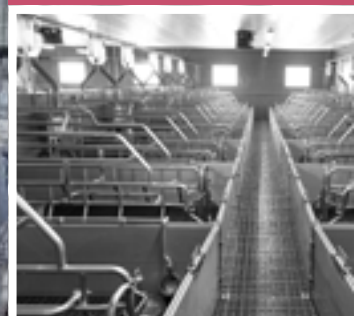




PCInet



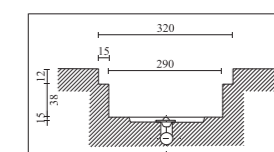
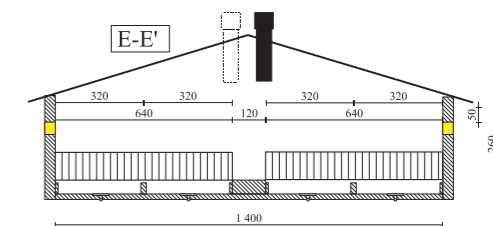
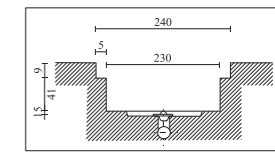
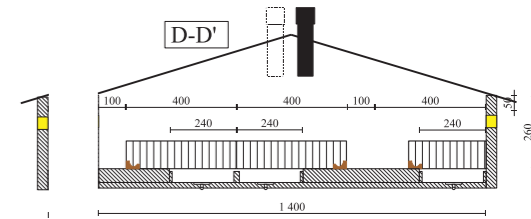
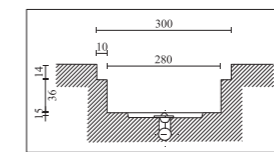
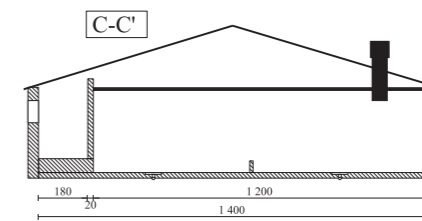
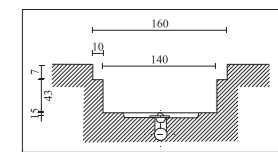
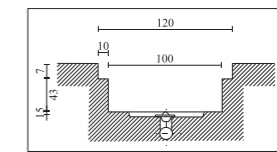
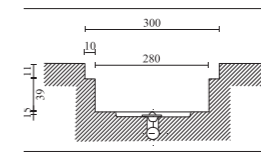
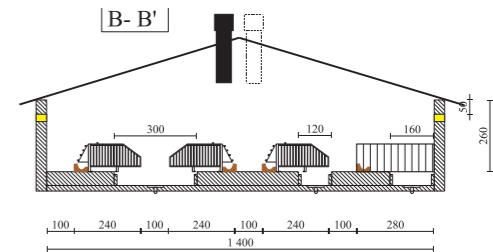
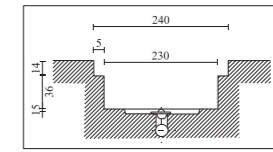
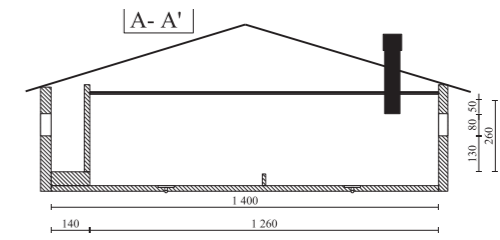
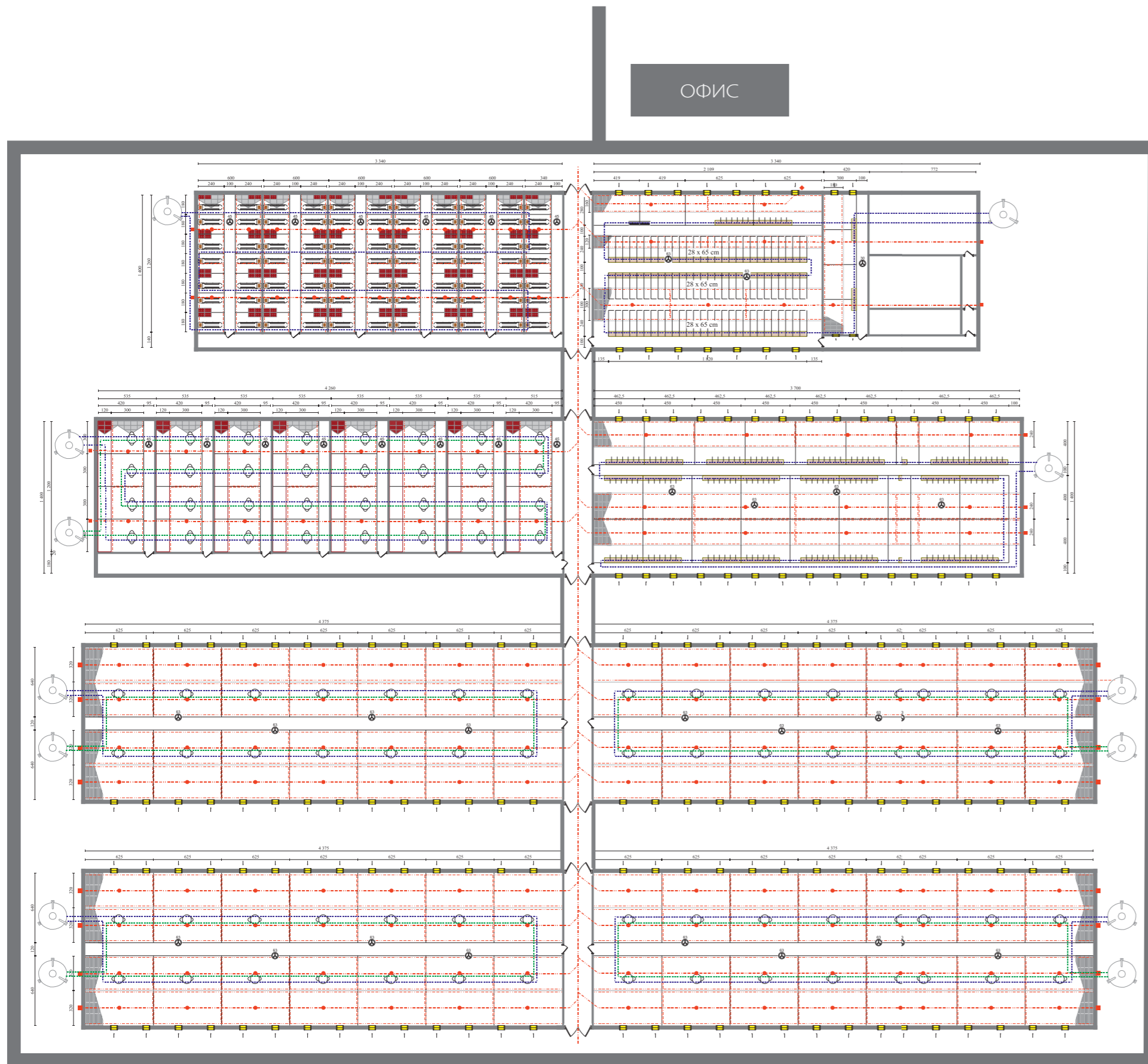
ПРОЕКТЫ | МОНТАЖ | СЕРВИС

СВИНОВОДСТВО



- 01 Кормовые автоматы ящичного типа
- 02 Кормовые автоматы TUBO
- 03 Жидкое кормление
- 04 Электронная станция кормления свиноматок
- 05 Автоматические сортировочные станции для откормочников
- 06 Кормушки и корыта
- 07 Конвейеры
- 08 Компьютерные станции кормления свиноматок
- 09 Поение
- 10 Системы содержания
- 11 Системы вентиляции
- 12 Обогревательные системы и системы охлаждения
- 13 Силосы
- 14 Биоасекурация и благополучие

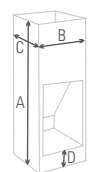





СТАНДАРТ для ОТКОРМОЧНИКОВ 30-125 КГ – СУХОЙ КОРМ


APIT Standard

- | Подтвержденное качество
- | Надежная, прочная конструкция
- | Точная регуляция
- | Устойчивые к агрессивной среде
- | Легко чистятся
- | Сделаны полностью из плиты PE
- | Все соединительные элементы и комплекты сделаны из нержавеющей стали
- | Односторонние или двухсторонние
- | Доступный также вариант для подсвинков
- | Регуляция подаваемого корма
- | Кормовые места отделены прутами
- | Конструкция передней рамки блокирует чрезмерное выпадение корма из автомата


ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ


Наименование	A	B	C	D	Кг/л	Шт	Вес животных
1 AP 1T Standard	990	317	400	180	57	8-10	30-125кг
2 AP 1T/2 Standard	990	317	800	180	114	16-20	30-125кг
3 AP 2T Standard	990	612	400	180	114	16-20	30-125кг
4 AP 2T/2 Standard	990	612	800	180	228	32-40	30-125кг
5 AP 3T Standard	990	912	400	180	172	24-30	30-125кг
6 AP 3T/2 Standard	990	912	800	180	344	48-60	30-125кг
7 AP 4T Standard	990	1212	400	180	230	32-40	30-125кг
8 AP 4T/2 Standard	990	1212	800	180	460	64-80	30-125кг
9 AP 5T Standard	990	1512	400	180	288	40-50	30-125кг
10 AP 5T/2 Standard	990	1512	800	180	576	80-100	30-125кг

СТАНДАРТ для ОТКОРМОЧНИКОВ 30-125 КГ – ЖИДКИЙ КОРМ

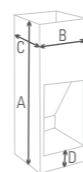
- | Большая емкость
- | Стабильная, прочная конструкция
- | Точная система подачи корма для защита от влаги профированное металлическое корыто которое облегчает получение корма

Доступные в двух версиях:

- | **Стандарт** – автомат сделан полностью из плиты PE оснащен точной регуляцией с корытом из нержавеющей стали
- | **Эко** - автомат сделан полностью из плиты PE оснащен точной регуляцией с корытом из пластика



APM2T/2

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ


Наименование	A	B	C	D	Кг/л	Шт	Вес животных
1 APM 1T	990	347	366	115	66	10	30-125кг
2 APM 1T/2	990	347	732	115	132	20	30-125кг
3 APM 2T	990	644	366	115	134	20	30-125кг
4 APM 2T/2	990	644	732	115	268	40	30-125кг
5 APM 3T	990	1022	366	115	202	30	30-125кг
6 APM 3T/2	990	1022	732	115	404	60	30-125кг
7 APM 4T	990	1358	366	115	270	40	30-125кг
8 APM 4T/2	990	1358	732	115	540	80	30-125кг



СТАНДАРТ для подсвинков 7-45 кг – СУХОЙ КОРМ

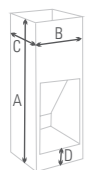


AP4W/2 Standard

- | Подтвержденное качество
- | Надежная, прочная конструкция
- | Точная регуляция
- | Устойчивые к агрессивной среде
- | Легко чистятся
- | Сделаны полностью из плиты PE
- | Все соединительные элементы и комплекты сделаны из нержавеющей стали



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ



Наименование	A	B	C	D	Кг/л	Шт	Вес животных
1 AP 2W Standard	740	408	310	125	43	16-20	7-45кг
2 AP 2W/2 Standard	740	408	620	125	86	32-40	7-45кг
3 AP 3W Standard	740	608	310	125	65	24-30	7-45кг
4 AP 3W/2 Standard	740	608	620	125	131	48-60	7-45кг
5 AP 4W Standard	740	808	310	125	88	32-40	7-45кг
6 AP 4W/2 Standard	740	808	620	125	175	64-80	7-45кг
7 AP 5W Standard	740	1008	310	125	110	40-50	7-45кг
8 AP 5W/2 Standard	740	1008	620	125	219	80-100	7-45кг
9 AP 6W Standard	740	1208	310	125	132	48-60	7-45кг
10 AP 6W/2 Standard	740	1208	620	125	264	96-120	7-45кг
11 AP 7W Standard	740	1398	310	125	153	56-70	7-45кг
12 AP 7W/2 Standard	740	1398	620	125	306	112-140	7-45кг




СТАНДАРТ для поросят до 7 кг – СУХОЙ КОРМ

- Предназначены для откорма поросят в родильном станке, для приучения поросят кушать корм
- Кормушки достаточны для одного помета
- Регуляция высыпа корма с помощью ручки помещенной на подвижной передней плите
- Сделаны из прочного материала РЕ
- Металлические окончания сделаны из нержавеющей стали
- Версия inox сделана полностью из нержавеющей стали



AP3P

AP3P
нержавеющая сталь

AP2P

AP2P
нержавеющая сталь
СПЕЦИАЛЬНЫЕ

версия LUX

- Доступные в версиях для подсвинков и откормочников
- Односторонние или двухсторонние
- Сделаны из прочного материала – плита РЕ
- Корыто из нержавеющей стали 1.4016
- Стальные элементы (копмплекты, монтажные рейки, задвижки, регуляция) сделаны из нержавеющей стали
- Регуляция подачи корма с металлической рукояткой
- Кормовые места отделены прутами
- Передняя рамка блокирует чрезмерный высып корма животными
- Стабильная конструкция

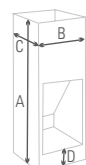

версия INOX

сделаны из нержавеющей стали
доступные в версии из кислотостойкой стали

- Стабильная конструкция
- Версия для подсвинков: от 2 до 7 кормовых мест, одинарные или двойные
- Версия для откормочников: от 1 до 5 кормовых мест, одинарные или двойные
- Точная регуляция высыпа корма, стальная рукоятка регуляции
- Форма и конструкция корыта защищают от потери корма
- Края удобные для животных


версия с поилкой

- Доступные в версиях для подсвинков и откормочников
- Односторонние или двухсторонние
- Сделаны из прочного материала РЕ
- Корыто из нержавеющей стали 1.4301
- Стальные элементы (копмплекты, монтажные рейки) сделаны из нержавеющей стали
- Между кормовыми местами для сухого корма встроены чашечные поилки
- Регуляция количества подаваемого корма
- Поперечный прут в корыте защищает от чрезмерного высыпа корма животными

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ


Наименование	A	B	C	D	Кг/л	Шт	Вес животных
AP2P	430	308	205	95	9/13	Помет	до 7кг
AP3P	430	453	205	95	13/19	Помет	до 7кг



СПЕЦИАЛЬНЫЕ

**версия с сепараторами**

- Доступные в версиях для подсвинков и откормочников
- Односторонние или двухсторонние
- Сделаны из прочного материала PE
- Корыто из плиты PE
- Стальные элементы (копмплекты, монтажные рейки) сделаны из нержавеющей стали
- Дополнительные прутья в корыте, которые отделяют кормовые места и предохраняют от останвления малых животных в корытее
- Регуляция высыпа корма в корыто



AP 3S для соломы



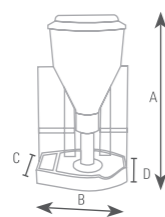
APM 1M для свиноматок



AP-L для свиноматок

**ССМ**

- Доступные в версиях для подсвинков и откормочников
- Корыто – прямоугольник
- Для откормочников весом до 130 кг,
- Два типа высыпа:
 - Высып для ССМ
 - Высып для стандартного корма
- Возможность встроения от 2 до 4 сосков
- Максимальное количество животных – 30 откормочников

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ**

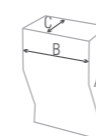
Тип		A	B	C	D	Кг/л	Шт
ССМ	Подсвинок	1260	610	550	80	100/143	50
ССМ	Откормочник	1260	610	550	115	100/143	30

версия PR INOX с перегородками из нержавеющей стали

- Сделаны из нержавеющей или кислотостойкой стали
- От 2 до 5 кормовых мест, одинарные или двойные
- Отдельные места в корыте обеспечивают понижение агрессии у животных во время еды
- Точная регуляция щелей высыпа корма
- Регуляция профилей над автоматом для монтажа засыпной трубы
- Высота 92 см
- Высота краев корыта позволяет применять автомат в секторах подсвинков-откормочников: животные от 15 до 120 кг

**AP-L**

- Предназначен для свиноматок в родильных станках
- Сделан из нержавеющей стали или плиты PE
- Регуляция высыпа корма

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ**

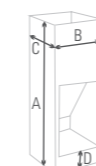
Наименование	A	B	C	Кг/л	Рс/Шт
AP-L Standard	500	320	200	19	1
AP-L INOX	500	320	200	19	1

AGRI

- Кормушка для свиноматок в родильном станке
- Сделана из кислотостойкой стали
- Резервуар в зависимости от типа кормушки вмещает 10-20 кг корма
- Специальная форма облегчает свиноматке кушание свежего корма из полки или из корыта и защищает от выбрасывания корма вне кормушки
- Регуляция высыпа с помощью ручки

**В двух версиях:**

- Стандарт (шир. 30 см) с возможностью покупки квадратной поилки
- С встроенной лейкой (шир. 44 см)

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ**

Наименование	A	B	C	D	Кг/л	Рс/Шт
Автомат для свиноматок 30 см	595	305	390	115	9/13	1
Автомат для свиноматок 44 см	500	440	200	19	14/19	1

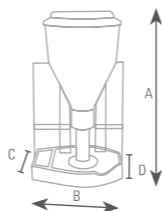

СТАНДАРТ для откормочников

TSKK

- Применяются для подачи сухого корма с одновременным доступом к воде, для откормочников от 30 до 125 кг
- Одна кормушка достаточна для 50 животных
- Кормушка крепится в перегородочной стенке между двумя станками
- Полупрозрачная пластиковая туба емкостью 80 кг, специальная конструкция с мешалкой защищает от приостановления корма
- Крышка минимизирует риск загрязнения корма и является местом крепления высыпных труб конвейера
- Приспособлены для подачи двух видов корма
- Металлическая регуляция позволяет точно регулировать уровень корма
- Легкое стальное корыто
- В версии с одной или двумя независимыми друг от друга трубками

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

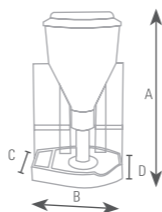
Тип	A	B	C	D	Кг/л	Шт
TUBO TSKK Откорм 30-125 кг	125	68	53	11,5	80/120	50


TSPK/TSPO

- Благодаря тяжелому, стабильному корыту из полимербетона, кормушка отлично противопоставляется напору животных
- рама кислотостойкая сталь
- рама оцинкованная

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Тип	A	B	C	D	Кг/л	Шт
TSPK/TSPO Откормочник 30-125 кг	1300	700	550	130	80/120	50


TSPK DOUBLE

TSKK DOUBLE
TSPK/TSKK DOUBLE

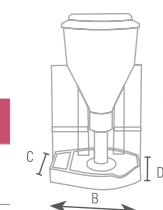
- Применяются для подачи сухого корма с одновременным доступом к воде
- Для откормочников от 30 до 125 кг
- Одна, двойная кормушка достаточна для ок. 80 животных
- Применяются в станках для подсвинков-откормочников
- Корыто из полимербетона или кислотостойкой стали
- Двойная емкость тубы
- Дозаторы корма типа SWING – очень легкие в употреблении для животных
- Регуляция количества подаваемого корма отдельно для каждого дозатора
- Две открываемые крышки тубы с возможностью вырезки отверстия для кормовой трубы
- Рама удобная для крепления к перегородочной стенке – боковые профили L-образные
- Башмак дает возможность крепления к полу

Доступные в двух версиях:

- с корытом из полимербетона с одной двойной тубой
- со стальным корытом с двумя отдельными тубами (TSKK double)

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

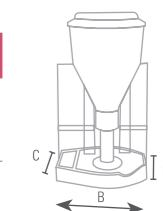
Тип	A	B	C	D	Кг/л	Шт
TSPK DOUBLE Откормочник 30-125 кг	1250	1075	500	140	120/200	70
TSKK DOUBLE Откормочник 30-125 кг	1250	1325	480	125	160/240	80


TUBO TSKK HOX

- Благодаря круглому корыту кормушка доступна для животных с каждой стороны
- 6 сосков замонтированных над корытом
- Регуляция высоты водного ринга
- Автоматы в двух версиях подачи корма:
 - высып типа HOX
 - высып типа стандарт

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Тип	A	B	C	D	Кг/л	Шт
TSKK круглое корыто Для откормочников высып стандарт	1250	770	745	155	80/120	50
TSKK HOX Для откормочников высып hox	1250	770	745	155	80/120	50





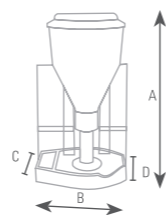
СТАНДАРТ для подсвинков

WSKK

- Для подачи сухого корма с одновременным доступом к воде
- Для подсвинков от 10 до 45 кг
- Одна кормушка достаточна для 50 животных
- Кормушка крепится в перегородочной стенке между двумя станками
- Полупрозрачная пластиковая туба емкостью 80 кг, специальная конструкция с мешалкой защищает от приостановления корма
- Крышка минимализирует риск загрязнения корма и является местом крепления высыпных труб конвейера
- Приспособлены для подачи двух видов корма
- Металлическая, регуляция позволяет точно регулировать уровень корма
- Легкое стальное корыто
- В версии с одной или двумя независимыми друг от друга трубками

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Тип		A	B	C	D	Кг/л	Шт
WSKK	Подсвинки 7-45 кг	1250	625	410	90	80/120	50

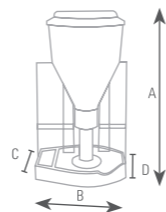


WSPK/WSPO

- Благодаря тяжелому, стабильному корыту из полимербетона, кормушка отлично противопоставляется напору животных
- WSPK – рама кислотостойкая сталь
- WSPO – рама оцинкованная

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Тип		A	B	C	D	Кг/л	Шт
WSPK/WSPO	Подсвинки 7-45 кг	1280	580	310	120	80/120	50

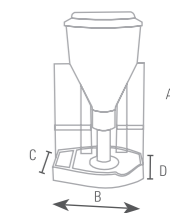


WPPK

Подвижный, пластиковый высып который побуждает животных начать играть одновременно приучивая их брать корм, корыто полимербетонное

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Тип		A	B	C	D	Кг/л	Шт
WPPK	Подсвинки 7-45 кг	124	45	45	11	80/120	50





СИСТЕМА ЖИДКОГО КОРМЛЕНИЯ

- | Легкое обслуживание
- | Гибкое программирование элементов
- | Высокий уровень охраны данных
- | Автоматическая оценка кормления
- | Обеспечивает пользователю оптимальные решения в области кормления стада с учетом выбранной кормовой стратегии смешивания стада и формул
- | Возможность выбора нормативного, фазового кормления или способа очистки трубовых проводов и резервуара для смешивания



СИСТЕМА НОРМАТИВНОГО КОРМЛЕНИЯ

Корм приостанавливается в трубе до следующего кормления. Система дает возможность подсчета количества отдельных компонентов, которые приостановились так в бункере для смешивания как и в отдельных частях системы. Это дает возможность компенсации разных формул и возможность получения точных данных по типу подаваемого корма а кроме того система самостоятельно регулируется по отношению к изменениям питательной ценности и к количеству жидкости.



СИСТЕМА ФАЗОВОГО КОРМЛЕНИЯ

Основой этой системы являются 2 отдельных резервуара для смешивания. Каждый из них подготавливает формулу со соответственно высокой или низкой содержанием белков. Из каждого резервуара для смешивания отходит трубовый провод в свинарник. Трубовые провода положены параллельно над станками и соединяются с трубами для корма с помощью кормового клапана. Благодаря тому, что 2 клапана открыты одновременно можно подготовить корм с определенным количеством белков подобранных для данной фазы дорастивания свиней. Кроме экономического способа кормления дополнительно понижается количество фосфата и азота в отходах.

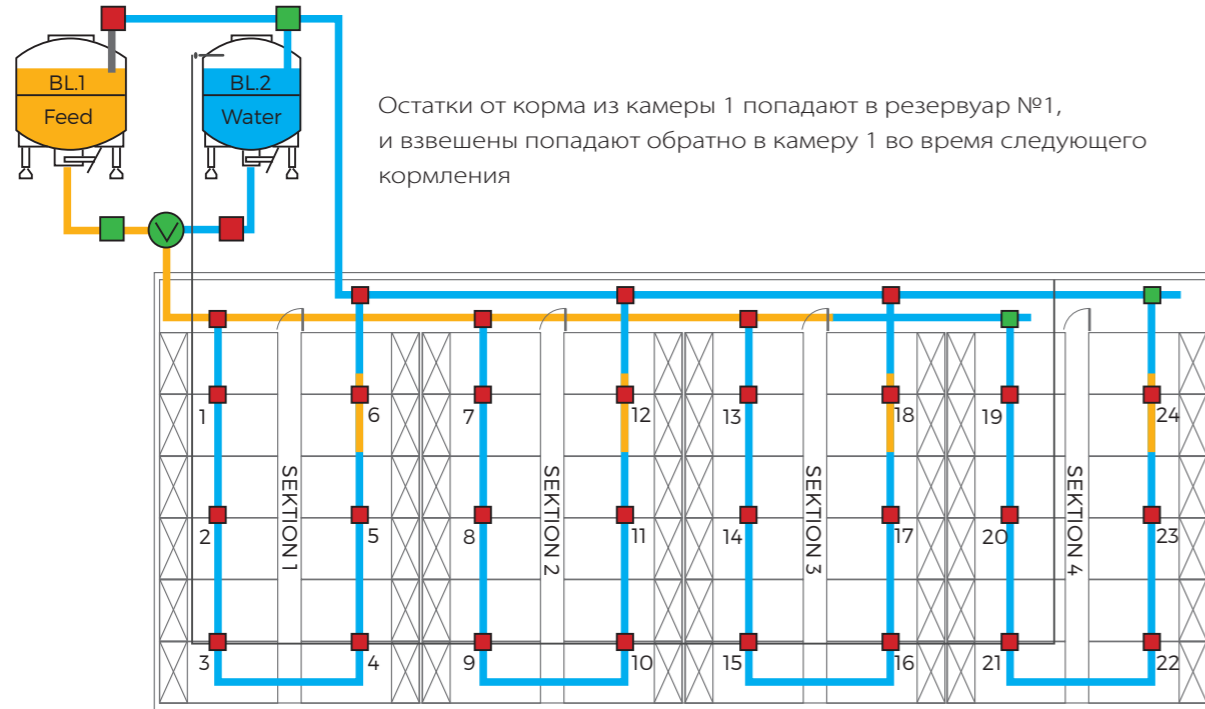


ОЧИСТКА ТРУБОВЫХ ПРОВОДОВ

Существуют три способа очистки трубовых проводов:
 „Вытеснение” остатков из трубового провода порцией нового корма „Вытеснение” остатков с помощью потока воды (A)
 Помещение зонды – програды между кормом а водой (B).



СИСТЕМА КОРМЛЕНИЯ БЕЗ ОСТАТКОВ



РЕЗЕРВУАРЫ
ДЛЯ СМЕШИВАНИЯ

Оборудованы выпускным клапаном который ограничивает количество приостановившихся остатков, а также магнит для улавливания металлических загрязнений и систему очистки



PIGMIX

Автоматическое кормление к воде



НОВЫЙ КОРМОВОЙ КЛАПАН DM5

Разработан с учетом норм по безопасной работе и по легкости обслуживания



ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ



СИСТЕМА ЖИДКОГО КОРМЛЕНИЯ



ОПТИМАЛЬНОЕ РЕШЕНИЕ С ТОЧКИ ЗРЕНИЯ ФОРМУЛЫ И СМЕШИВАНИЯ КОРМА

УПРАВЛЕНИЕ СИЛОСОМ

ОЦЕНКА ПЛАНА КОРМЛЕНИЯ С УПОТРЕБЛЕНИЕМ КОМПОНЕНТОВ



СИСТЕМНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ



ЭЛЕКТРОННАЯ СТАНЦИЯ КОРМЛЕНИЯ СВИНОМАТОК

- | Электронная станция кормления свиноматок
- | Станция сделана из оцинкованной стальной жести
- | Эффективное управление кормлением свиноматок (включается сигнализация если животные не кушают)
- | Контроль кормления каждой свиноматки
- | Автоматическое дозирование витамин и минералов
- | Отсутствие отходов от корма
- | Свободный вход и регуляция станции кормления от 42 до 47 см, дают возможность индивидуального подхода и применения в каждом хозяйстве
- | Кормовой стол произведен согласно нормам по безопасности
- | Свободное наблюдение за животными находящимися у кормовой станции и у стола
- | Отсутствие резких краев и углов благодаря чему животные могут свободно и без повреждений тела подойти к кормовой станции
- | Задние калитки и подход к столу управляемые сжатым воздухом
- | Встроенная система очистки кормового стола
- | Возможность: отделения лекарств, отделения от остальных свиней, встроения фонтанчика цветов, обнаруживания эстрального цикла у свиноматок
- | Удобная в применении компьютерная программа





АВТОМАТИЧЕСКИЕ СОРТИРОВОЧНЫЕ СТАНЦИИ ДЛЯ ОТКОРМОЧНИКОВ

- | Станции из нержавеющей стали
- | Возможность количественной и весовой селекции
- | Содержание однородных групп для убоя
- | Опция: маркировка цветом – программирование, легко найти животное в группе
- | Свины – макс. Вес
- | Свины – мин. Вес
- | Совершенный темп роста
- | Гибкое количество животных на станцию
- | Управление жидким кормом в зависимости от веса, количества и возраста животных
- | Экономность до 10% поверхности здания по соотношению к классическим зданиям откорма
- | Понижение затрат на работу в сравнении с ручным сортированием
- | Экономность времени
- | Все сведения о стаде доступные в любое время и в одном месте

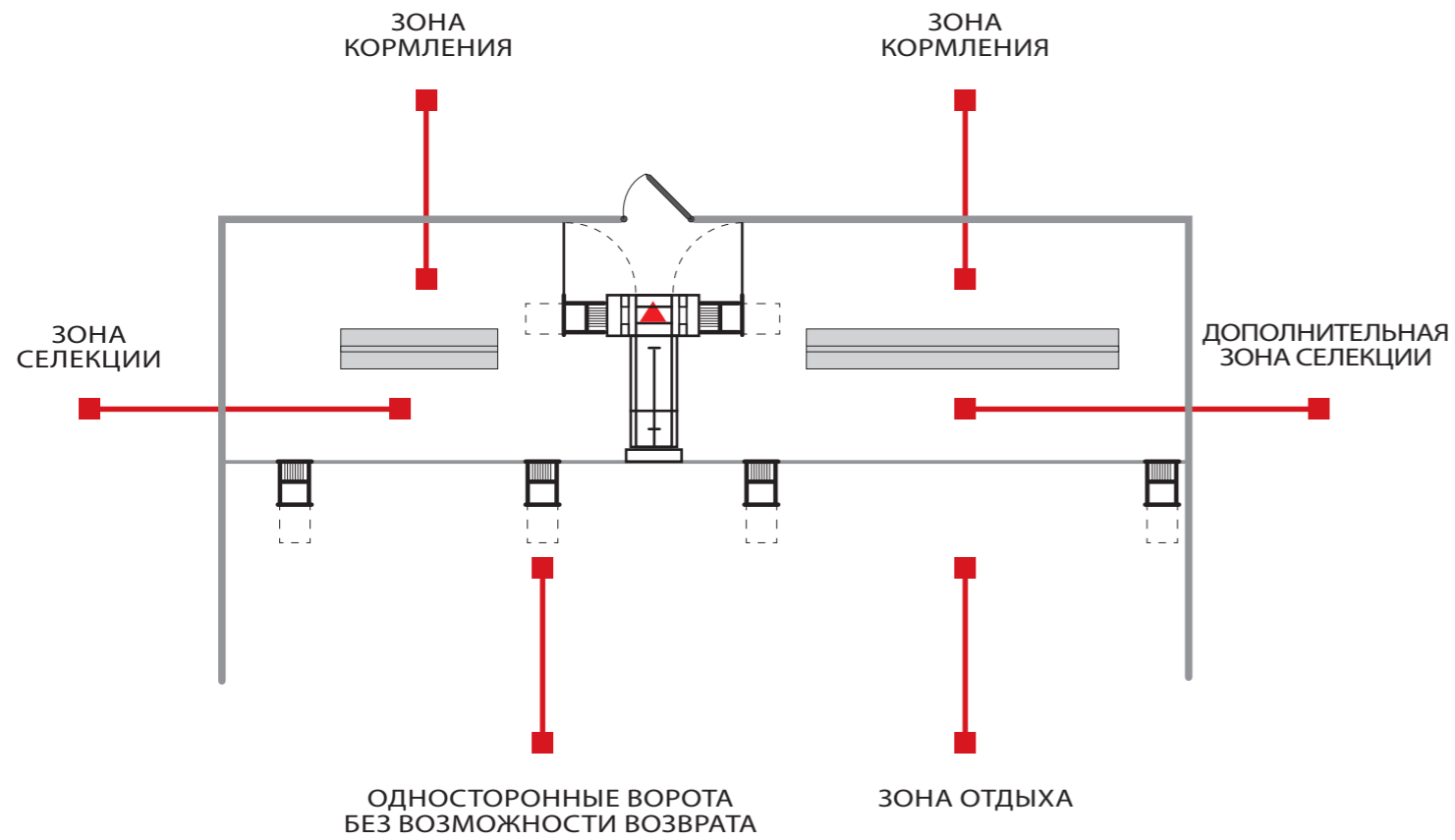


ДО 500 СВИНЕЙ – СУХОЕ КОРМЛЕНИЕ
ДО 350 СВИНЕЙ – ЖИДКОЕ КОРМЛЕНИЕ



ПРИНЦИП РАБОТЫ

Каждое животное должно войти в станцию с целью попасть в секцию кормления



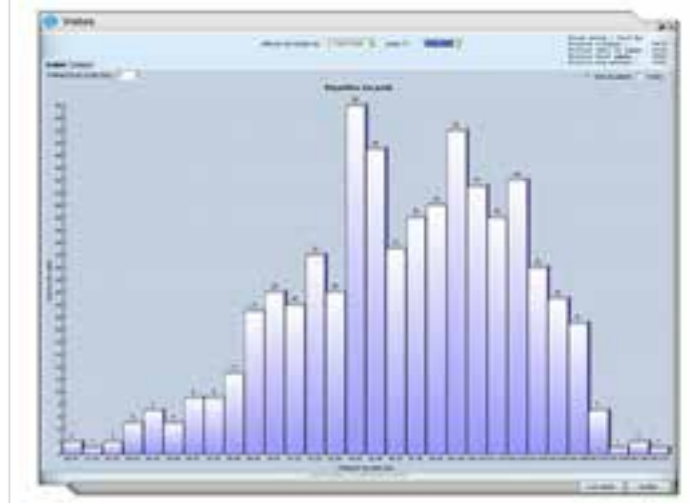
ВИЗУАЛИЗАЦИЯ ПРОХОДА ЧЕРЕЗ СТАНЦИЮ В РЕАЛЬНОЕ ВРЕМЯ

Мгновенное получение данных по указанному количеству свиней



ВСЕ СВЕДЕНИЯ О СТАДЕ ДОСТУПНЫЕ В КАЖДОЕ ВРЕМЯ В ОДНОМ МЕСТЕ

- | Количество визит
- | Среднее отклонение
- | Повышение веса
- | Средний вес



ЭКОНОМНОСТЬ ВРЕМЕНИ

Пример для 4000 откормочников	Традиционный метод	С употреблением автоматической сортировочной станции	Экономность времени
Время уборки 8 ч 6 ч – 2 ч	8 часов	6 часов	↓ - 2 часа
Время селекции 4 ч 1 ч – 3 ч	4 часа	1 час	↓ - 3 часа
Время контролей 10 ч 5 ч – 5 ч	10 часов	5 часов	↓ - 5 часов
ВСЕГО ЭКОНОМНОСТЬ ВРЕМЕНИ – 10 Ч (В НЕДЕЛИ)			↓ - 10 часов



ТАРЕЛКИ ДЛЯ ЖИВОТНЫХ

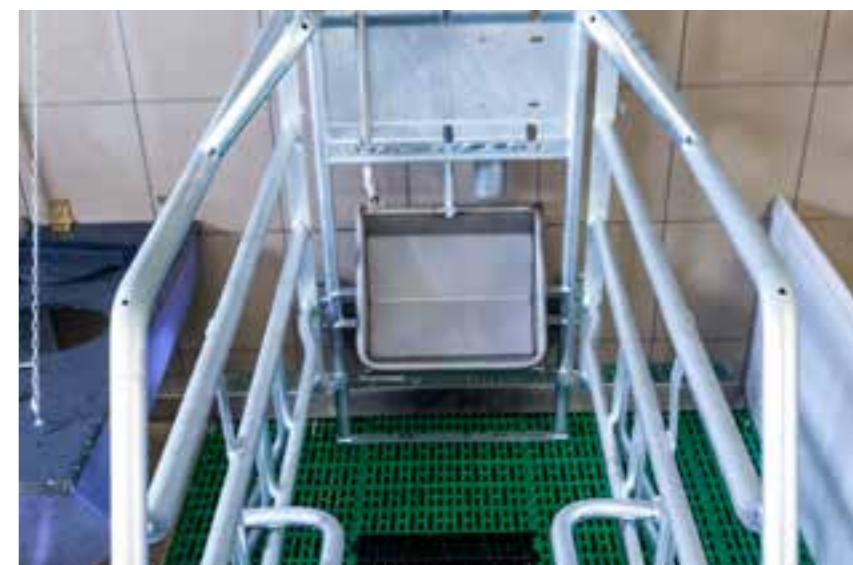


ТАРЕЛКА ТИПА TRANSIT

ТАРЕЛКА
НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ

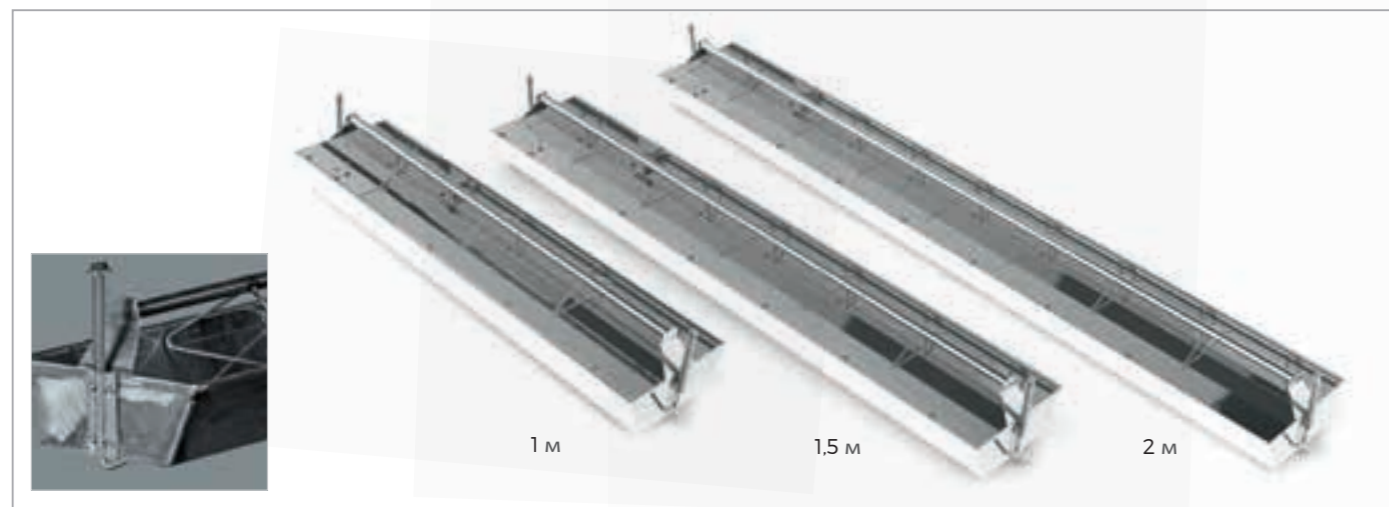
ТАРЕЛКА ИЗ ПОЛИМЕРОБЕТОНА

| Ø 25 см
 | Ø 33 см



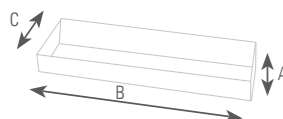

СТАНДАРТ КОРЫТА ДЛЯ ПОРОСЯТ 1М, 1,5М, 2М

- Для кормления поросят от первых дней после отъема
- Крепленные к полу с помощью пружин и крюков, что гарантирует стабильность
- Специальные сепараторы из нержавеющей стали отделяют кормовые места и защищают от выбрасывания корма животными, а также от попадания поросят в корыто
- Корыта предназначены для 20 подсвинков на 1 метр
- Доступные два типа корыт: из плиты РЕ и нержавеющей стали
- Доступные в 3 размерах: 100 см, 150 см, 200 см


ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Наименование	A	B	C
корыто РЕ 1 м	110	1000	290
корыто РЕ 1,5 м	110	1500	290
корыто РЕ 2 м	110	2000	290

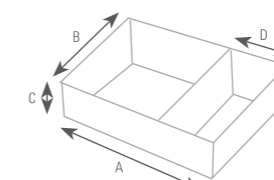
Наименование	A	B	C
из нержавеющей стали 1 м	110	1000	290
из нержавеющей стали 1,5 м	110	1500	290
из нержавеющей стали 2 м	110	2000	290


КОРЫТА ИЗ ПОЛИМЕРОБЕТОНА

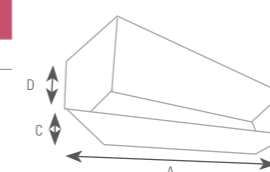
ДВУХСТОРОННИЕ

ДАИГОНАЛЬНЫЕ ПРАВЫЕ/ЛЕВЫЕ

СИММЕТРИЧЕСКИЕ

АСИММЕТРИЧЕСКИЕ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

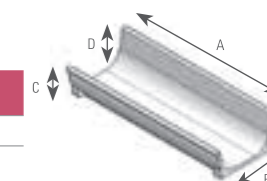
Тип	A	B	C	D
ПРЯМОЕ	52.5	38	15	20
ДАИГОНАЛЬНОЕ	52.0	40	17	17



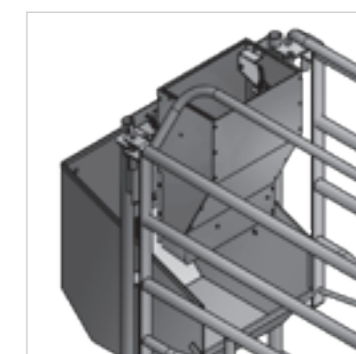
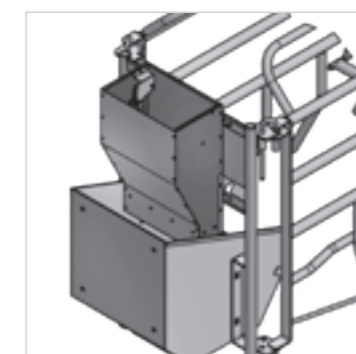
В нашем предложении корыта шириной 30 см или 40 см и длиной 1,0 м или 0,5 м с закрыванием

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Длина	A	B	C	D
1 м	1000	400	170	215
0,5 м	500	400	170	215


КОРЫТА ИЗ КИСЛОТОСТОЙКОЙ СТАЛИ

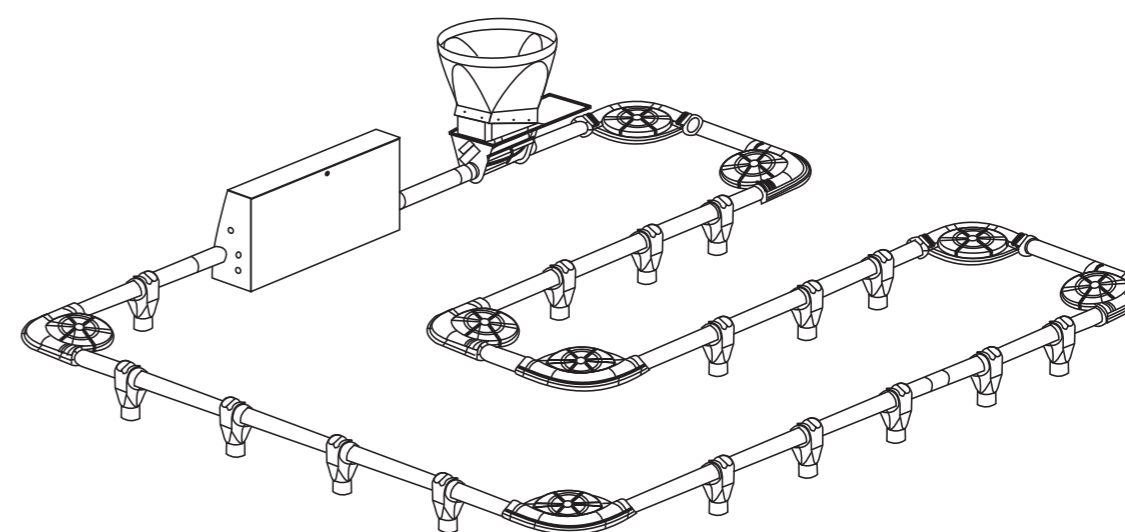
- Предназначены для родильного яра
- Доступный вариант для прямого или диагонального яра
- Возможность применения откидной системы корыта для его легкой очистки
- Форма и края удобные для животных





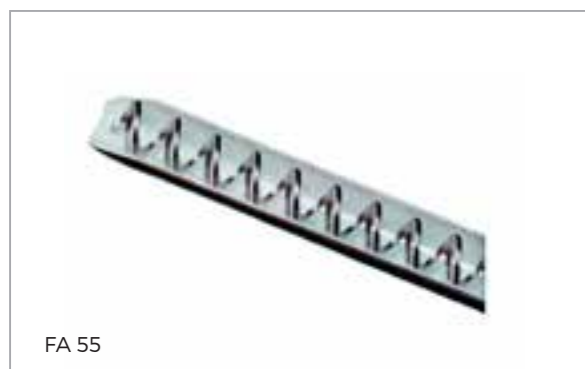
ЦЕПОЧНО-ДИСКОВЫЕ КОНВЕЙЕРЫ

- | Применяются для питания всех технологических групп
- | Большая гибкость монтажных систем
- | Системы крепятся непосредственно под силосом или могут быть снабжены шнековым конвейером

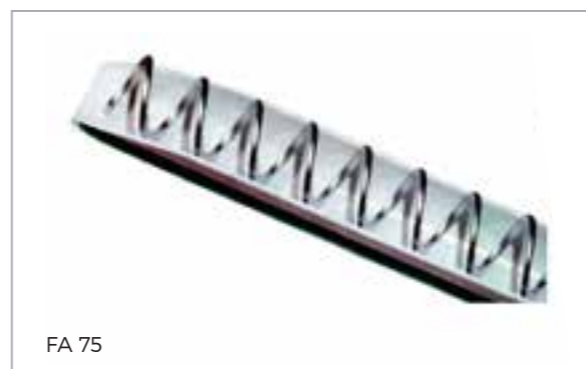


ШНЕКОВЫЕ КОНВЕЙЕРЫ

- Четыре диаметра шнека производительностью от 6,8 кг до 99,8 кг /мин
- Применяются для транспортировки: кормового гранулята, раздавленного или смешанного корма, зерна и дробы
- Транспортные трубы сделаны из высокого качества PCV, устойчивые к влиянию лучей UV
- Высокая устойчивость к истиранию
- Гибкость которая редуцирует шум



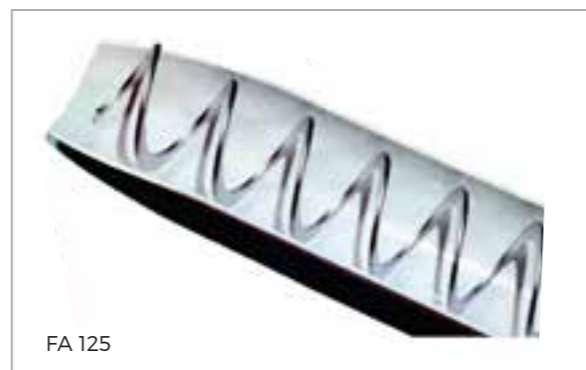
FA 55



FA 75



FA 90



FA 125

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

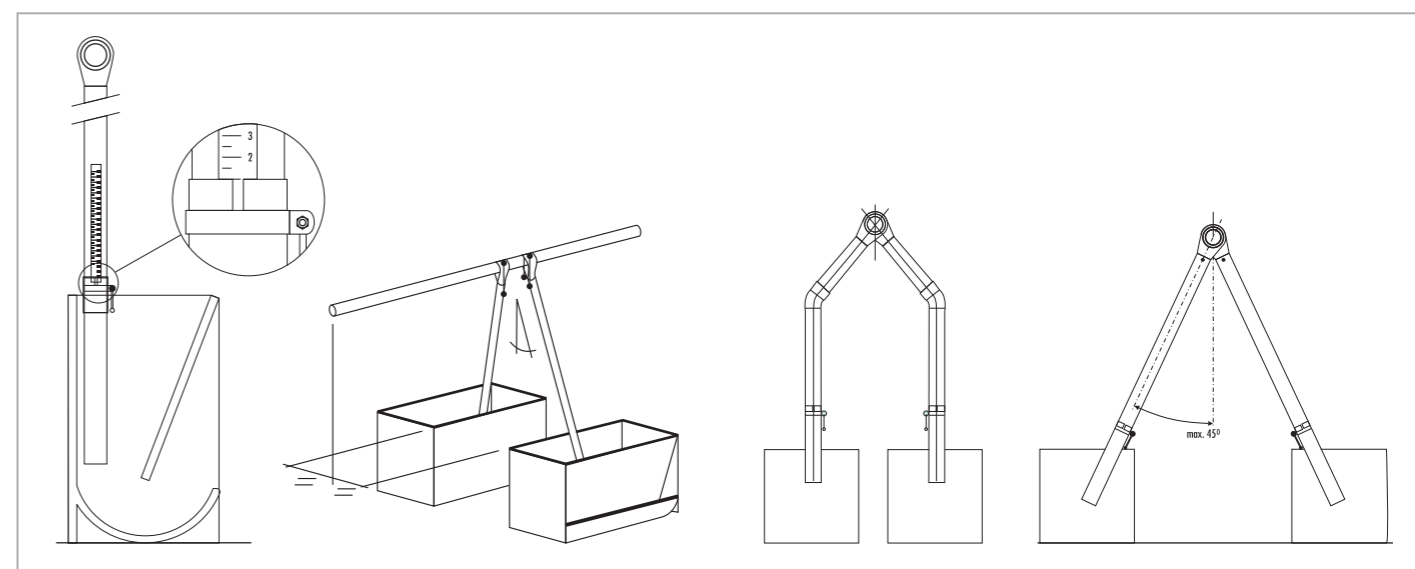
	FA 55	FA 75	FA 90	FA 125
Наружной диам. Трубы (мм)	55	75	90	125
Максимальная длина системы с 3 коленами (м)	63	60	45	25
Производительность (кг/мин – при 640кг/м ²)	408	1360	2722	5988
Длина продление (мотор заканчивает первую систему) с коленами (м)	92	72	56	56



трубы сделаны из высокого качества PCV, устойчивые к влиянию лучей UV. Высокая устойчивость к истиранию. Гибкость которая редуцирует шум



Четыре диаметра шнека производительностью от 6,8 кг до 99,8 кг /мин Применяются для транспортировки: кормового гранулята, раздавленного или смешанного корма, зерна и дробы

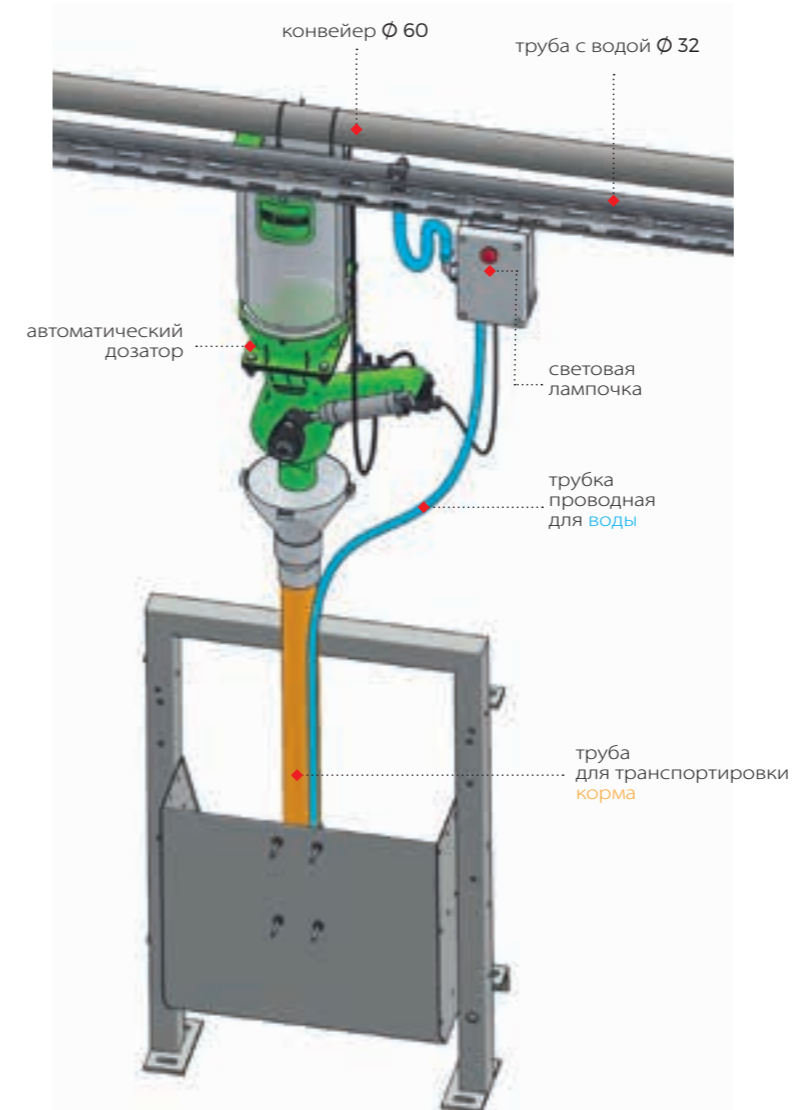




ДОЗАТОР СОМРАСТ

Компактное соединение КОРМЛЕНИЯ И ПОЕНИЯ свиноматок в родильном станке

- | Единая компактная система которая объединяет кормление и поение
- | Свиноматка решает когда хочет есть и пить
- | Корм смешивается с водой в корыте для улучшения аппетита животных
- | Возможность регуляции жидкости корма
- | Отсутствие потери корма (экономность до 800 гр корма для каждой свиноматки ежедневно)
- | Световая лампочка на каждом дозаторе для сигнализации отсутствия кушания корма
- | Нет обходимости очистки корыта
- | Подразделение дистрибуции корма и воды на несколько порции в день
- | Дозирование небольших порции корма и воды повышает их потребление, что приводит к повшенной производительности молока и одновременно редуцирует потери сала у свиноматок
- | Легкий и быстрый контроль данных в центральном компьютере
- | Возможность управления дозаторами смартфоном
- | Тихий и легко чистится



КОМПЬЮТЕРНЫЙ КОНТРОЛЬ ДОЗИРОВАННОЙ ПОДАЧИ КОРМА И ВОДЫ, КОТОРУЮ КАЖДАЯ СВИНОМАТКА ПОТРЕБЛЯЕТ ВО ВРЕМЯ ОДНОГО ДНЯ



АВТОМАТИЧЕСКИЙ ДОЗАТОР

ДАТЧИК КОРЫТА





ЧАШЕЧНЫЕ ПОИЛКИ

- Высокое качество
- Доступные типы: круглые и овальные
- Доступные с пружиной или силиконовым вкладышем

ДЛЯ ОТКОРМОЧНИКОВ



AGRO T

PM -3K

ДЛЯ ПОДСВИНКОВ



AGRO W

PM 2K

ДЛЯ ПОРОСЯТ



PM 1K

ДЛЯ СВИНОМАТОК



AGRO M

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Наименование	W	H	D
AGRO T	190	270	110
AGRO W	150	210	90
AGRO M	210	290	160

Наименование	W	H	D
PM1K			135
PM2K			160
PM3K			180

W – ширина
H – высота
D – глубина



СОСКОВЫЕ ПОИЛКИ

- Надежные
- Доступные разные размеры и резьбы
- Высокого качества пружина из кислотостойкой стали
- Доступные также соски с силиконовым вкладышем

СОСКИ



ОРОСИТЕЛИ



ПОИЛКИ С БАКОМ

- Бак 5 л
- Тарелка, клапан, язык сделаны из нержавеющей стали
- Конструкция поилки дает возможность подачи лекарств и воды благодаря крышке в баке



АКСЕССУАРЫ ДЛЯ МОНТАЖА

- УГЛОВЫЕ ДЕРЖАТЕЛИ
Доступные в двух вариантах
- оцинковка
 - кислотоустойчивая сталь



ДЕРЖАТЕЛЬ
С РЕГУЛЯЦИЕЙ
ОДИНАРНЫЙ



ДЕРЖАТЕЛЬ
С РЕГУЛЯЦИЕЙ
ДВОЙНОЙ





КЛАПАН ПОСТОЯННОГО УРОВНЯ ВОДЫ

- | Обеспечивает постоянный уровень воды в тарелках корытах и баках
- | Применяется для разных технологических групп
- | Обеспечивает чистоту и гигиену



ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ



РЕГУЛЯЦИЯ
УРОВНЯ ВОДЫ



ПРИМЕНЕНИЕ КЛАПАНА В ЛИНИИ

ДОЗАТОР ЛЕКАРСТВ DOSATRON

- | **Техника дозирования:** пропорциональное дозирование, без употребления электричества
- | **питание:** поток и давление воды

Функции

- | **Измерение:** объемный гидравлический двигатель
- | **Дозирование:** препарат, растворенный или в виде концентрированной жидкости впрыскивается пропорционально и постоянно в воду
- | **Регуляция:** пропорции зависят от потока воды
- | **Смешивание:** встроенный гомогенизатор



D25RE5



D25RE2

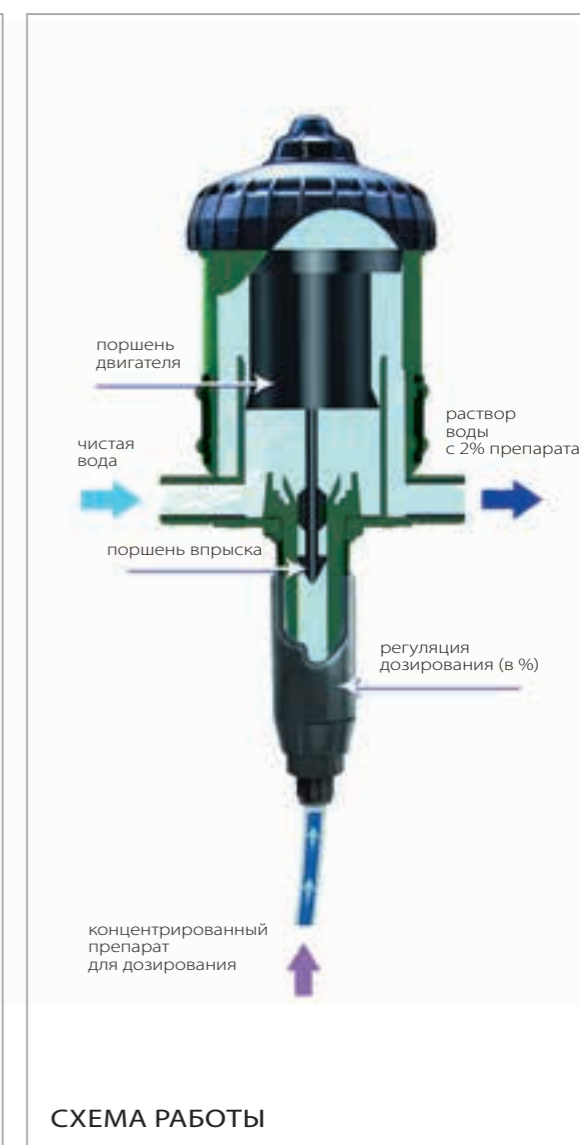


СХЕМА РАБОТЫ



САЛОННЫЕ ПЕРЕГОРОДКИ

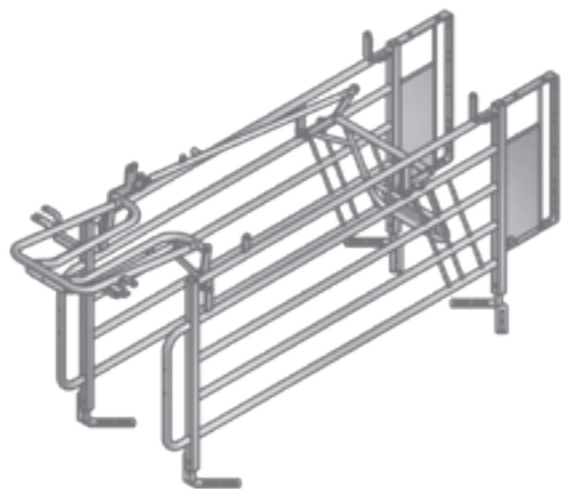


БАРКОВЫЕ ПЕРЕГОРОДКИ





САМОБЛОКИРУЮЩИЙСЯ СТАНОК



СТАНКИ ДЛЯ ХРЯКА



ГРУППОВЫЕ СТАНКИ

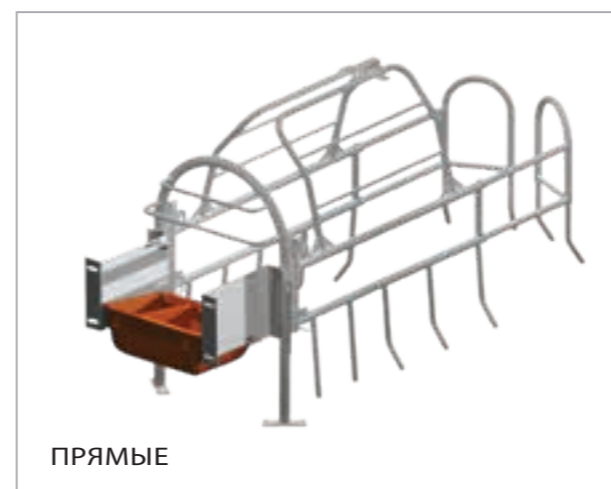
РОДИЛЬНЫЕ ЯРМА



ДИАГОНАЛЬНЫЕ



С ОПОРАМИ



ПРЯМЫЕ

- | Большой выбор металлических перегородок из труб, стальных прутьев и профилей
- | В нашем предложении найдете: салонные перегородки, барковые перегородки, ажурные стенки станков для хряков, свиноматок, откормочников
- | Горячая оцинковка защищает металл от коррозии
- | Доступные разные типы и высоты
- | Подобранные индивидуально к размерам здания
- | Стопы подобраны соответственно к типу пола в здании





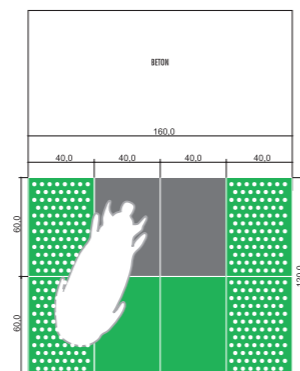
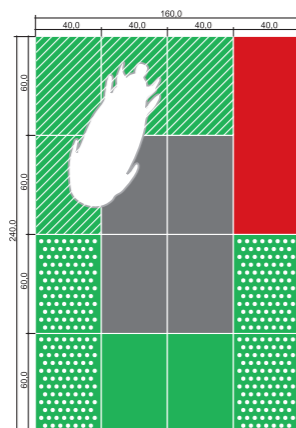
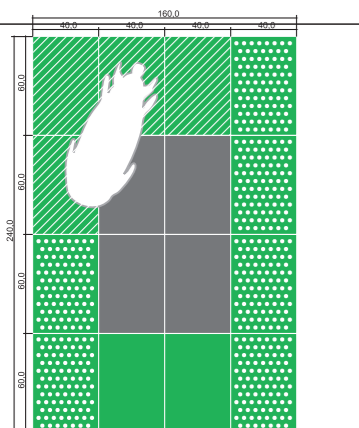
БЕТОННЫЕ РЕШЕТКИ

- | Современная и прочная конструкция
- | Форма щелей облегчает самоочистки
- | Ширина щелей от 14 до 20 мм
- | Сделаны согласно нормам по животноводству
- | Оптимальная чистота
- | Вес животных до 250 кг
- | Бетон класса В 45 до В 55 (согласно норме)
- | Согласно норме
- | Поверхность решеток безопасная для животных



ПЛАСТИКОВЫЕ РЕШЕТКИ

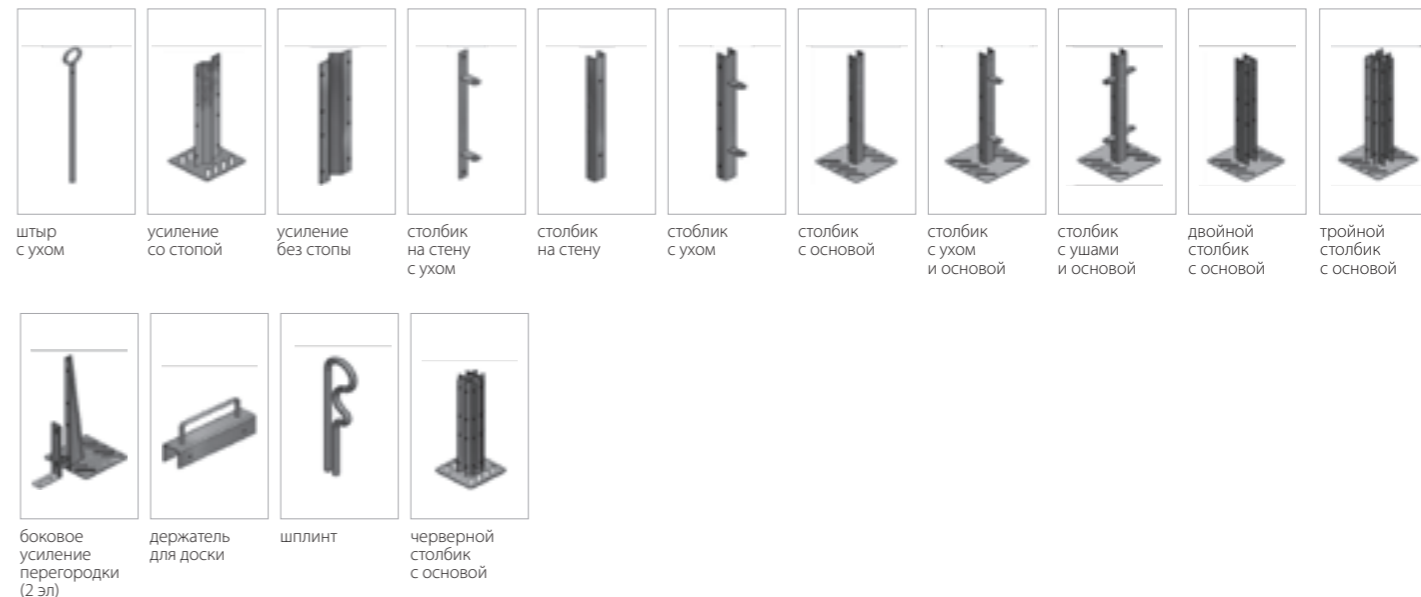
60 X 40 CM



- решетки для свиноматок полные пластиковые
- решетки для свиноматок пластиковые
- решетки для подсвинков пластиковые
- решетки для свиноматок чугунные
- бетонные
- обогревательная плита

СТОЛБИКИ

СТАНДАРТ



КРЮЧКОВЫЕ



ПЕТЕЛЬНЫЕ

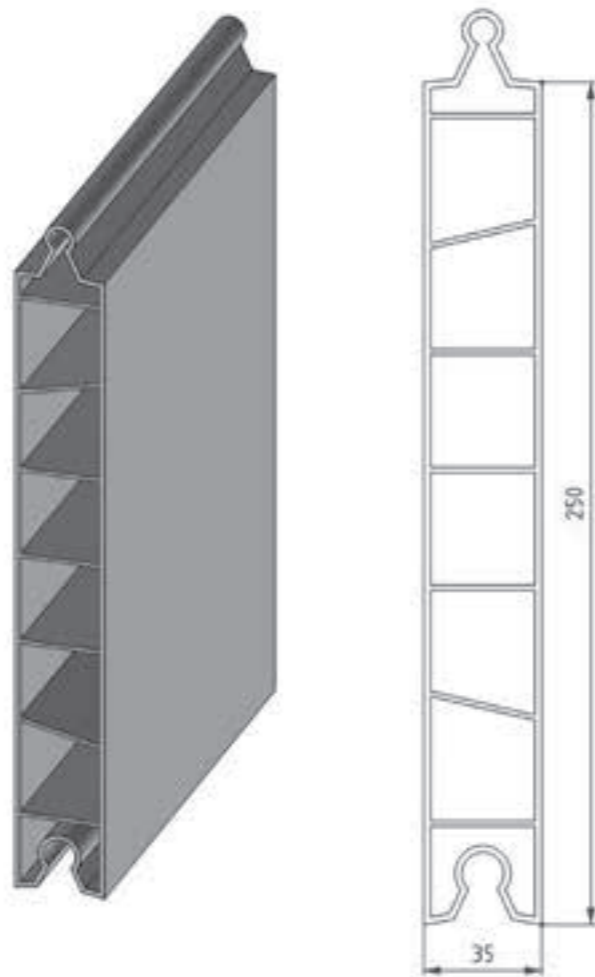


- | Сделаны из кислотостойкой или оцинкованной стали
- | Доступные 3 высоты столбиков: 50 см, 75 см, 100 см
- | Доступные типы: стандарт, крючковые, петельные
- | Стопы подобранные к типу пола в здании



ПЛАСТИКОВЫЕ ПЕРЕГОРОДКИ

- | Максимальная чистота в свиарнике
- | Легко чистятся
- | Легкий монтаж
- | Прочные
- | Понижение затрат воды
- | Возможность усиления благодаря стальному профилю (для всех станков)
- | Отсутствие ржавчины в свиарнике





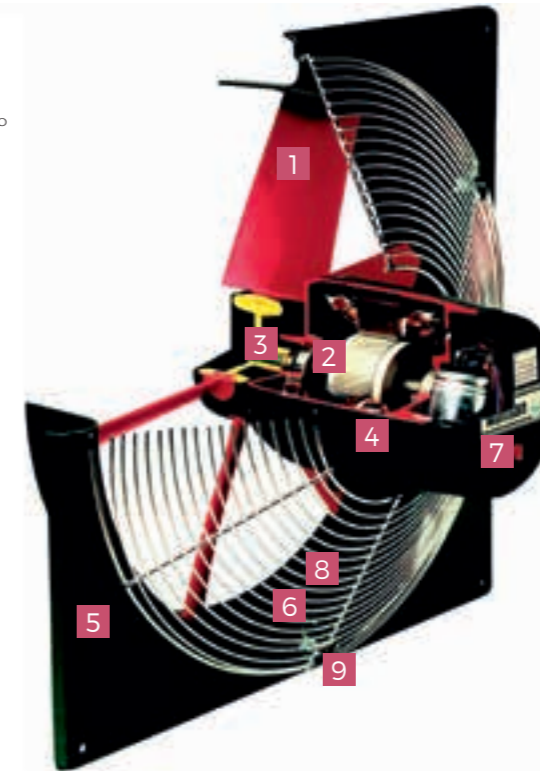
ВЕНТИЛЯТОРЫ

- | Легкая регуляция вращения
- | Малое потребление электричества
- | Высокая производительность
- | Низкий уровень шума
- | Прочные
- | Легко чистятся



ВЕНТИЛЯТОР В РАМЕ
С ЗАЩИТНОЙ СЕТКОЙ

- 1 РОТОР ИЗ ПОЛИПРОПЫЛЕНИЯ**
Без нужды дополнительного взвешивания уменьшает потребление электричества повышает живучесть подшипников
- 2 ЗАКРЫТЫ ПОДШИПНИКИ**
Смазка устойчивая к высокой температуре (до 155 гр)
- 3 ЛАБИРИНТНОЕ УПЛОТНЕНИЕ**
Уникальная конструкция корпуса и ротора защита от влаги
- 4 ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ДВИГАТЕЛЬ**
Переменная скорость вращения, ротор обеспечивает оптимальную производительность. Полностью алюминиевый, закрытый корпус. Обмотки, подшипники и смазка устойчивые к высокой температуре (до 155 гр). Термическая защита.
- 5 РАМА**
Прочная, алюминиевая, устойчивая к агрессивной среде
- 6 ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНАЯ СЕТКА**
Антикоррозионный материал. Создан согласно нормам
- 7 КРЫШКА ДВИГАТЕЛЯ**
Сделана из несгораемого материала
- 8 УСИЛЕНИЯ**
Алюминиевая конструкция, которая подавляет вибрации и шум
- 9 КРЕПЛЕНИЕ**
Болты нерж. Работает одинаково по вертикали и горизонтали



ОДНОСТОРОННИЕ
ЖАЛЮЗИ



ВЕНТИЛЯТОР
В РАМКЕ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ некоторых типов вентиляторов однофазовых 230

Тип	Диаметр (мм)	Производительность (м³/ч)	Мощность (Вт)	Потребление (Вт/1000м³/ч)	Электричество (А)
4E30	30	2400	110	47	0,66
4E35	35	3530	160	45,7	1,09
4E40	40	4840	230	47,4	1,33
4E45	45	6400	300	47,2	1,76
4E50	50	8300	440	52,1	2,35
6E63	63	12020	600	44,4	3,1
6E82	82	16400	570	35,4	3,2



ВЕНТИЛЯТОР ДЛЯ МОНТАЖА
В ВЕНТИЛЯЦИОННЫХ ТРУБАХ

СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ

- | Легкое и точное управление
- | Уровень вентиляции и температуры указаны на экране
- | Плавное управление вентиляцией
- | Контроль открывания впусков воздуха
- | Кривые роста
- | Диапазон температуры 10-40 гр
- | Управление обогревом
- | Возможность подключения сигнализации
- | Возможность подключения второй системы вентиляции ВКЛЮЧИ/ВЫКЛЮЧИ



RW



EGM



CBA 2000
макс. нагрузка
для вентиляции: 6 А



CBA 2006
макс. нагрузка
для вентиляции: 6 А



CBA 2012
макс. нагрузка
для вентиляции: 12 А



MFC 3VAD
макс. нагрузка
для вентиляции: 3 А



MFC 6VAD
макс. нагрузка
для вентиляции: 6 А

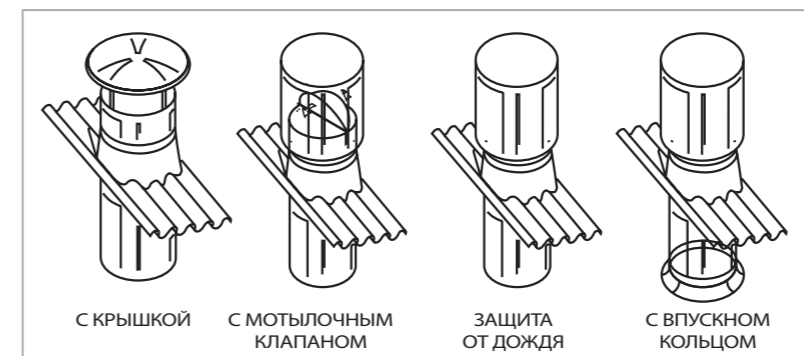


MFC 12VAD
макс. нагрузка
для вентиляции: 12 А

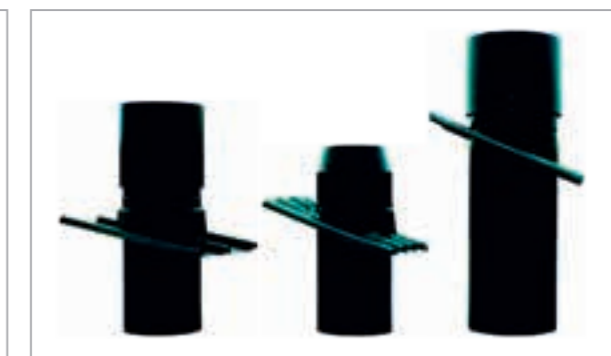


ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ ТРУБЫ

- | Диаметр в зависимости от вентилятора от 30 до 85 см
- | Мотылочные клапаны из нержавеющей или кислотостойкой стали
- | Возможность монтажа душителя
- | Доступные в версии с изоляцией



С КРЫШКОЙ

С МОТЫЛОЧНЫМ
КЛАПАНОМЗАЩИТА
ОТ ДОЖДЯС ВПУСКНОМ
КОЛЬЦОМ

ВПУСКИ ВОЗДУХА



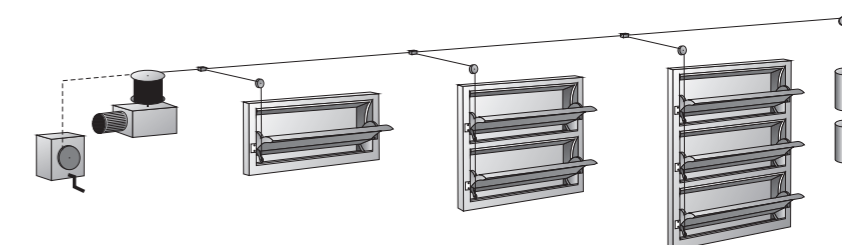
ZWN 1500-1

ZWN 1500-2

ZWN 1500-3

ZWN 3000

- | Обеспечивают попадание воздуха в каждое место в свинарнике
- | Листки управляют потоком воздуха, который попадает в здание, благодаря вакууму образованного вентилятором
- | Свежий воздух обогревается от „старого“ воздуха и смешивается с ним, улучшая микроклимат в здании
- | Автоматическое управление листками гарантирует баланс выброшенного вентиляторами вне здания воздуха
- | Возможное ручное групповое управление листками
- | Сделаны полностью из полиуретанной пенки усиленной внутри стальной сеткой с высоким коэффициентом проникания тепла



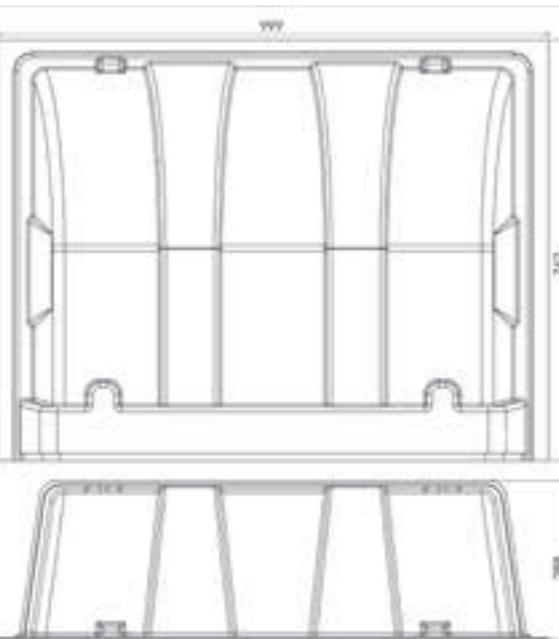
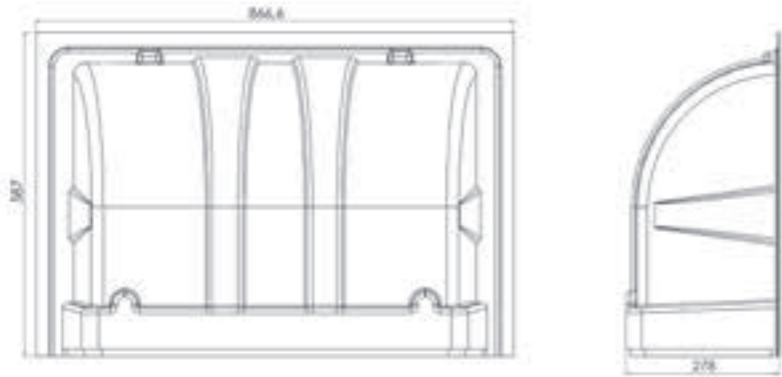
ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Тип	Пропускная способность (м³/ч)	Размеры отверстия в стене [см]
ZWN 1500-1	1500	66x29
ZWN 1500-2	3000	66x55
ZWN 1500-3	4500	66x84
ZWN 3000	3000	39x86



ЗАСЛОНКИ ВПУСКОВ ВОЗДУХА

- Малая заслонка для одного малого впуска 700 x 500 x 300 мм
- Большая заслонка двойного или одинарного впуска
- Сделаны из мат. ABS белого или черного цвета



ПОТОЛКИ

- Устойчивые к влаге
- Совершенная термическая изоляция
- Стандартный размер 2,4м x 0,6 м
- Толщина 30 мм
- Впускные отверстия в форме конуса обеспечивают правильную циркуляцию воздуха

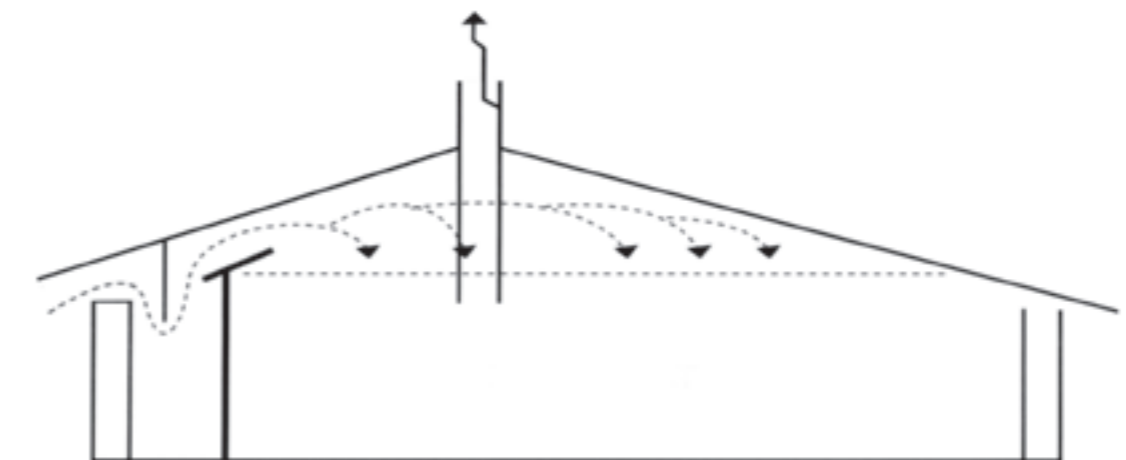


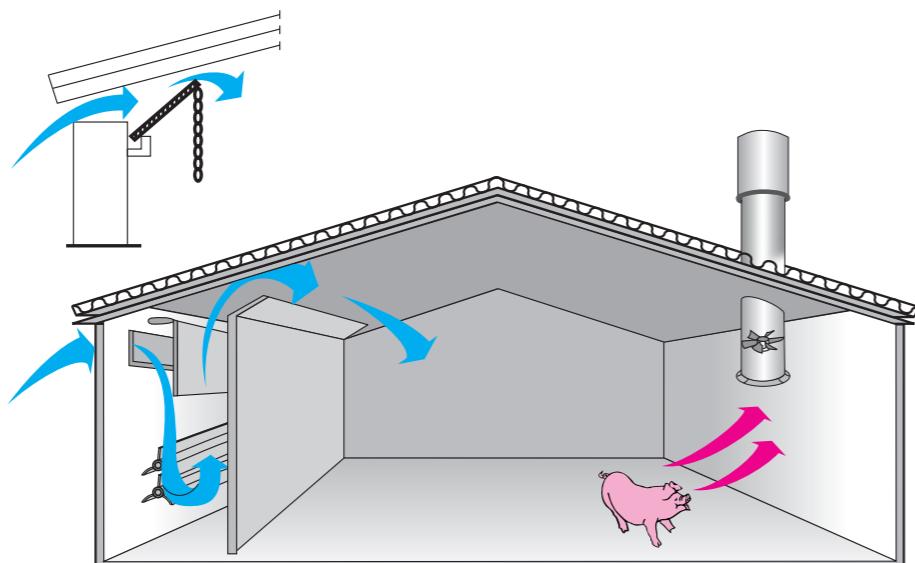
СХЕМА РАБОТЫ ВЕНТИЛЯЦИИ С ПРИМЕНЕНИЕМ ВЕНТИЛЯЦИОННОГО ПОТОЛКА



ТИПЫ ВЕНТИЛЯЦИИ

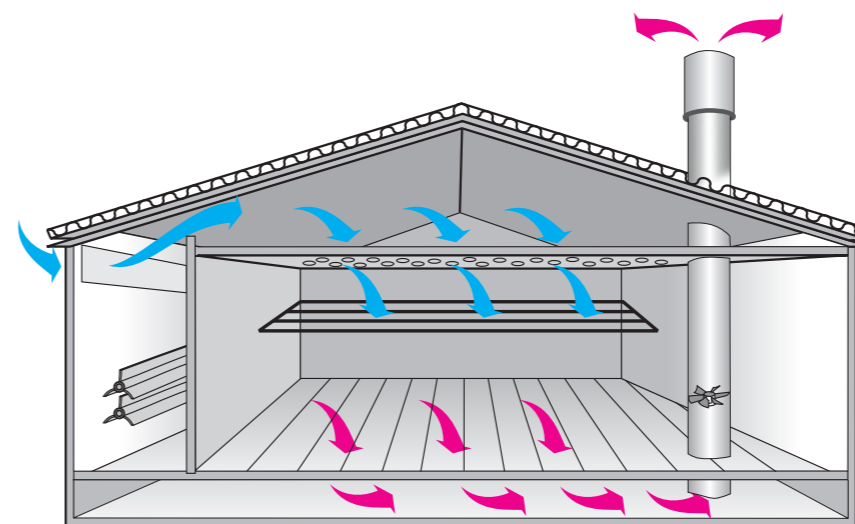
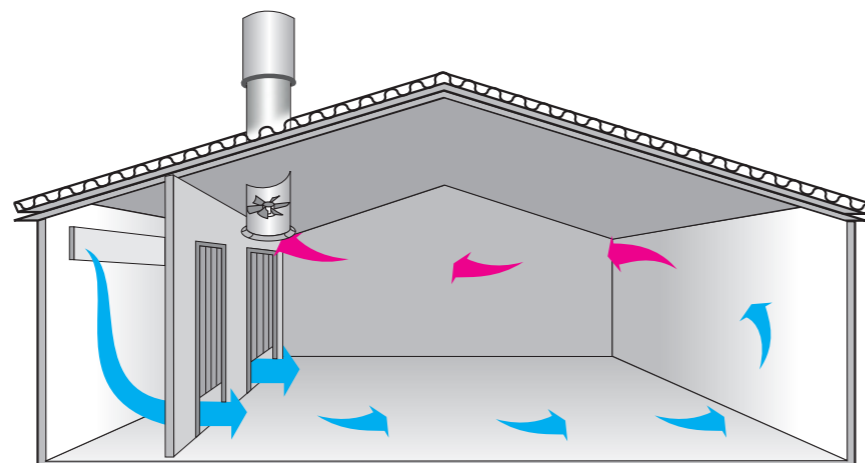
ВЕНТИЛЯЦИЯ С ДИАФРАГМОЙ

- Длина доски 2,5 до 3 м
- Минимальный угол наклона доски – 20 гр
- Потолок без препятствий типа лампы, подстроки итд
- Максимальная глубина камеры 12 до 15 м
- Канек не должен быть слишком высоко это вызывает плохую циркуляцию воздуха из двора в центральный коридор поверхность 1,5 см² впуска обеспечивает 1м³ воздуха/ч
- Максимальная температура в центральном коридоре 5 гр ниже требуемой в камере



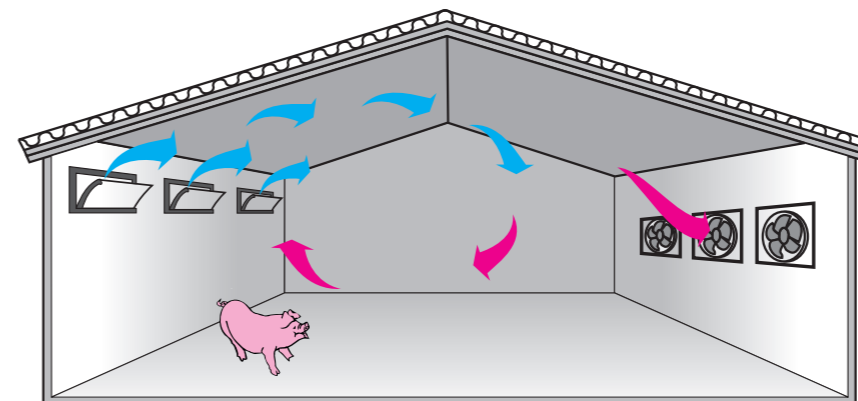
Дверь с вентиляцией

- Отверстие в дверях максимально большое, минимальное от 2,5 до 3 см²/1м²/ч
- Отверстия в дверях с затяжкой для регуляции потока воздуха
- Вентиляционная труба оборудованная диафрагмой ограничивает производительность вентилятора
- Вентиляционная труба вблизи впуска воздуха- максимально до 1/3 глубины камеры
- Максимальная глубина камеры 12 до 15 м
- Передние стены станков сделаны из полного материала – выс 60 до 80 см из двора в центральный коридор поверхность 1,5 см² впуска обеспечивает 1м³ воздуха/ч
- Максимальная температура в центральном коридоре 5 гр ниже требуемой в камере



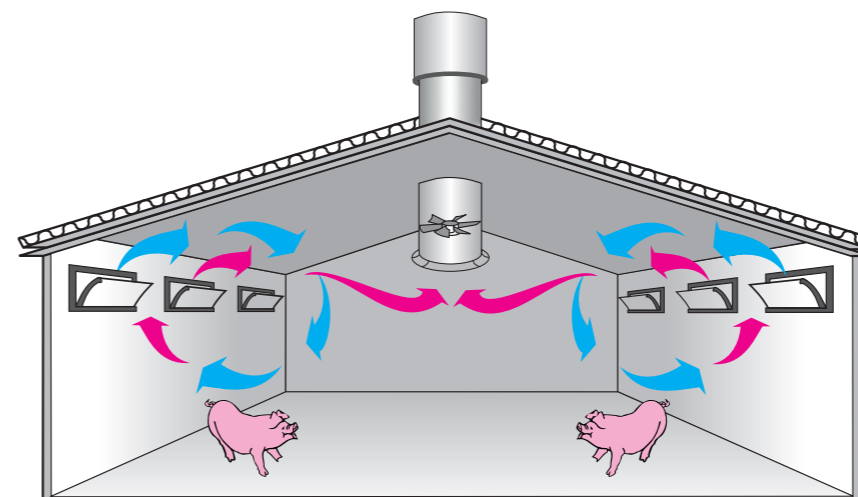
Вентиляция с диффузором

- Высота перфорированного потолка минимально 2,5 м от пола с решеткой или без
- Крышка здания со стандартной термической изоляцией
- Потолок сделан из: перфорированной фольги, стиропора, минеральной ваты, маты из соломы или тростника
- Максимальная температура в центральном коридоре 5 гр ниже требуемой в камере



Поперечная система вентиляции

- Впуски помещены у потолка
- Впуски с регуляцией открывания щелей
- Потолок без препятствий типа лампы, подстроки итд
- Вентиляторы оборудованные жалюзи или другими односторонними клапанами
- Максимальная ширина здания – 12 м



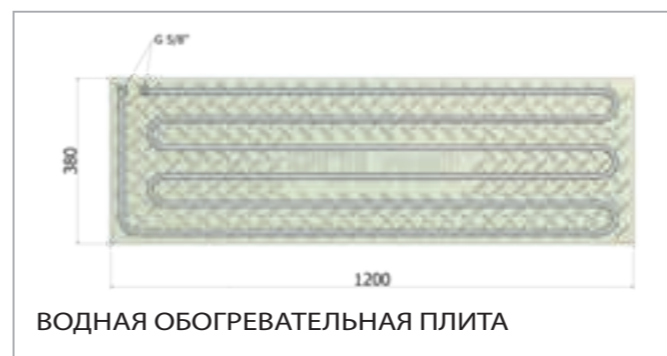
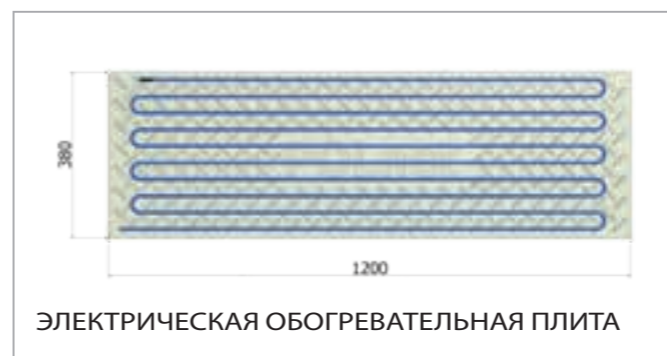
Система вентиляционных труб

- Впуски воздуха помещены у потолка с регуляцией открывания щелей
- Вентиляционная труба с входным кольцом
- Длина вентиляционной трубы - соответственно техническим свойствам свинарника



ОБОГРЕВАТЕЛЬНЫЕ ПЛИТЫ

- | Для обогрева поросят и подсвинков
- | Обеспечивают постоянную температуру
- | Применяются в родильном секторе, где просята нуждаются в соответствующих термических условиях
- | Легко чистятся
- | Устойчивые к кислотам, отлично переводят тепло
- | Легкий и дешевый монтаж





КРЫШКИ ДЛЯ ПОРОСЯТ



КРЫШКА ДЛЯ ПОРОСЯТ ПРЯМАЯ

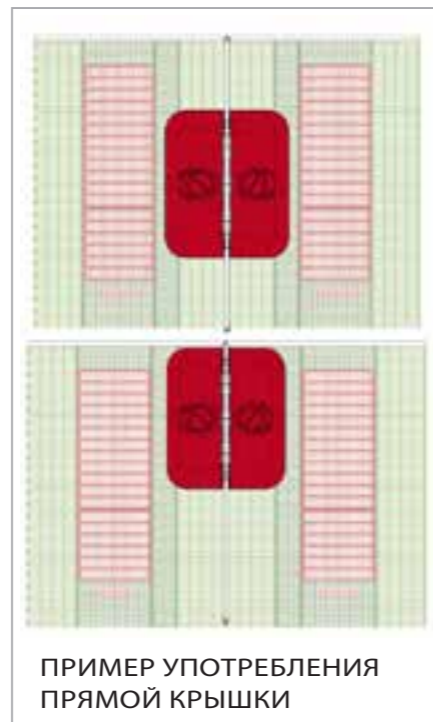


КРЫШКА ДЛЯ ПОРОСЯТ РЕГУЛЯЦИЯ

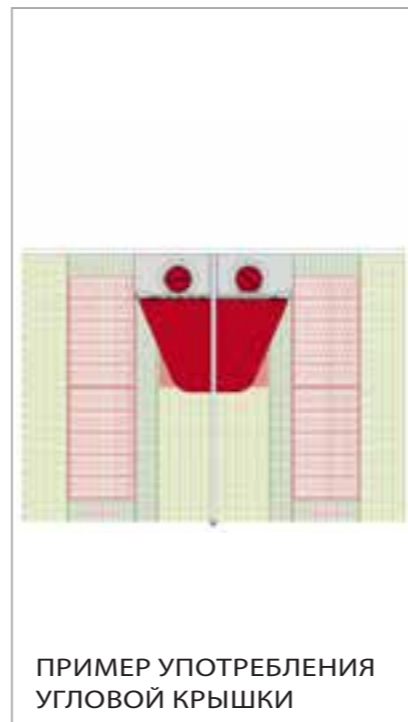


КРЫШКА ДЛЯ ПОРОСЯТ УГЛОВАЯ

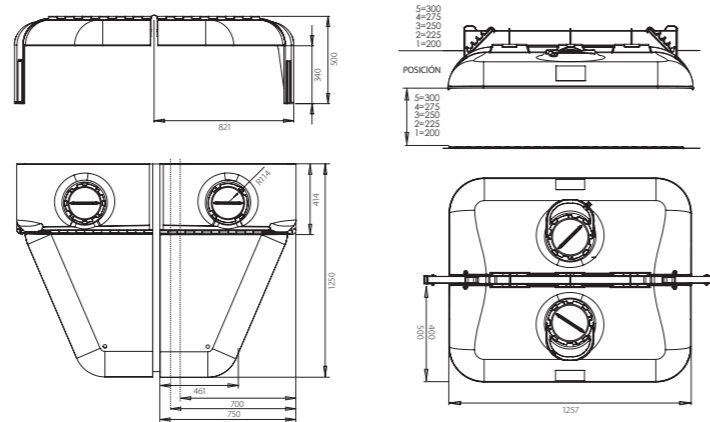
- | Мобильный – его можно легко перенести в другое место,
- | Бережливость – понижение затрат электричества
- | Уменьшает смертность поросят после родов
- | Помогает в повышении веса у поросят
- | Гарантирует оптимальный микроклимат защищает от холодного потока воздуха
- | Легко чистятся и дезинфицируются
- | Возможность помещения энергоэффективных излучателей
- | Регуляция высоты



ПРИМЕР УПОТРЕБЛЕНИЯ ПРЯМОЙ КРЫШКИ



ПРИМЕР УПОТРЕБЛЕНИЯ УГЛОВОЙ КРЫШКИ



ИЗЛУЧАТЕЛИ

- | Излучатели красного света типа PAR компании Interheat эффективно обеспечивают тепло поросятам после родов
- | Высокого качества отражатель – бережливость электричества на 30%
- | Надежные – прочные и устойчивые к царапинам
- | Устойчивые к разнице температур
- | Дополнительное крепление
- | Время работы ок 5 000 ч-в



СИСТЕМА ОХЛАЖДЕНИЯ SKOV

- | Система высокого качества
- | Высокого давления система охлаждения которая обеспечивает соответствующую температуру и климат работы в здании
- | Во время охлаждения внутри здания образуется туман который понижает температуру воздуха на 5-6 гр
- | Возможность регуляции с помощью домашнего компьютера
- | Увлажнение, уменьшение пыли в воздухе
- | Трубы и сопла сделаны из нержавеющей стали, кислотостойкой
- | Прочные соединения
- | Сопла помещены в держателях FlexClamp крепятся в любом месте,
- | Оптимальное место для их крепления – выше впусков воздуха
- | Фильтр в соплах уменьшает оседание камня
- | Головки сопла покрыты антикальциевым слоем, который защищает от оседания камня





- | Предназначены для хранения сыпучих и гранулированных кормов
- | Сделаны из конструктивной гофрированной жести с оцинковкой 350 г/м²
- | Угол нижней воронки 60 гр и диам 440 мм
- | Применяются для подключения с транспортерами шнековыми, цепочно-дисковыми, спиральными
- | Доступны также конусные силосы с углом наклона 67 гр

Стандартное оборудование

- | набор для пневматической загрузки
- | подключение к кормовозу
- | входная лестница с дугами
- | смотровое окошко в конусе
- | смотровое окошко в первой царге

Дополнительное оборудование

- | боковой высып
- | инспекционный люк в конусе
- | ручная задвижка под силосом
- | корзина с задвижкой для подключения транспортера
- | система взвешивания
- | защита от дождя
- | набор анкеров для крепления силоса к фундаменту



ПРИМЕРНЫЕ РАЗМЕРЫ КОРМОВЫХ СИЛОСОВ ПОЛНЕТ

Модель	Диаметр (м)	Ем (м ³)	Ем по корму (т)	К-в ног	Общая высота (м)
180-1	1.8	4.2	2.8	4	4.0
180-2	1.8	6.6	4.4	4	4.9
180-3	1.8	9.0	6.0	4	5.8
210-2	2.1	9.0	6.0	4	5.1
210-3	2.1	12.1	8.1	4	6.0
210-4	2.1	15.2	10.2	4	6.9
210-5	2.1	18.3	12.3	4	7.8
250-3	2.5	18.0	12.1	4	6.3
250-4	2.5	22.4	15.0	4	7.2
250-5	2.5	26.8	18.0	4	8.1
250-6	2.5	31.2	20.9	4	9.0
280-1	2.8	12.2	8.2	6	4.8
280-2	2.8	17.8	11.9	6	5.7
280-3	2.8	23.4	15.7	6	6.6
280-4	2.8	29.0	19.4	6	7.5
280-5	2.8	34.6	23.2	6	8.4
280-6	2.8	40.2	26.9	6	9.3
280-7	2.8	45.8	30.7	6	10.2
350-1	3.5	21.6	14.5	8	6.2
350-2	3.5	30.3	20.3	8	7.1
350-3	3.5	39.0	26.1	8	8.0
350-4	3.5	47.7	32.0	8	8.9
350-5	3.5	56.4	37.8	8	9.8
350-6	3.5	65.1	43.6	8	10.7
350-7	3.5	73.8	49.5	8	11.6

* коэффициент пересчета для пшеницы 0,78 т / м³



МОЙКА ДЛЯ ОБУВИ

- | Удаляет пыль, грязь, снег, навоз
- | Возможность добавления в воду средств для дезинфекции для защиты от болезней



ТЕЛЕЖКА ДЛЯ ПЕРЕВОЗА ПАДАЛИ

- | Прочная стальная оцинкованная конструкция
- | С колесами для транспортировки падали
- | Размер тележки подобран к перевозу падали так между станками как и вне здания
- | Ручной подъемник для помещения падали на тележке



ТЕЛЕЖКА ДЛЯ УХОДА ЗА ПОРОСЯТАМИ

- | Облегчает уход за поросятами
- | Прочная стальная конструкция с колесами
- | Удобное место работы
- | Мобильная, многофункциональная
- | Облегчает повседневную работу

Стандартное оснащение тележки:

- | 2 x ящик для поросят
- | 3 x корзина для лекарств и аксессуаров





ИГРУШКИ ДЛЯ ЖИВОТНЫХ

- Исключают стресс и агрессию в стаде
- Повышают активность животных, уменьшают канибализм
- Сделаны из материалов безопасных для животных
- Применяются в групповых станках для содержания свиноматок, поросят и откормочников



МАТЫ ДЛЯ ДЕЗИНФЕКЦИИ

Маты типа FAT применяются вне здания. Сделаны из прочного полиэстера, устойчивого к стиранию и к высоким и низким температурам. В его внутри помещен вкладыш, сделан из пенки полипропиленовой, толщиной 4 см. Вкладыш помещен в непроницаемом корытке, с которого можно его вынуть для очистки или обмена. Мата не крепится к полу и является самостоятельным местом для дезинфекции

Доступные размеры:

- 60 см x 90 см x 4 см
- 180 см x 90 см x 4 см

Доступные также маты в других размерах и въездные калитки для дезинфекции



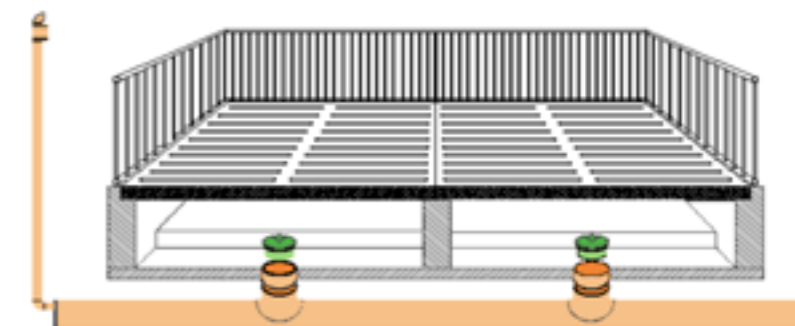
РЕЗЕРВУАРЫ ДЛЯ НАВОЗА

- Предназначены для хранения жидких отходов, навоза, воды итд
- Размеры от 370 м³ до 1246 м³
- Стальная конструкция прикрыта специальной усиленной полиэтиленом фольгой HSPD, устойчивой к органическим, химическим субстанциям и лучам UV
- Фольга толщиной 800 г/м²
- Станция для разгрузки с пропускной крышкой из PCV, помещенной в центральном месте на дне резервуара
- Вращательная головка из нержавеющей стали (управление с верху резервуара)

Типы резервуаров:

- Резервуары для навоза
- Жельбетонные резервуары
- Стальные резервуары

СИСТЕМА УДАЛЕНИЯ НАВОЗА ИЗ СВИНАРНИКА



ОСНОВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ СИСТЕМЫ



Трубы для канализации



Седлообразные муфты



Тройники



Пробки



Воздушные клапаны



Редукции

КЛАПАНЫ-ЗАДВИЖКИ ИЗ PCV

Для перекачивания навоза, применяются в биогазовых заводах, рыбоводстве, канализационных системах

Применяются для соединения с канализационными трубами или трубами давления из PCV, по желанию клиента делаем воротниковые фланцы

Конструкция – корпус из PCV, металлические элементы из кислотостойкой стали, резиновое уплотнение химически нейтральное

Управление – конструкция дает возможность применения разных систем управления: рычаг, тяз, веретено, привод пневматический, двигатель электрический



SV



SV-N



CV

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Диаметр (мм)	Макс. давление в барах
Ø 110	
Ø 125	SV-N при 20 C (2 atm.)
Ø 160	CV 4.0 при 20°C (4 atm.)
Ø 200	SV 8.0 при 20°C (8 atm.)
Ø 250	
Ø 315	
Ø 400 / только SV и SV-N /	





POLNET Sp. z o.o.
i Wspólnicy
Spółka Komandytowa

ul. Sowia 13 B
62-080 Tarnowo Podgórne, Polska
tel.: + 48 61 657 67 00, +48 657 67 25
fax: + 48 61 657 67 67
office@polnet.pl

www.polnet.pl

