормления отнятых поросят, обеспечивает для них сухую и чистую среду, а также повышает выживаемость. Доказано, что прирост массы поросят, выращенных в таких станках, на 15% выше, чем у поросят, выращенных на бетонном полу. Коэффициент использования корма увеличивается на 8-14%, а выживаемость может достигать более 95%.

Станок для откорма

Откорм свиней - это этап, когда поросята откармливаются в секции для дорастивания, который обычно составляет 16,5 недель (возраст около 70-180 дней). Это самый быстрый период роста свиньи, а для производителей это важный период для получения экономической выгоды. Благодаря специально разработанной конструкции станков для откорма свиньи на этапе откорма находятся в чистой и комфортной среде, что помогает увеличить рентабельность фермы.



Бетонные полы



Ограждение
(горячеоцинкованное)

Лампа обогрева с защитной решеткой



Обычная лампа



Энергосберегающая лампа



Обычная лампа



Энергосберегающая лампа

Запчасти		Алюминиевое покрытие	Защитная решетка	Штекер	Кабель	Крепежная цепь	Переключатель
Код продукта							
	10 шт. / коробка	Ф21см	7 см	В комплекте	2,5 м	2 м оцинкованная сталь	Не входит в комплект
LP300							
	10 шт. / коробка						100%; выкл; 50%
LP300S							
	10 шт. / коробка	Ф30см					Не входит в комплект
LPB300							
	10 шт. / коробка						100%; выкл; 50%
LPB300S							

Лампа обогрева



Инфракрасная
лампа R125

Специф.	Номинальное напряжение	Номинальная мощность	Цвет	Упаковка
R125	230-240В	100Вт 145Вт 150Вт 250Вт 375Вт	Прозрачный / красный	2 шт. / коробка 24 шт. / коробка



Инфракрасная
лампа 3G New PAR

Специф.	Номинальное напряжение	Номинальная мощность	Цвет	Упаковка
PAR	230-240В	100Вт 175Вт	Прозрачный / красный	2 шт. / коробка 24 шт. / коробка

Инфракрасная карбоновая лампа



CFL 600



CFL 900

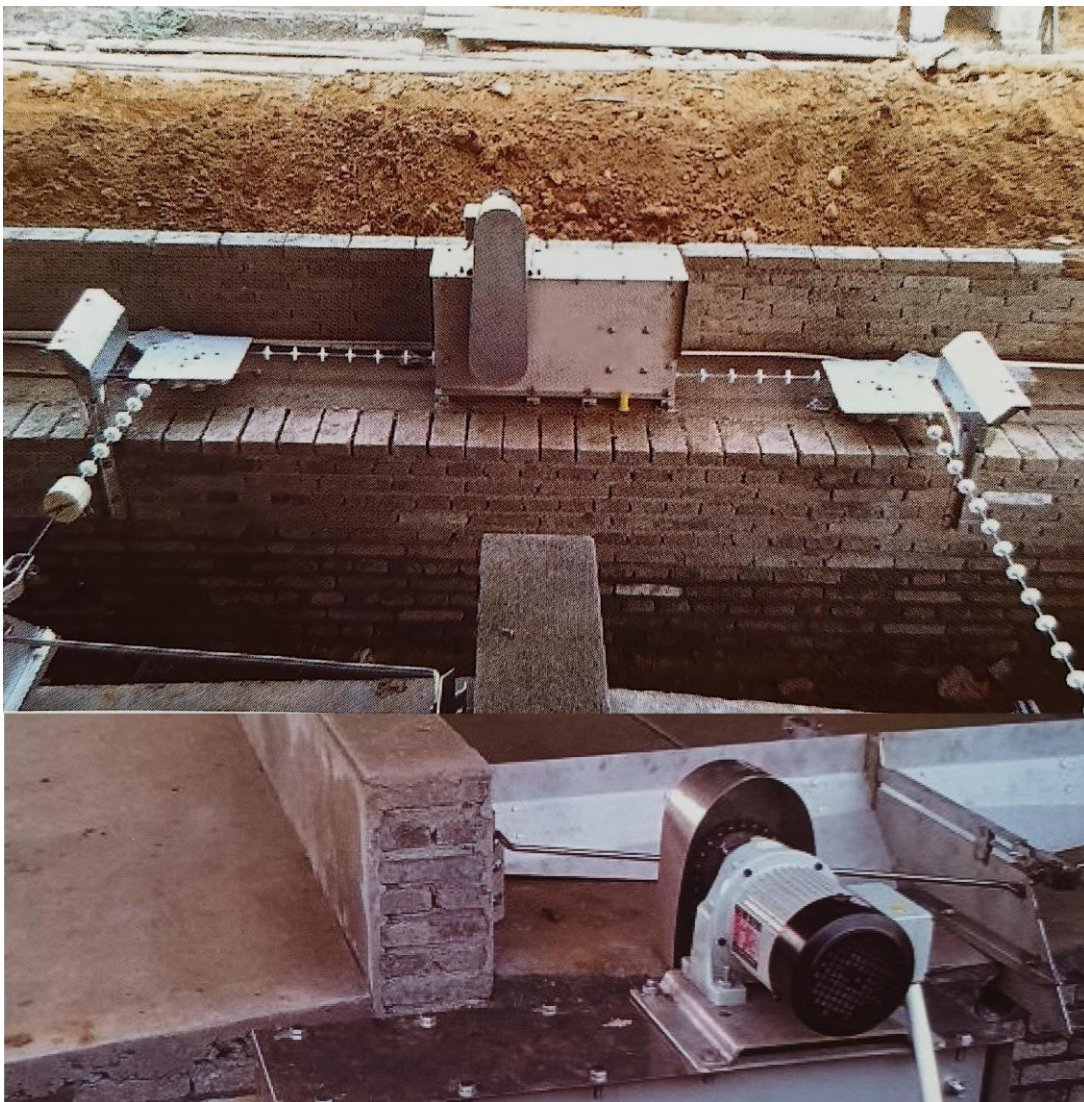
Специф.	Номинальное напряжение и мощность
CFL 600	220В 550Вт
CFL 900	220В 800Вт

Автоматизированная система навозоудаления



С помощью троса приводной двигатель приводит в движение два скребка, создавая замкнутую кольцевую систему. По периметру системы расположены поворотные шкивы для изменения направления движения, чтобы один скребок двигался вперед, убирая навоз, а другой скребок отклонялся назад, не убирая навоз. Скорость вращения двигателя составляет 1400 об./мин, после замедления передачи скорость вращения выходного вала составляет 5,4 об./мин (скорость постоянная). По периметру системы установлены поворотные шкивы для позиционирования и изменения направления. Комбинированный скребок очищает навоз 24 часа в сутки, обладает высокой степенью санитарии и чистоты, прост в установке, имеет длительный срок службы, сокращает затраты на ручной труд и повышает автоматизацию процесса уборки навоза.

Автоматизированная система навозоудаления



Преимущества и особенности скребкового навозоудаления

1. Современная технология автоматического разделения жидкой и твердой фракции навоза и система автоматической механической отчистки делают свинокомплекс чистым и гигиеничным;
2. Скребок предназначен для автоматического удаления навоза. Положение скребка регулируется. На нижней части оборудования, а также на левой и правой сторонах установлены ролики, которые изменяют трение скольжения на трение качения, что позволяет снизить трение и улучшить общую производительность оборудования;
3. Повышает качество воздуха и значительно снижает вредное воздействие сероводорода и других вредных газов на рабочий персонал и свиней на свинокомплексах;
4. Безопасная эксплуатация; простая и быстрая установка и эксплуатация; дистанционное автоматическое управление; может переключаться между автоматическим и ручным режимом; можно задавать определенное время для уборки навоза;
5. Мотор отличается большой мощностью, а уголки из нержавеющей стали и трос имеют длительный срок службы.

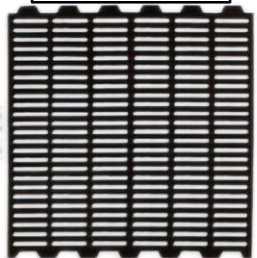
Чугунные щелевые полы



700мм x 600мм



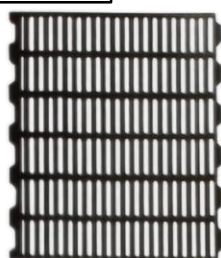
600мм x 600мм



600мм x 600мм



400мм x 600мм



500мм x 600мм

Легко устанавливаются и снимаются.
С обеих сторон плиты оснащены пазами в форме треугольника с усеченной вершиной и имеют гладкую поверхность, что облегчает монтаж и демонтаж.

01

Устойчивость к коррозии.
В суровых условиях они долговечнее дерева, бамбука или пластика.

02

Выдерживают большие нагрузки.
Благодаря увеличенной толщине позволяет выдерживать большие нагрузки. Согласно результатам испытаний выдерживается нагрузка 1 т/м²

03

Чугунные щелевые полы

Легко моются.
Полы легко промываются струей воды под высоким давлением. На них не образуются трещины и не скапливается грязь.

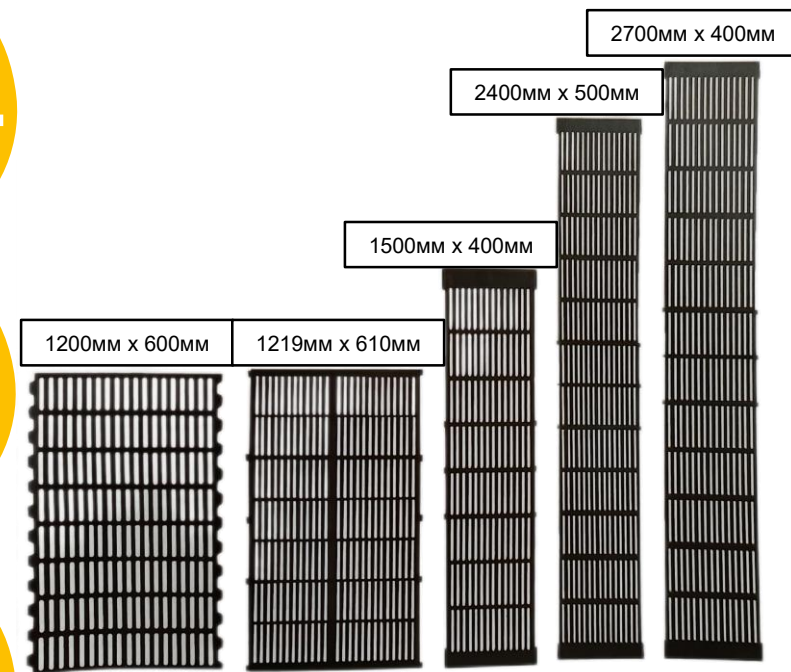
04

Защищают животных от падения.
Поверхность щелевых полов имеет специальное покрытие для увеличения трения, что позволяет предотвратить падение и травмирование животного.

05

Защищают животных от царапин.
Чугунные плиты отполированы по всему периметру и по углам, чтобы животные не могли поцарапаться.

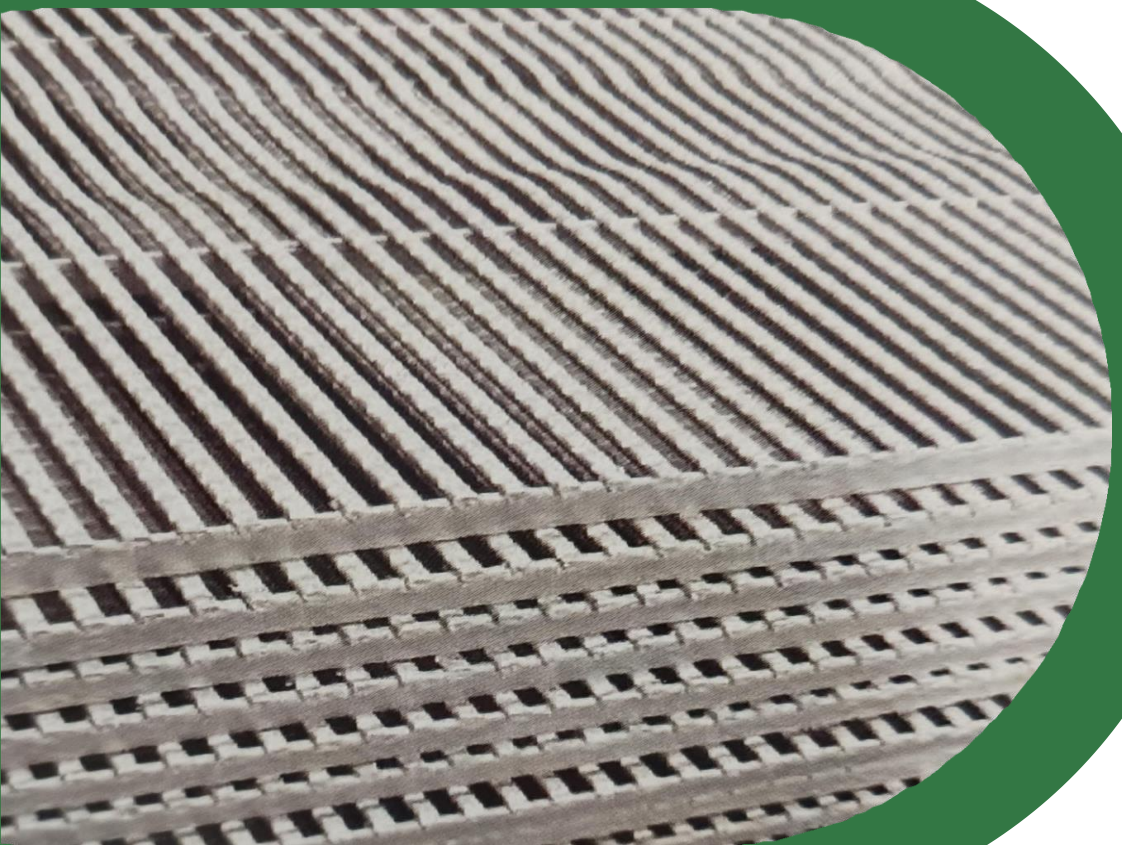
06



Щелевые полы Tri-Bar

V-образные прутья стальных щелевых полов обеспечивают хороший отвод навоза и, следовательно, отличную гигиену. Благодаря такой системе полов снижается содержание аммиака.

Щелевые полы Tri-Bar используются для станков, где содержатся супоросные свиноматки. Они устанавливаются по ширине навозной ванны, точно попадая в боковые щели. Такая система щелевых полов не создает препятствий для свиноматок, так что они не могут пораниться.

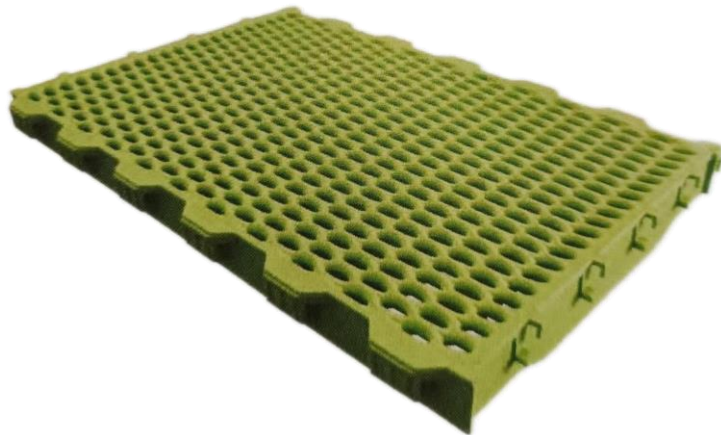
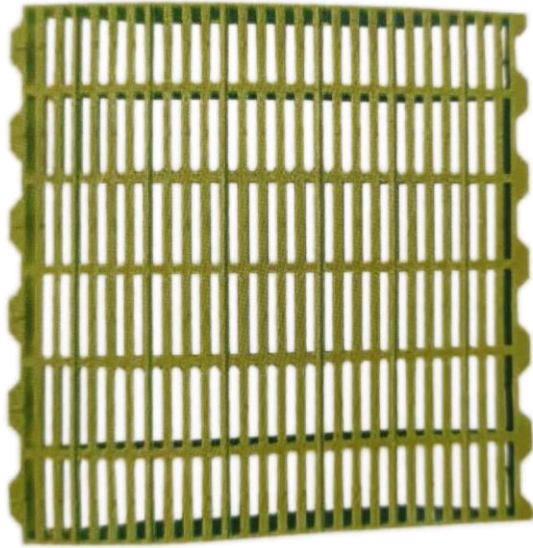


Пластиковые щелевые полы



- Система щелевых полов Tri-Bar для содержания супоросных свиноматок может быть изготовлена по индивидуальным размерам.
- Люк для навоза расположен сзади.
- Применяется для станков для супоросной свиноматки.

Пластиковые щелевые полы



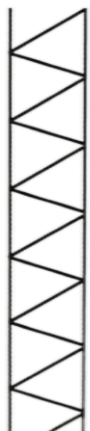
Пластиковые щелевые полы изготовлены из ненасыщенной смолы (в качестве матрицы), легкого карбоната кальция (в качестве наполнителя), армирующего стекловолокна, а также различных добавок и пигментов. Это новый тип синтетического материала, который смешивается и формируется на 350-тонном и 500-тонном прессе с помощью специально разработанной формулы, передовых технологий, низкой усадки, высокоточных размеров и обработки. Именно поэтому продукт имеет хорошую электроизоляцию, огнестойкость, механическую прочность, а также хорошую теплоизоляцию и теплоотдачу. Такие полы могут использоваться для различных дезинфекционных работ.

Пластиковые щелевые полы обладают преимуществами, такими как легкий вес, гладкое покрытие, защита от коррозии и износа, предотвращение повреждения копыт и сосков, простой монтаж, противоскользящая поверхность, низкая цена и т.д. Пластиковые щелевые полы являются лучшим решением для современных свинокомплексов.

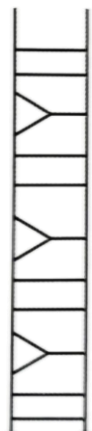
Панель ПВХ



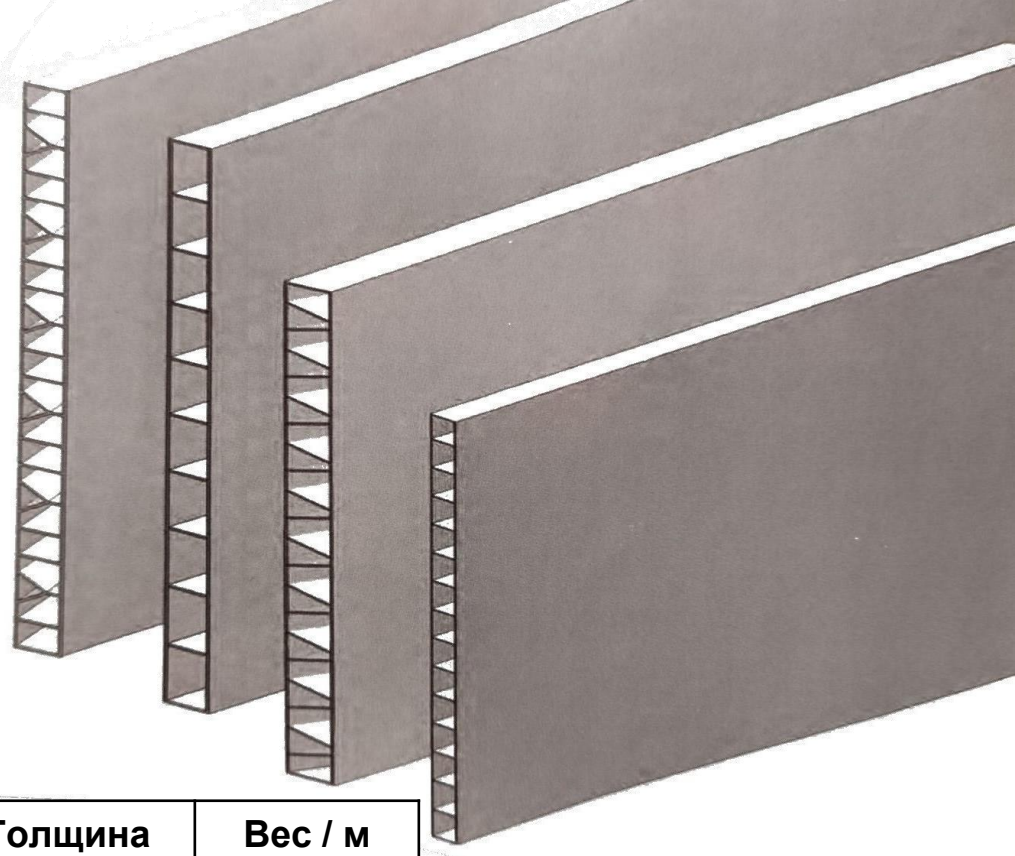
Линейная



Зигзаг



У-образная



Модель	Материал	Высота	Ширина	Толщина	Вес / м
Линейная	ПВХ	500мм	35мм	1,5мм	3,5кг/м
		600мм	32мм	0,8мм	4,5кг/м
		500мм	30мм	0,8мм	3кг/м
		600мм	16мм	0,8мм	3кг/м
Зигзаг		500мм	35мм	2мм	6кг/м
У-образная		500мм	35мм	2мм	5кг/м
		500мм	35мм	2мм	6кг/м

Лаги и направляющие

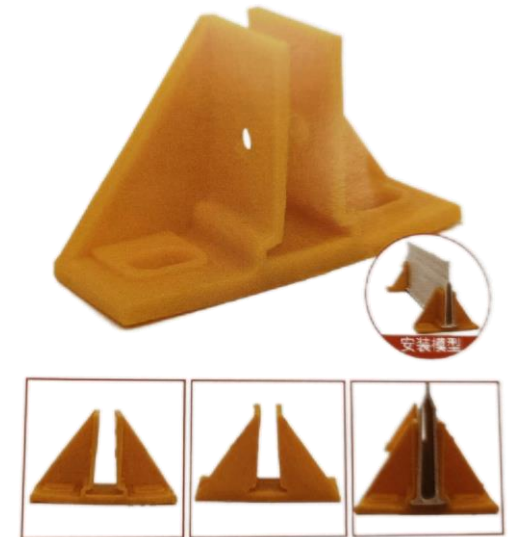


Треугольная лага



А-образная лага

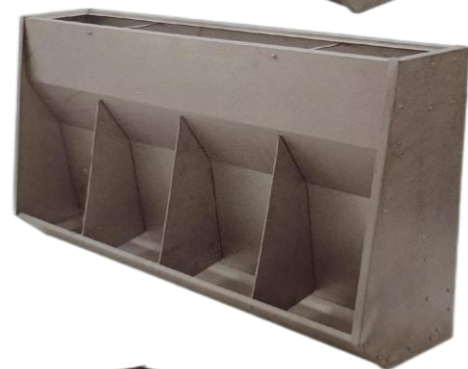
Модель	Материал	Высота	Толщина
Треугольная	Стеклопластик	120мм	4мм
А-образная		120мм	4мм



Автоматическая бункерная кормушка из нержавеющей стали



Для отъема



Для откорма

Модель	Конструкция	Длина	Ширина	Высота	Количество голов на 1 кормушку	Вес кормушки	Объем
SMBY-3	Одно-сторонняя	585мм	350мм	550мм	3	10 кг	55 л
SMBY-4		785мм	350мм	550мм	4	12 кг	73 л
SMBY-5		985мм	350мм	550мм	5	14 кг	92 л
SMDBY-3	Двух-сторонняя	585мм	500мм	550мм	3	15 кг	66 л
SMDBY-4		785мм	500мм	550мм	4	18.5 кг	88 л
SMDBY-5		985мм	500мм	550мм	5	22 кг	110 л

Модель	Конструкция	Длина	Ширина	Высота	Количество голов на 1 кормушку	Вес кормушки	Объем
SMYF-3	Одно-сторонняя	900мм	450мм	900мм	3	30 кг	158 л
SMYF-4		1180мм	450мм	900мм	4	36,5 кг	210 л
SMYF-5		1500мм	450мм	900мм	5	43 кг	265 л
SMYF-6	Двух-сторонняя	900мм	740мм	900мм	3	40 кг	250 л
SMDYF-3		1180мм	740мм	900мм	4	50 кг	335 л
SMDYF-4		1500мм	740мм	900мм	5	60 кг	415 л
SMDYF-5		1800мм	740мм	900мм	6	70 кг	495 л

Кормушка для площадки опороса



Материал корпуса: нержавеющая сталь 304
Материал воронки: высококачественный полипропилен



Размер: 390мм x 155мм x 90мм
Вес: 2,95 кг
Объем: 8 л



Описание: плавная подача корма; свиньи могут есть самостоятельно; корм не скапливается; обеспечивает чистоту и гигиеничность; долговечность.

Длинная кормушка для свиноматки



Может быть изготовлено на заказ по индивидуальным размерам заказчика

Кормушка для свиноматки



01

Глубокое корыто
для свиней

Материал: нержавеющая сталь 304

Толщина: 1,5мм

Размер: 430мм x 300мм x 440мм

Вес: 4,3 кг

Описание: в конструкции отсутствуют
«мертвые зоны»



02

Усиленное корыто
для свиней

Материал: нержавеющая сталь 304

Толщина: 1,5мм / 1,2мм

Размер: 480мм x 400мм x 500мм



03

Корыто сварной
конструкции для свиней

Может быть изготовлено на заказ по
индивидуальным размерам заказчика

Стандартная кормушка для свиноматки



Большое



Среднее



Маленькое



Наименьшего
размера

Материал: нержавеющая сталь 304
Толщина: 1,5мм / 1,2мм

Размеры:

Большое корыто – 520мм x 375мм x 230мм

Среднее корыто – 455мм x 365мм x 230мм

Маленькое корыто – 420мм x 380мм x 230мм

Корыто наименьшего размера – 360мм x 360мм x 230 мм

Круглая кормушка



Материал: корпус сделан из нержавеющей стали 304, а остальные части - из нержавеющей стали 201

Размеры:

Большая кормушка – 320мм x 70мм

Средняя кормушка – 280 x 70мм

Маленькая кормушка – 250мм x 70мм

Чашечная поилка



Новая энергосберегающая чашечная поилка

Материал: корпус сделан из нержавеющей стали 304, а остальные части - из нержавеющей стали 201

Толщина: 1,35мм / 1,2мм

Размеры:

Большая поилка – 215 мм x 205мм

Средняя поилка – 185мм x 175мм

Маленькая поилка – 155мм x 145мм

Чашечная поилка



**Круглая
энергосберегающая
чашечная поилка**

Материал: нержавеющая сталь 304

Размеры:

Поилка наибольшего размера – 215мм x 170мм

Большая поилка – 175мм x 130мм

Средняя поилка – 155мм x 110мм

Маленькая поилка – 130мм x 80мм

Чашечная поилка



Овальная энергосберегающая чашечная поилка

Материал: нержавеющая сталь 304

Размеры:

Большая поилка – 295мм x 220мм x 150мм

Средняя поилка – 265мм x 180мм x 120мм

Маленькая поилка – 210мм x 140мм x 90мм

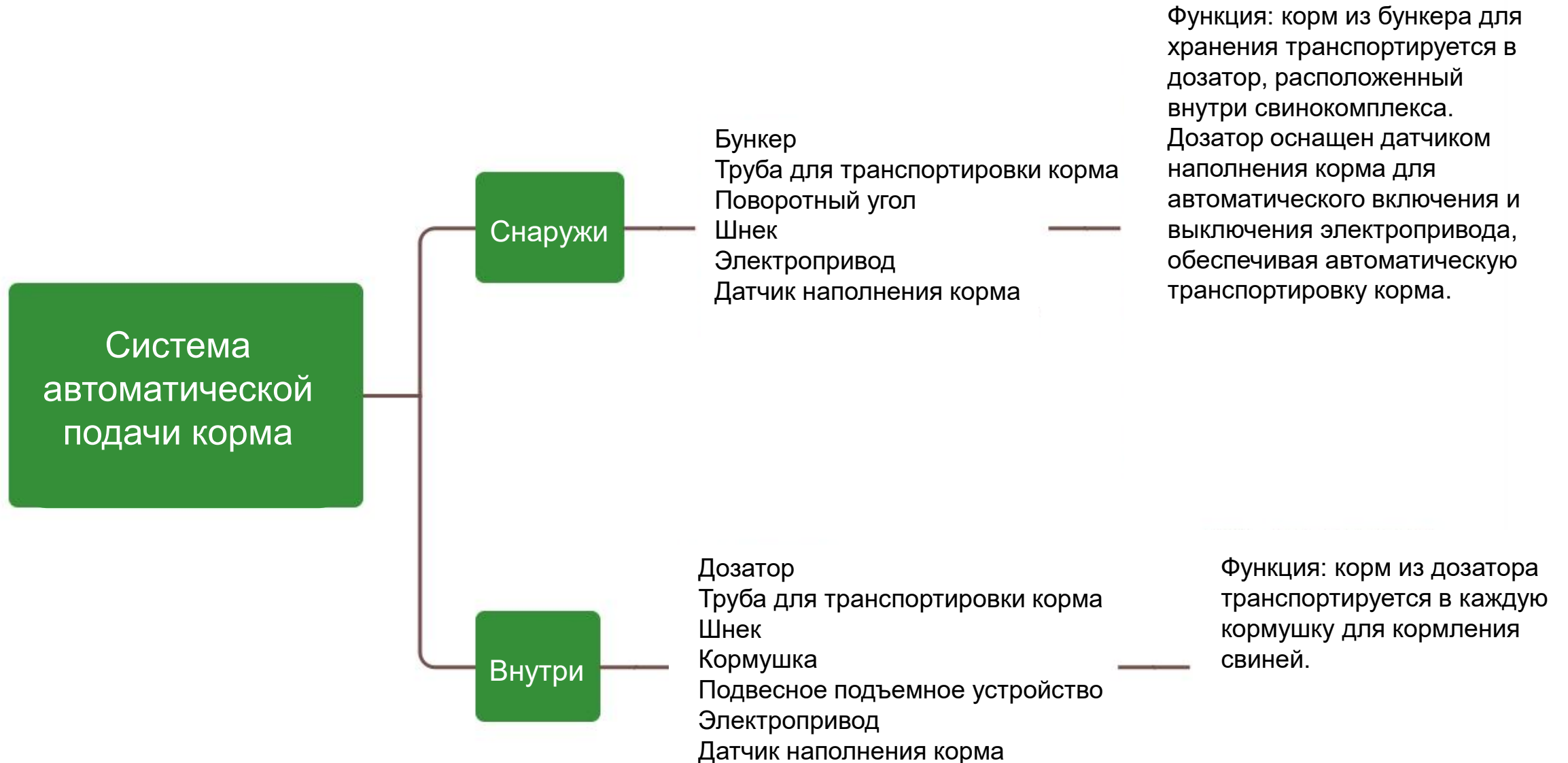
Чашечная поилка



**Американский
тип поилки**

Размер: 340мм x 270мм x 148 мм

Система автоматической подачи корма



Система автоматической подачи корма

Силос

Модель	Вместимость (т)	φ (м)	Высота (м)	Толщина стенок (мм)	Количество креплений	Количество ярусов
SM255-1.7	1,7	1,53	3,41	1,20	4	1
SM255-2.75	2,75	1,53	4,23	1,20	4	2
SM255-3.6	3,6	2,14	4,3	1,20	4	1
SM255-5.4	5,4	2,14	5,14	1,20	4	2
SM255-7.3	7,3	2,14	5,82	1,20	4	3
SM255-10.5	10,5	2,75	5,95	1,20	4	2
SM255-13.8	13,8	2,75	6,63	1,20	4	3

Система автоматической подачи корма



Дозатор SL круглой формы



Поворотный угол



Мотор-редуктор для подачи корма



Дозатор SL квадратной формы



Приводной блок



Электропривод

Вентилятор отрицательного давления цилиндрической формы

Модель	Размер	Напряжение	Номинальная мощность	Номинальный ток	Скорость вращения	Частота
1380-1	1380мм x 1380мм	380В	1,1 кВт	2,8 А	460 об./мин	50 Гц

Вентилятор отрицательного давления Heavy Hammer



Модель	Размер	Напряжение	Номинальная мощность	Номинальный ток	Скорость вращения	Частота
1380-2	1380мм x 1380мм	380В	1,1кВт	2,8 А	460 об./мин	50 Гц

Охлаждающая панель



Охлаждающие панели используются для охлаждения и увлажнения воздуха в помещении. Они могут использоваться в птицеводстве, животноводстве, теплицах, садоводстве, промышленном производстве и т.д. вместе с вентиляторами отрицательного давления. Охлаждающие панели устанавливаются с обратной стороны окна. При прохождении через панель воздух увлажняется, охлаждается, а затем выдувается вентиляторами, что позволяет быстро снизить температуру в помещении. Для обеспечения максимальной эффективности конструкция теплицы должна быть рассчитана специально под охлаждающие панели.

Охлаждающая панель



Охлаждающая панель изготовлена из полимерных материалов нового поколения с применением новой технологии сшивания полимера, а также обладает такими преимуществами как высокое водопоглощение, высокая водостойкость, стойкость к образованию плесени и длительный срок службы. Кроме того, панель имеет большую площадь испарения, а эффективность охлаждения составляет более 80%. Она не содержит поверхностно-активных веществ, естественно впитывает воду, обеспечивает быструю диффузию и длительный эффект. Капля воды исчезает за 4-5 секунд. Международный промышленный стандарт естественного впитывания воды составляет 60-70мм / 5 минут или 200мм / 1,5 часа.

Охлаждающая панель

1. Система охлаждения

- ❑ Система охлаждения «охлаждающая панель – вентилятор отрицательного давления» состоит из целлюлозно-бумажных листов, системы циркуляции воды и вентилятора. Когда непрерывный поток воздуха проходит через отверстия и охлаждающую поверхность панели, по которой стекает холодная вода, большое количество воды испаряется, а явное тепло, отраженное температурой в воздухе, преобразуется в скрытое тепло испарения, тем самым снижая температуру самого воздуха. Когда вентилятор втягивает воздух, холодный воздух, охлажденный панелью, непрерывно поступает в помещение, что позволяет достичь максимальной эффективности охлаждения.
- ❑ Охлаждение воздуха с помощью панели заключается в том, что сверху расположена труба с отверстиями для подачи воды, которая стекает по гофрированному материалу вниз, увлажняя панель, и попадает обратно в насосную станцию через систему рециркуляции. Таким образом теплый воздух, проходя через охлаждающую панель, частично испаряет влагу и становится прохладным и влажным. Затем с помощью вентилятора он попадает в помещение, осуществляя эффект охлаждения.



Охлаждающая панель

2. Система увлажнения

В основном охлаждающая панель применяется в качестве увлажнителя воздуха на плантациях, в теплицах и других особых производствах, где требуется высокая влажность. Охлаждающая панель отлично подходит для регулирования влажности воздуха, поскольку обладает такими характеристиками как водопоглощение, водостойкость, быстрая диффузия и длительный срок службы.

3. Система фильтрации

Охлаждающая панель служит вентиляцией, обладает коррозионной стойкостью, а также отлично фильтрует воздух от пыли. Она сделана из экологически чистого материала, который не имеет запаха, является чистым, а также увлажняет и охлаждает воздух. Именно поэтому охлаждающая панель используются также для очистки и фильтрации воздуха.

Охлаждающая панель



A



B



C



D

Толщина охлаждающей панели:
10см / 15см / 20см

Материал рамы:
Оцинкованная сталь /
алюминиевый сплав

**Возможны разные варианты
импорта и экспорта:**

A: Боковой вход и нижний выход
B: Боковой вход и боковой выход
C: Верхний вход и боковой выход
D: Верхний вход и нижний выход

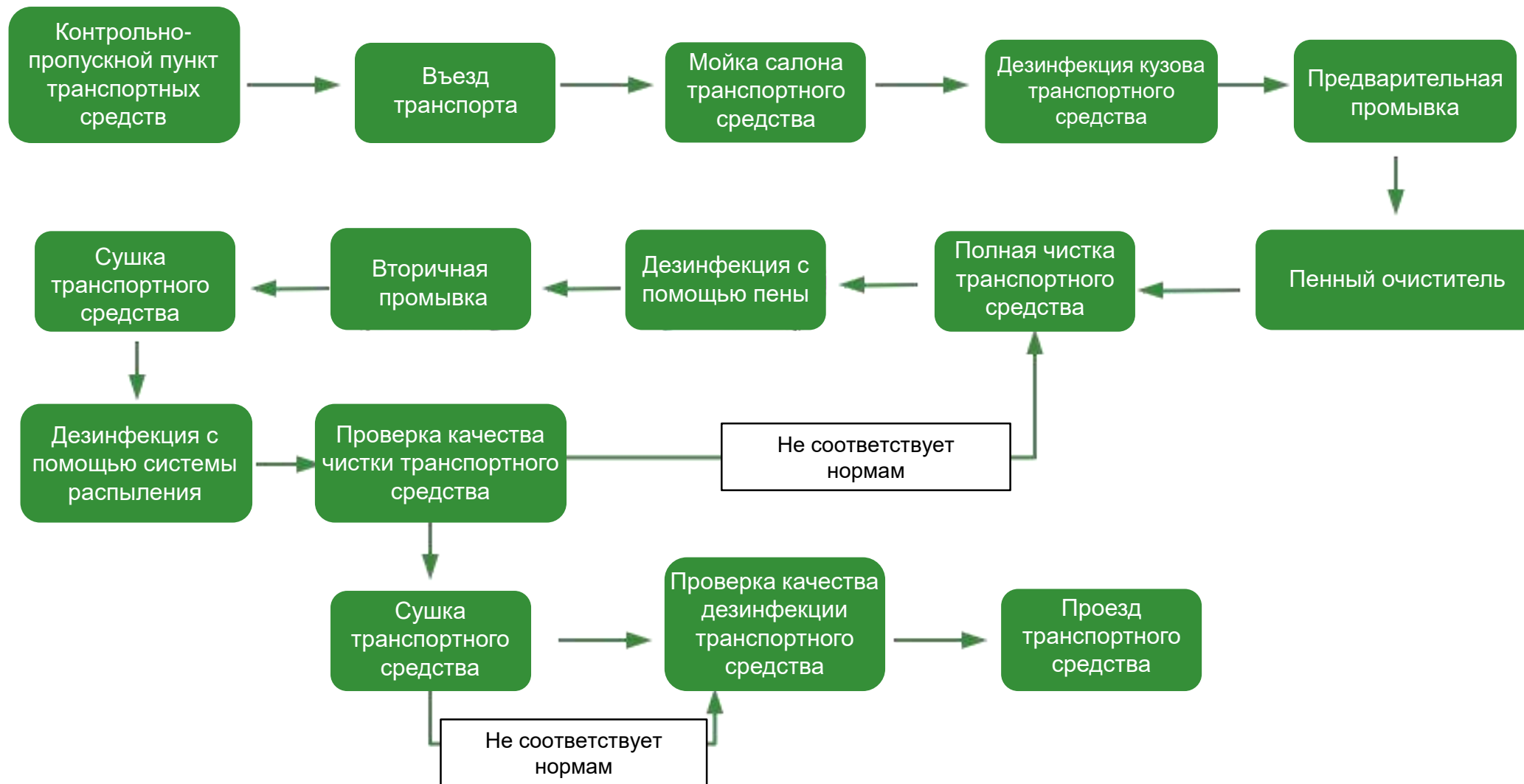
Автоматическая система управления



Система управления микроклиматом является одной из самых важных систем в сельскохозяйственном производстве. Она разработана в соответствии с требованиями местного климата, а также предлагает уникальные решения благодаря передовым технологиям нашей компании. Эта система управления микроклиматом включает в себя воздухозаборные клапаны, теплоизоляционные двери, вентиляторы, охлаждающие панели, контроллеры и т.д.

Для того чтобы найти подходящее решение для отдельного свинокомплекса необходимо провести тщательный анализ местного климата. Наша компания использует передовые международные программы для анализа и разработки вентиляционных систем, которые подойдут для местного климата.

Система дезинфекции и сушки



Дозатор для системы дезинфекции



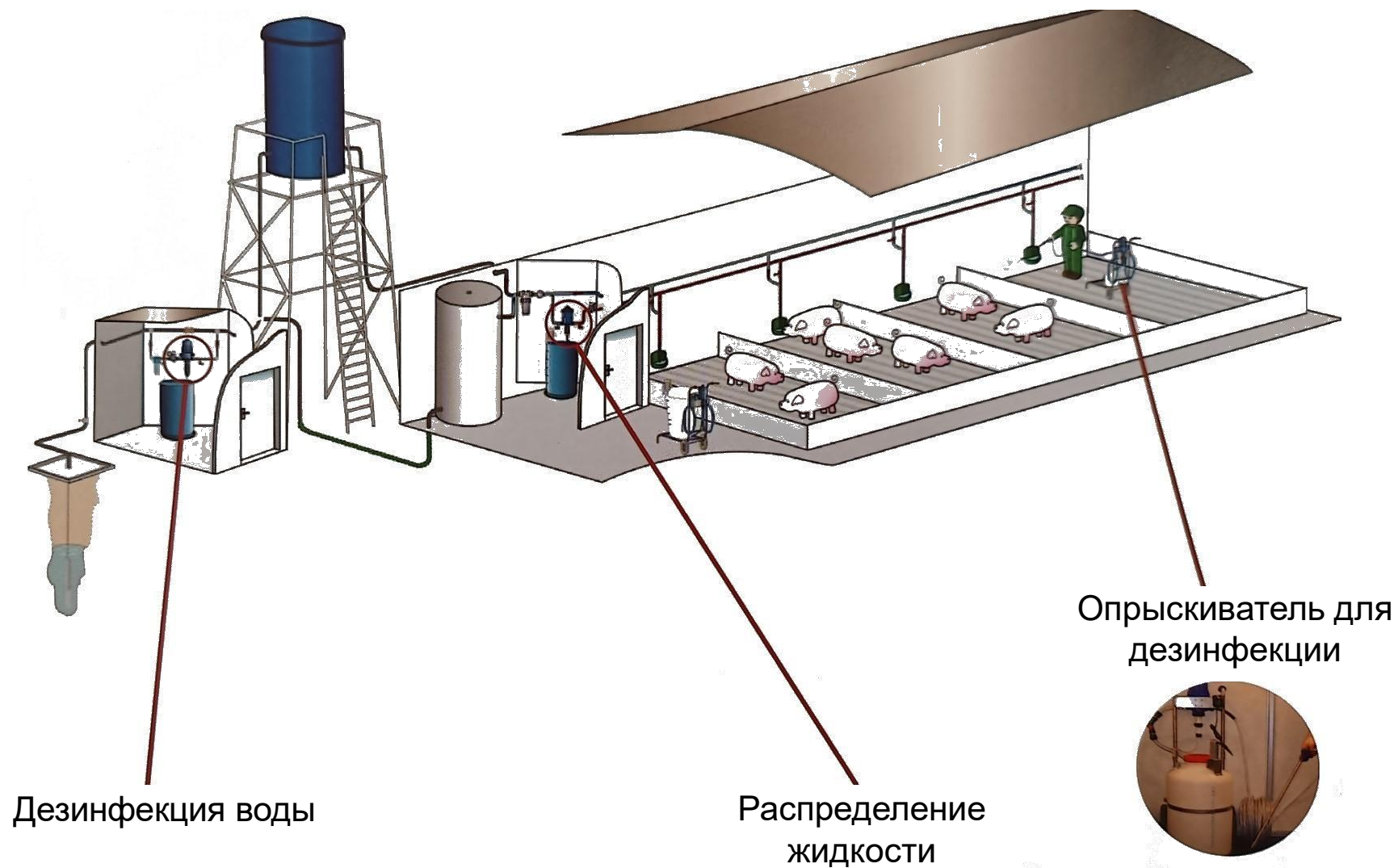
D25RE5



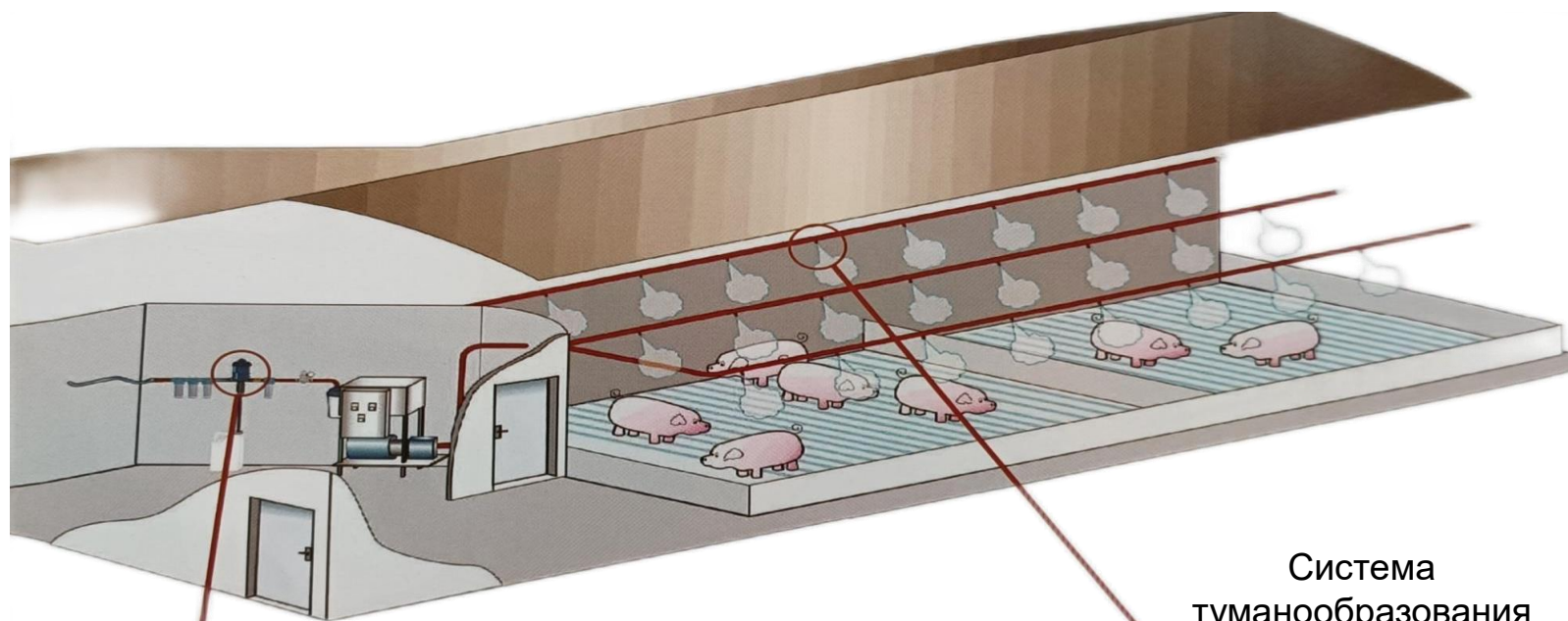
D25RE10

Дозатор DOSATRON (Duoshichuang/Duoshou/Dosatong) французского производства подключается в водную сеть. Пропорциональный дозирующий насос приводится в движение за счет кинетической энергии потока воды в водной сети. Его движущей силой является давление, вызванное движением этого потока. Дозатор обеспечивает пропорциональное непрерывное всасывание концентрата, а затем перемешивает его с водой в заданном соотношении и направляет полученный раствор далее по водной сети.

Система дезинфекции



Система дезинфекции

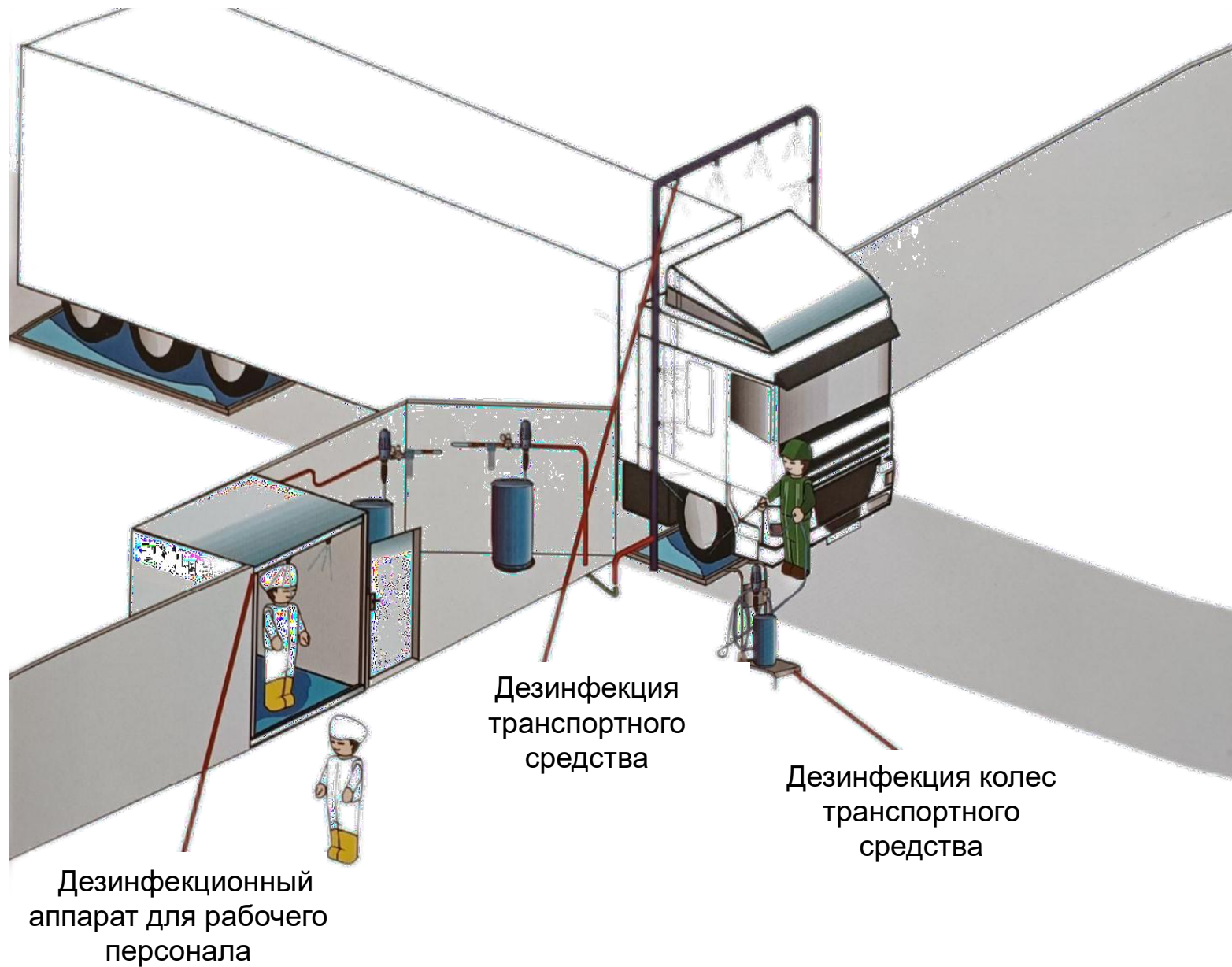


Удаление ржавчины, очистка,
устранение неприятных
запахов

Система
туманообразования



Система дезинфекции



Система сушки



После дезинфекции транспортное средство необходимо высушить. Эта сушильная камера быстро нагревается, а также потребляет мало электроэнергии. Поэтому она позволяет быстро высушить транспортное средство, сэкономить время, а также повысить производительность.



03 Послепродажное обслуживание

Послепродажное обслуживание



**Спасибо за
внимание!**

