



**WinAgro Group**

**Оборудование для животноводства**



# WinAgro Group



ООО «WinAgro Group»  
г. Краснодар, ул. Селезнёва, 203  
8(861) 292 78 77, krd@winagro.ru  
[www.winagro.ru](http://www.winagro.ru)



# Каталог продукции 2016/2017

## Система вентиляции

*WinAgro & Agrotel*

- Системы свето-вентиляционных штор.....8
- Свето-вентиляционный конёк.....13
- Системы ворот.....14
- Вентиляторы.....19



## Системы освещения в коровнике

- Светильники Agrilight.....22

## Коврики для КРС

- Покрытия для лежаков и проходов.....24

## Щётки для чистки животных

- Автоматические щётки для животных.....25



## Системы водопоения

- Нержавеющие поилки.....26
- Термо-поилки.....28
- Чашечные поилки.....29
- Нагревательные приборы.....31

## Стойловое оборудование

- Кормовые Хэдлоки для КРС.....32
- Разделительные калитки и перегородки.....33
- Разделительные боксы.....35
- Стойловое для телят.....38



## Содержание телят

- Деревня для телят.....39
- Домики и веранда для телят.....40

## Система навозоудаления

**LJM**

- Скреперные установки и комплектующие к ним.....41

## Дополнительное оборудование

- Станки для копыт.....44
- Автоматическая система кормления Agrotel.....45



## Сопутствующие товары

- Пробиотические препараты OLIN.....46
- Товары для ухода за коровой.....47

## Племенной скот из Европы

- Молочные породы.....48
- Мясные породы.....49
- Мясо-молочные породы.....50

## Быстровозводимые тентовые здания от WinAgro & Agrotel

Компания WinAgro&Agrotel представляет Вашему вниманию услуги по планированию, производству, поставке и монтажу тентовых быстровозводимых ангаров. Наши возможности в области проектирования и монтажа быстровозводимых ангаров очень разнообразны, мы можем спланировать и сконструировать Ваш ангар согласно индивидуальным пожеланиям и требованиям. Мы гарантируем наивысшее качество тентовых ангаров. Арочные ангары, производимые нашей компанией, с одинаковой долговечностью и надежностью прослужат Вам, независимо от того каким видом конструкции они являются: продуктовым складом, производственным зданием, логистическим складом, ангаром для машиностроения, спортивным залом, ангаром для самолетов, коровником, корпусом для сельскохозяйственных животных, ангаром для техобслуживания, деревохранилищем, ангаром для грузовиков и транспорта, производственным цехом, манежем, двором для животных и т.д. Благодаря отличной светопрозрачности и функции сохранения тепла-зимой и прохлады-летом арочные ангары WinAgro&Agrotel оптимально подходят для сельскохозяйственных нужд, особенно для содержания животных.



### Особенности конструкции зданий:

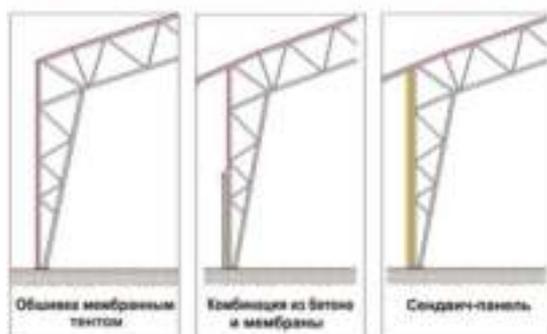
Промышленные ангары WinAgro&Agrotel – это стальная конструкция с мембранным покрытием. Материал тента тяжелый (минимум 900 г/м<sup>2</sup>), негорючий, со специальной обработкой от плесени и устойчивый к УФ-лучам. Благодаря отличной светопропускной способности мембранного покрытия, значительно сокращаются расходы на электроэнергию.

Стальные фермы каркасных ангаров WinAgro&Agrotel изготовлены из оцинкованных, устойчивых к коррозии стальных профилей. В зависимости от ширины здания и вида использования сечение профиля может быть различным.

Боковые стены и фасады можно обшить в зависимости от потребности: тентом, сэндвич-панелями, деревянной обшивкой, профнастилом и т.д.

### Виды фасадов боковых стен:

#### Варианты обшивки фасадов



#### Преимущества тентово-мембранного покрытия для обшивки фасада:

- всесезонная выгода: зимой сохраняет тепло, летом сохраняет прохладу, обеспечивает оптимальный микроклимат в любое время года;
- хорошее освещение благодаря отличным свето-пропускным свойствам мембраны;
- снижение шума во время дождя, ветра и града;
- абсолютная герметичность благодаря цельному мембранному волокну.



## Мы готовы предложить Вашему вниманию следующие виды ангаров:

**Арочные ангары WinAgro&Agrotel** - практичное решение в бескаркасном строении!

В области бескаркасного строительства компания WinAgro&Agrotel является лидером рынка. Свободно-несущие конструкции позволяют сэкономить пространство внутри помещения, а тентово-мембранное покрытие придает конструкции легкость и хорошую освещенность. К тому же, тентовые ангары являются прекрасной альтернативой обычному строительству в плане экономии затрат и повсеместности областей применения. Арочные ангары от компании WinAgro&Agrotel могут быть двух видов: арочные ангары с каркасом из металлических круглых труб (ВН) и арочные ангары с каркасом из двутаврового профиля (РВН).

### Преимущества тентовых арочных ангаров WinAgro&Agrotel:

- природное освещение благодаря светопроницаемому мембранному тенту;
- общедоступное по цене строительство;
- повсеместность применения благодаря бескаркасной конструкции;
- простая сборно-разборная конструкция;
- возможность выгодно продать вторичное сырье на рынке сырья и переработки.



Сфера применения арочных ангаров многообразна: ангары для техники, сеники, производственные ангары и цеха, ангары для животноводства, склады и логистические здания ит.д;

## Прямостенные ангары WinAgro & Agrotel

**Прямостенные ангары из двутаврового профиля – это:**

- Стальная конструкция из горячеоцинкованной стали;
- Монтаж конструкции благодаря свайным анкерам;
- Ширина пролета до 25 м;
- Быстрый монтаж, крепление без фундамента;
- Приятный климат в здании;
- Оптимальное проветривание и освещенность.

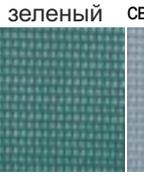
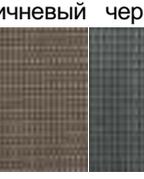
Прямостенные ангары WinAgro&Agrotel изготавливаются из двутаврового профиля и применяются во многих сферах экономики. Это могут быть ангары для содержания сельскохозяйственных животных, складские и производственные помещения, ангары и гаражи для техники, спортивные залы и манежи, и т. д. Ширина данного типа ангаров может достигать 60 м, длина - по желанию клиента. Цена и качество ангаров WinAgro&Agrotel – это правильное сочетание с умом потраченных денег и комфорта эксплуатации. Мембранное покрытие хорошо пропускает свет и обеспечивает здание теплом и естественным освещением!



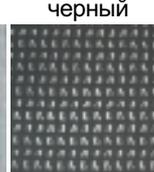
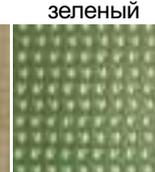

## Качество благодаря первоклассному материалу

Все ветрозащитные сетки и тенты AGROTEL выполнены из высококачественных материалов. Полиэфирная ткань - основа материала гарантирует высокую прочность к разрыву, высококачественное верхнее покрытие из ПВХ - температуростойчивость, стойкость к УФ-лучам и антистатичность. Немаловажным свойством тентов и сеток, используемых для ветрозащитных систем AGROTEL, является устойчивость к образованию плесени, благодаря специальной обработке материалов. Все, применяемые для систем, ветрозащитные сетки и тенты - трудновоспламеняемые (B1-DIN4102).

### Ветрозащитные сетки

Наименование	WSG 2020 / WSN6060	WSN1595		WSN5095				
Цвет Структура	 черный    темно-зеленый ячейка 20x20 мм.	 зеленый	 бежевый	 зеленый	 светло-серый	 бежевый	 коричневый	 черный
Описание материала	Прочная полиэстровая ткань, усиленная диагональными поперечными нитями, сверху покрытая слоем ПВХ, стойкая к УФ-лучам, антистатичная, относится к категории трудновоспламеняющихся материалов (DIN 4102 B1, NFP 92503, BS 7837), устойчива к образованию плесени благодаря специальной обработке материалов.							
Пористость/ ветрозащита	60 % (40% степень заполнения площади). Ветрозащита прим. 60 %.	15 % (85 % степень заполнения площади). Ветрозащита прим. 95 %		50 % (50 % степень заполнения площади). Ветрозащита прим. 95 %.				
Прочность на разрыв	2 т/м <sup>2</sup> , пробные полоски 5 см 1700/1000N/5 см	6 т/м <sup>2</sup> , пробные полоски 5 см 2750/2650N/5 см		2,5 т/м <sup>2</sup> , пробные полоски 5 см 1700/1500N/5 см, DIN 53354				
Удельный вес	260 гр/м <sup>2</sup> /450 гр/м <sup>2</sup>	400 гр/м <sup>2</sup>		350 гр/м <sup>2</sup>				
Устойчивость к t-ре, С°	от -30 до +70	от -20 до +60		от -30 до +70				

### Варианты тента

Наименование	WSPVC 40/80/90 полноцветный			WSPVC 70/50/60/85/95 полупрозрачный				
Цвет Структура	 коричневый	 бежевый	 зеленый	 прозрачный	 черный	 светло-серый	 бежевый	 зеленый
Описание материала	Прочная полиэстровая ткань, усиленная диагональными поперечными нитями, сверху покрытая толстым слоем ПВХ, стойкая к УФ-лучам, антистатичная, относится к категории трудновоспламеняющихся материалов (DIN 4102 B1, NFP 92503, BS 7837), устойчива к образованию плесени благодаря специальной обработке материалов.							
Прочность на разрыв: 4 т/м <sup>2</sup> , пробные полоски по 5 см 1700/1000N/5				Удельный вес: 550 гр/м <sup>2</sup>		t-ра, С°: от -30 до +70		

#### Виды приводов

Все ветрозащитные системы AGROTEL работают благодаря либо внутривальному мотору либо электродвигателю с редуктором. Использование того или иного мотора зависит от размера и вида системы.



#### Гарантии и сертификаты



## WinAgro&Agrotel



**Чистый и свежий воздух в коровнике** - это необходимое условие для комфорта Ваших животных. Системы световых штор выполняют функцию вентиляции и обеспечивают благоприятный микроклимат в коровнике. Вентиляция должна обеспечивать следующие процессы:

- Выведение тепла из коровника: если температура превышает  $+23^{\circ}\text{C}$ , то корова испытывает тепловой стресс, который приводит к снижению надоев.
- Выведение влаги из коровника: если влажность воздуха повышена в коровнике, то у коров нарушается теплообмен.
- Поступление обновлённого воздуха в коровник.
- Очищение коровника от пыли: пыль затрудняет дыхание коров.
- Выведение вредных газов: в коровнике образуются такие газы, как углекислый газ, аммиак и метан, которые наносят вред животным, коровы испытывают недостаток кислорода. В таких условиях достичь высокой производительности очень трудно.

Всё это достигается, если боковые стены коровника оснащены вентиляционными шторами, и они регулируются по высоте. Проемы для штор должны быть такого размера, чтобы создавался оптимальный приток воздуха в коровник.



Вентиляция коровника – это важный вопрос, и от него зависит уровень производительности животных. Микроклимат, созданный в коровнике, оказывает влияние на физическое состояние и здоровье животных, т.к. они практически всё время находятся в коровнике.

Отсутствие свежего воздуха в животноводческих помещениях способствует распространению микробов и бактерий, которые в дальнейшем ухудшают здоровье коров и, как следствие, качество молочной продукции.

Чтобы не столкнуться с проблемами, связанными со здоровьем животных, со снижением их производительности, компания WinAgro Group предлагает Вам оборудование для решения задачи микроклимата в коровнике: свето-вентиляционные шторы, свето-вентиляционный конёк скручивающиеся ворота, потолочные вентиляторы - создают в коровнике прохладу так необходимую коровам в летний период и способствуют распределению тепла по коровнику в холодное время года.

## Свето-вентиляционные шторы: система WSS1 *WinAgro & Agrotel*



**AGROTEL®**



### Комплектация штор для системы WSS1

Высота проёма	До 6 метров
Длина проёма	До 120 метров
Материал исполнения	ПВХ тент
	Сетка
	ПВХ+Сетка
Управление	Электропривод
	Полная автоматика
Варианты конструктивного решения штор	Огранич. трубы
	Огранич. ремни
	Огранич. трубы+сетка
Дополнительно	Сетка от птиц

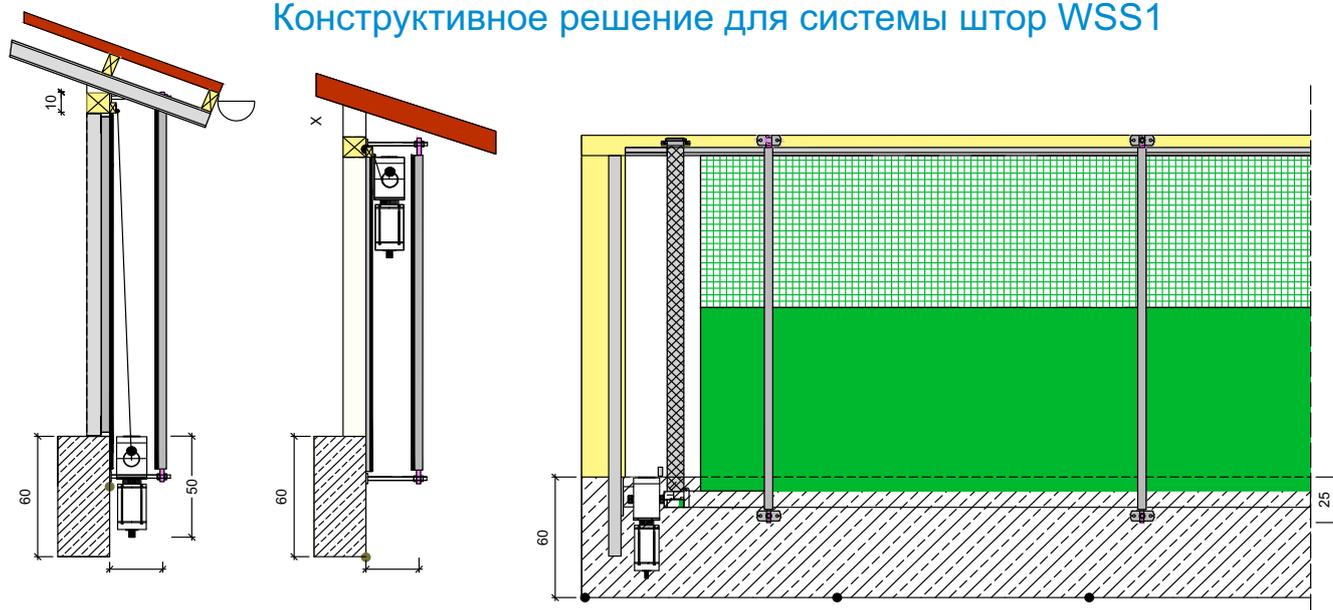
Система световых вентиляционных штор WSS1 открывается снизу, одновременно скручиваясь вверху, обеспечивает естественную вентиляцию в коровнике. Система штор включает в себя концевые боксы и привод.

### Данная система штор рекомендована для установки:

- в качестве регулируемой боковой вентиляции коровников;
- в качестве обшивки боковых стен под козырьком над кормовым столом;
- частично как регулируемая защита для стен на фронтоне крыши.

Оцинкованные специальные профили с резиновой прокладкой исключают трение оцинкованных деталей и предназначены для прочности и стабильности конструкции.

### Конструктивное решение для системы штор WSS1



## Свето-вентиляционные шторы: система WSS2 *WinAgro & Agrotel*



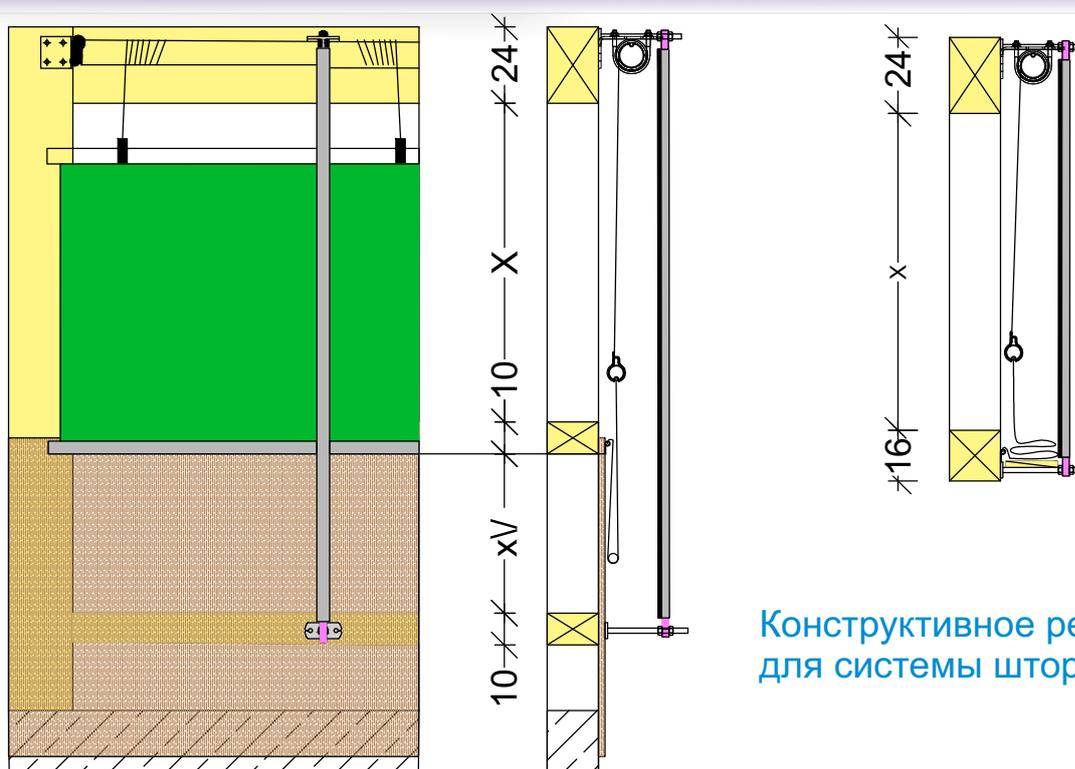
### Комплектация штор для системы WSS2

Высота проёма	До 4 метров
Длина проёма	До 120 метров
Материал исполнения	ПВХ тент
	Сетка
	ПВХ тент + Сетка
Управление	Электропривод
	Полная автоматика
Варианты конструктивного решения штор	Огранич. трубы
	Огранич. ремни
	Огранич. трубы+сетка
Дополнительно	Сетка от птиц

С помощью системы световых вентиляционных штор WSS 2 проветривание осуществляется сверху. Шторы открываются сверху вниз и успешно могут быть использованы для бокового проветривания коровников и боковой обшивки стен коровников, часто являются хорошим конструктивным решением при высоком цоколе и не сильно высокой высоте проема.

Длина максимального проема для данной системы штор составляет 120 м при высоте 4 м. Материал исполнения для системы штор WSS2 прочные тентовые и сетчатые материалы разной цветовой гаммы. Оцинкованные и прорезиненные С-профиля обеспечивают необходимую стабильность конструкции.

Рекомендована к использованию в качестве боковой вентиляции коровников, свинокомплексов и птичников.



Конструктивное решение для системы штор WSS2

## Термо-шторы: система WSS 3

## WinAgro & Agrotel



### Комплектация штор для системы WSS3

Высота проёма	До 4,5 метров
Длина проёма	До 80 метров
Материал исполнения мембранных камер	Сочетание прочных ПВХ тентов
Управление	Электропривод Полная автоматика
Варианты конструктивного решения штор	Ограничительные трубы

Система термо-штор открывается сверху вниз. Внизу она складывается. Благодаря изолированным воздушным камерам, из которых состоит система, шторы данного типа в закрытом состоянии хорошо сохраняют тепло и обеспечивают звукоизоляцию. За стабильность конструкции отвечают специальные С профиля с резиновыми прокладками. Резиновые прокладки на профиле также служат для уменьшения трения тента, тем самым обеспечивая долгий срок эксплуатации системы.

Система термо-штор WinAgro&Agrotel - это идеальное решение для холодных регионов или регионов с умеренным климатом. Но это не значит, что вся конструкция штор направлена только на сохранение тепла в корпусе в холодное время. Это полная функциональная система, которая способна удовлетворять потребность в проветривании в любое время года.

В зимнее время штора закрыта, и изолированные воздушные камеры наполнены воздухом. В таком состоянии она может быть приоткрыта на 15-30 см сверху, тем самым даже в холодное время года осуществляется приток свежего воздуха в коровнике.

В летний период воздух из воздушных камер выкачивается специальным насосом. После этого штора складывается вниз. Полностью сложенную штору поднимают вверх. Это позволяет обеспечить хорошее сквозное проветривание и исключает возможность проникновения грызунов в шторы. Данная система окантована защитными щётками, которые обеспечивают дополнительную герметичность шторам.

Управление для воздушных термо-штор осуществляется с помощью внутривального привода или электродвигателя с редуктором.

### Варианты систем штор для животноводческих помещений

Артикул	Наименование товара
ve1717200	Система штор WinAgro&Agrotel WSS1
ve1717201	Система штор WinAgro&Agrotel WSS2
ve1717202	Система термо-штор WinAgro&Agrotel WSS3
ve1717203	Система штор WinAgro&Agrotel WSS4
ve1717204	Система штор WinAgro&Agrotel WSS5
pr1717205	Внутривальный привод, 80-120 Nm
pr1717206	Электродвигатель с редуктором, 250/400 Nm

Системы световых вентиляционных штор немецкого производителя AGROTEL обеспечивают любые возможности проветривания и вентиляции коровников в соответствии с запросами современных клиентов. Мы думаем о самочувствии Ваших животных и поэтому готовы предложить Вам 5 вариантов систем штор, способных удовлетворить любые потребности в проветривании Ваших продуктивных сельскохозяйственных помещений.

## Свето-вентиляционные шторы: система WSS 4 *WinAgro & Agrotel*



**AGROTEL®**



### Комплектация штор для системы WSS4

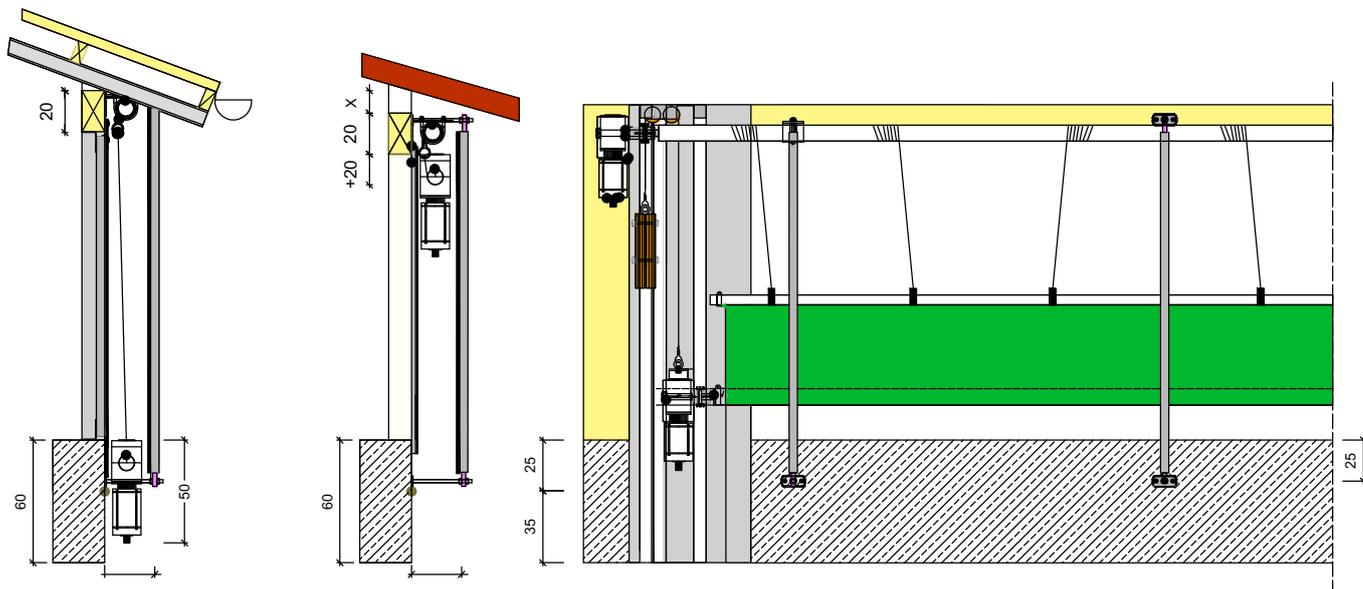
Высота проёма	До 4,5 метров
Длина проёма	До 120 метров
Материал исполнения	ПВХ тент
	Сетка ПВХ тент + Сетка
Управление	Электропривод
	Полная автоматика
Варианты конструктивного решения штор	Огранич. трубы
	Огранич. ремни
	Огранич. трубы+сетка
Дополнительно	Сетка от птиц

Проветривание осуществляется сверху и снизу. Система штор AGROTEL WSS4 - это универсальная штора среди всех типов систем боковой вентиляции. Она обладает возможностью проветривания как сверху-вниз, так и снизу-вверх. Система скручивается вниз и немного поднимается вверх, так включается функция затенения - защита от яркого солнечного света.

Летом полностью скрученную штору можно поднять под самый верх для лучшего проветривания. Данная система - это система, обеспечивающая любой вид боковой вентиляции.

Максимальная высота проёма для данной системы штор 4,5 метров, максимальная длина - 120 метров.

### Конструктивное решение для системы штор WSS4



## Свето-вентиляционные шторы: система WSS 5 *WinAgro & Agrotel*



**AGROTEL®**



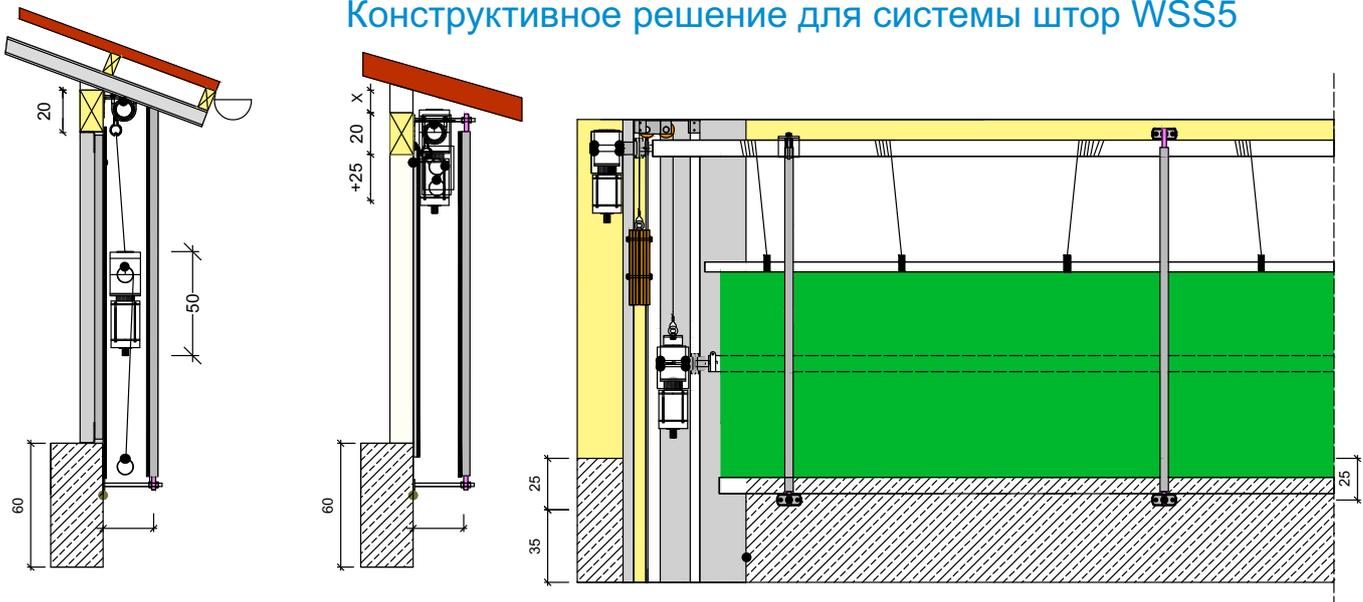
### Комплектация штор для системы WSS5

Высота проёма	До 6 метров
Длина проёма	До 100 метров
Материал исполнения	ПВХ тент
	Сетка
	ПВХ тент + Сетка
Управление	Электропривод
	Полная автоматика
Варианты конструктивного решения штор	Огранич. трубы
	Огранич. ремни
	Огр. трубы+сетка
Дополнительно	Сетка от птиц

Проветривание снизу и сверху. Скручивание посередине и подъём наверх. Данная система скручивается посередине и может как опускаться, так и подниматься для оптимального проветривания или затенения. Благодаря конструкции системе WSS 5 требуется меньше направляющих опор чем системе WSS 4.

Система WSS 5 используется для высоких проёмов. Их высота может достигать 6 метров при максимальной длине проёма 100 метров. Благодаря дополнительному срединному валу посередине система штор WSS5 очень стабильна и выдерживает большие ветровые нагрузки. Оцинкованные направляющие С-профили внутри и снаружи по краям имеют резиновую прокладку и отвечают за стабильность и прочность конструкции.

### Конструктивное решение для системы штор WSS5



## Свето-вентиляционный конёк

## WinAgro & Agrotel



Свето-вентиляционный конёк WinAgro&Agrotel представляет собой прочную стабильную конструкцию из алюминиевых профилей, что позволяет использовать его как для зданий с тканевым покрытием, так и для обычных коровников. Привод функционирует благодаря двум электродвигателям в сочетании с зубчатой рейкой. Особенным преимуществом является единственное в своем роде тканевое покрытие (тент ПВХ) свето-вентиляционного конька WinAgro&Agrotel. Благодаря светопропускающему прочному тенту в коровник постоянно заходит свежий воздух в достаточном количестве. А вот чрезмерные солнечные лучи, наоборот, отражаются, и поэтому в здании всегда поддерживается оптимальная температура и нет перенагревания внутреннего пространства.

### Конфигурация свето-вентиляционного конька

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Светопропускной проем: 150-180 см шириной.</li> <li>- Проем для проветривания: 70-100 см шириной.</li> <li>- Максимальная длина для 1 привода – 80 м.</li> <li>- Свето-вентиляционный конёк AGROTEL открывается и закрывается посередине.</li> </ul>	
	<p>Если свето-вентиляционный конёк AGROTEL открывается с двух сторон, то в зависимости от наклона крыши площадь проветривания будет до 100 см шириной.</p> <p>Наклон крыши для свето-вентиляционного конька должен находиться в пределах от 10 до 30°.</p>	
	<p>При открывании конька AGROTEL с одной стороны образуется проем для проветривания шириной 40 см.</p> <p>Такое одностороннее открывание предпочтительно при различных погодных условиях, таких как ветер и дождь. Конёк можно также использовать для создания тени в коровнике.</p>	
	<p>Свето-вентиляционный конёк AGROTEL можно установить также с одной стороны.</p> <p>Односторонний конёк рекомендуется применять при небольшой ширине здания и необходимости не сильно активного проветривания.</p>	
Артикул		Комплектующие
Односторонний	Двусторонний	
ve1717100	ve1717100.1	Фронтальная окантовка конька спереди и сзади
ve1717101	ve1717101.1	Конёк, включая нижнюю конструкцию в погонных метрах
ve1717102	ve1717102.1	Электродвигатель для длины конька 60 метров
ve1717103	ve1717103.1	Дополнительная стоимость тента конька
ve1717104	ve1717104.1	Электроуправление: датчик ветра или дождя
ve1717105	ve1717105.1	Дополнительный датчик ветра или дождя



## Вентиляционные ворота

## WinAgro & Agrotel

Компания AGROTEL наряду с тем, что производит и строит целые производственные и логистические тентовые помещения, может и отдельно поставлять подъемные автоматические ворота для различных производственных потребностей и систем фронтальной и боковой вентиляции. Паллета продуктов компании включает в себя скручивающиеся, раздвижные и складывающиеся ворота.

**Ворота для Вашего коровника** - это отличное дополнение к созданию идеального микроклимата. Компания WinAgro Group совместно с компанией - производителем (Германия) предлагает Вам высококачественные ворота европейского производства. Эти ворота устойчивы к сильным нагрузкам ветра, они отлично защищают от пыли и создают дополнительное проветривание в коровнике. В северных регионах ворота также выполняют функцию сохранения тепла в коровнике и защищают от снега.



### Преимущества тентовых ворот:

- Компактные, быстрооткрывающиеся ворота. Ворота скручиваются до конца проёма, высота проезда полностью сохраняется.
- Прочный тент ПВХ, устойчивость к разрывам и повреждениям.
- Устойчивость к УФ-лучам, трудновоспламеняемый материал. Исключительные статические свойства тента.
- Оптимальная освещенность и проветривание. При использовании прозрачного тента в коровник попадает дополнительный свет. Использование ветрозащитных сеток способствует улучшению вентиляции в коровнике.
- Управление воротами на Ваш выбор! Пульт управления у всех автоматических ворот.
- Легкий монтаж ворот: либо самостоятельный либо шеф-монтаж.
- Ворота делятся на секции, а это позволяет оснащать каждую секцию разными материалами. При необходимости материал каждой секции ворот можно заменять отдельно.
- Одобрено TÜV, сертификат соответствия.
- Тентовые ворота Agrotel отличаются долгим сроком эксплуатации.



**Материал ворот:** тент и/или сетка обеспечивает необходимое проветривание и освещённость помещения. Автоматические ворота поставляются в комплексе с пультом управления, что оптимизирует производственные процессы и сокращает количество несчастных случаев.

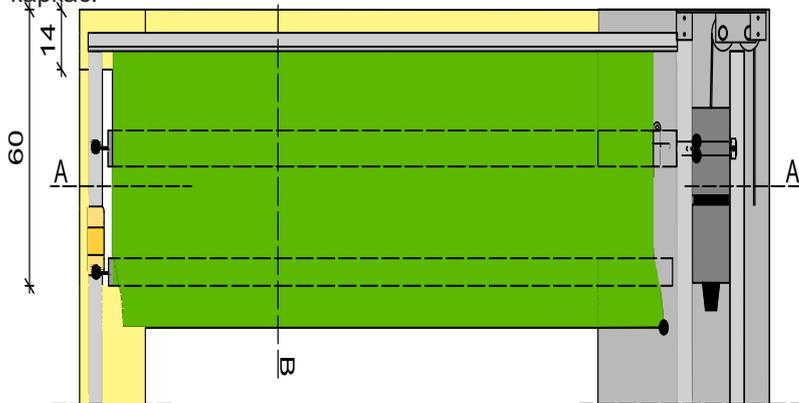
Несмотря на широкий ассортимент, будь то автоматические ворота для производственных площадей, складов, ангаров, ангаров для самолетов, качество ворот компании AGROTEL всегда на высшем уровне.

## Двойные подъёмные ворота WST4

Двойные скручивающиеся ворота WST4 могут быть исполнены в односекционном и многосекционном варианте. Максимальная ширина ворот в одной секции составляет 7 метров, а высота 6 метров, для многосекционных ворот длина проема может насчитывать 50 метров при высоте 6 метров.

- Размер односекционных ворот: макс. 7 м шириной, макс. 6 м высотой.
- Размер многосекционных ворот: до 50 м шириной, макс. 6 м высотой.
- Привод: срединный внутривальный 230 В или редукторный электродвигатель 400 В.
- Скручивание: посередине и вверху, пульт управления.

Двойные скручивающиеся ворота WST 4 надежно фиксируются вверху. Наматывающий вал расположен посередине, внизу труба для утяжеления и стабилизации. Боковые направляющие из оцинкованной стали, а при односекционном варианте ворот и весь каркас.



## WinAgro & Agrotel



**AGROTEL®**



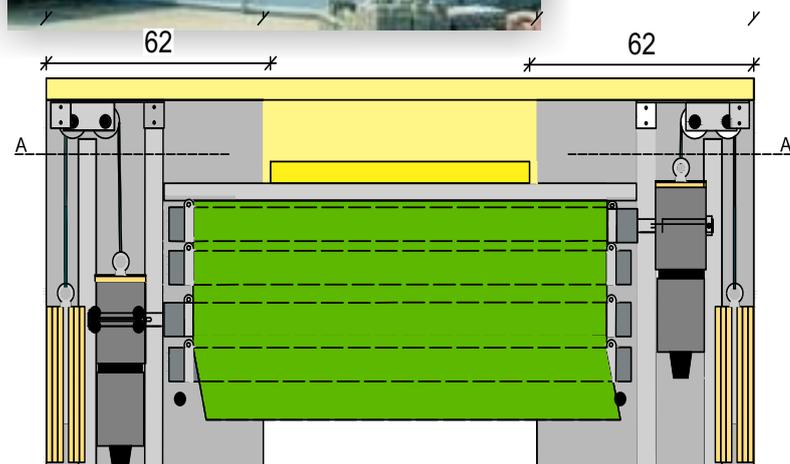
## Ворота с двойным наматыванием WST11

## WinAgro & Agrotel



Ворота с двойным наматыванием WST11 скручиваются с помощью двух приводных валов. Благодаря этому ветрозащитная площадь состоит из 4 частей, что позволяет увеличить расстояние между стойками – опорами. Как для односекционных ворот, так и для ворот, состоящих из нескольких секций можно устанавливать передвижные (мобильные) опоры.

Ворота с двойным наматыванием используют зачастую для широких и высоких проёмов. Материалом исполнения может быть сетка или тент, а также комбинированный вариант. По желанию клиента данная модель ворот может быть укомплектована дистанционным пультом управления.

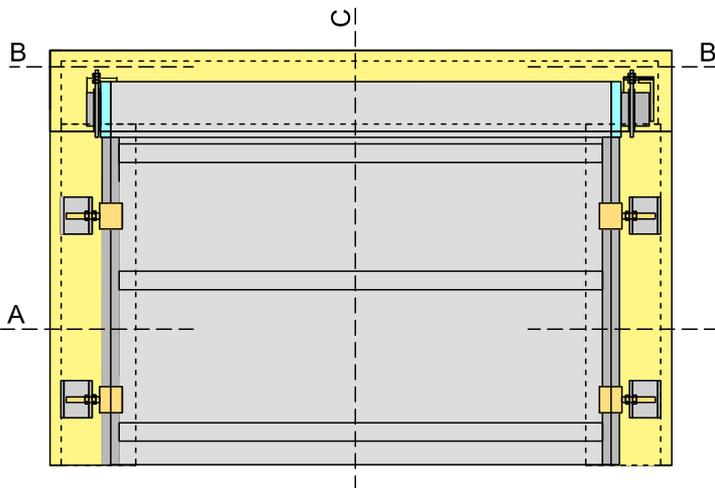


- Размер односекционных ворот: макс. 8 м шириной, макс. 6 м высотой.
- Размер многосекционных ворот: до 50 м шириной, макс. 6 м высотой.
- Привод: два срединных вала/ внутривальный мотор 230 В или редукторный электродвигатель 400 В.
- Скручивание: с середины наверх.

## Скручивающиеся ворота WST5

*WinAgro & Agrotel*

Скручивающиеся ворота WST5 с оцинкованным каркасом – надежная прочная система защиты от ветра. Стальной каркас придает воротам необходимую стабильность и прочность. Наверху располагается наматывающий вал. Внизу встроена труба для утяжеления, необходимая для беспрепятственного открывания и закрывания ворот во время сильного ветра.

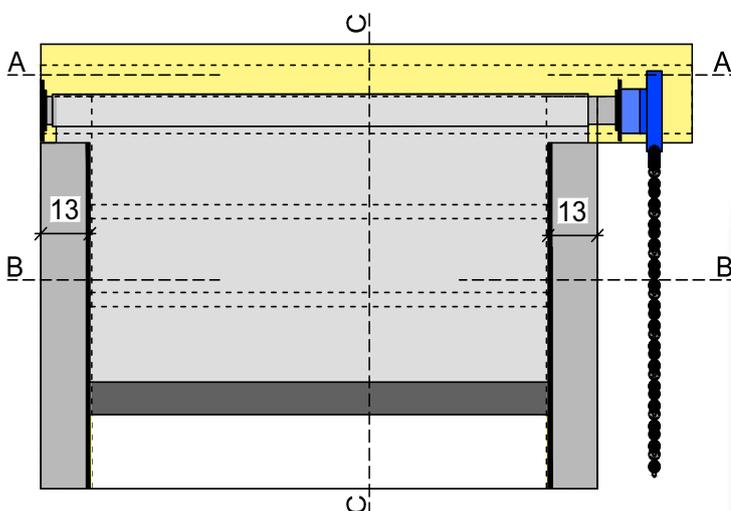


- Размер: макс. ширина 6 м, макс. высота 6 м.
- Стабильность: стальной каркас с направляющими шинами по бокам.
- Привод: внутривальный мотор 230 В.
- Скручивание: сверху.



## Скручивающиеся ворота с ребрами жёсткости WST7

У скручивающихся ворот с ребрами жесткости WST7 наматывающий вал располагается сверху. В качестве ребер жесткости в тент встраиваются трубы диаметром 34 мм. В стандартном исполнении ворота поставляются с электроприводом, хотя возможна комплектация и с ручным приводом. Обрамление из оцинкованной стали сверху и боковые U-профиля придают системе стабильность при открывании и закрывании.



- Размер: макс. 4,00 м шириной, макс. 6 м высотой.
- Стабильность: благодаря встроенным параллельным трубам, являющимися ребрами жесткости.
- Привод: внутривальный мотор 230 В
- Наматывание: сверху.



## Большие скручивающиеся ворота с рёбрами жёсткости WST9

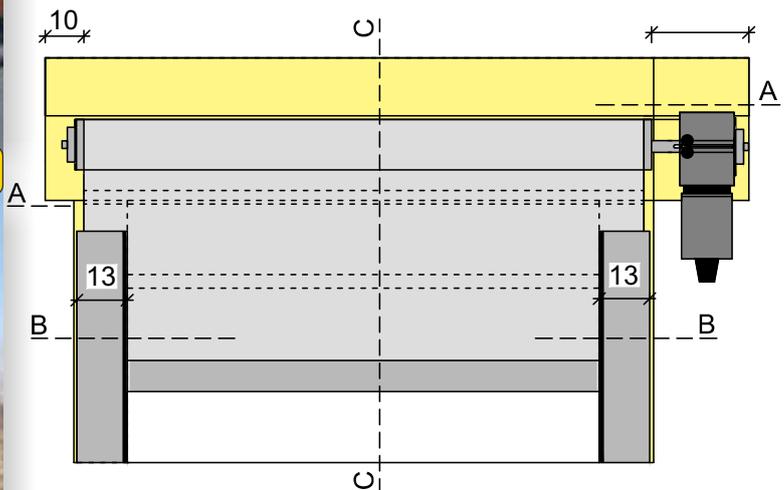


**AGROTEL®**



Большие скручивающиеся ворота с ребрами жесткости WST 9 прочные с высокой скоростью открывания и закрывания. Встроенные в тент трубы, являющиеся ребрами жесткости, располагаются на расстоянии 60-70 см друг от друга и плотно встроены в U-шины по бокам.

Все ворота могут быть укомплектованы дистанционным пультом управления. Различные варианты исполнения: тент, сетка или сочетание сетки и тента.



- Размер: макс. 7 м шириной, макс. 6 м высотой.
- Стабильность: благодаря встроенным трубам – ребрам жесткости.
- Привод: редукторный электродвигатель 400 В.
- Скручивание: сверху.

## Сдвижной занавес WST1

*WinAgro & Agrotel*



**AGROTEL®**

Сдвижной занавес WST1 - это выгодное решение для маленьких проемов. В отличие от раздвижных ворот у ветрозащитного сдвижного занавеса нет ребер жесткости. И он доступен в исполнении только из ветрозащитной сетки. Запорный стопор вверху и внизу придает конструкции необходимую стабильность даже при сильной ветровой нагрузке.

- Размер: макс. 10 м шириной, макс. 4,50 м высотой.
- Применение: например, для крытого манежа, перед входом.
- Стабильность: благодаря встроенным ремням с роликами и запорному стопору вверху и снизу.
- Привод: ручной.
- Открывание: сдвиг в сторону.

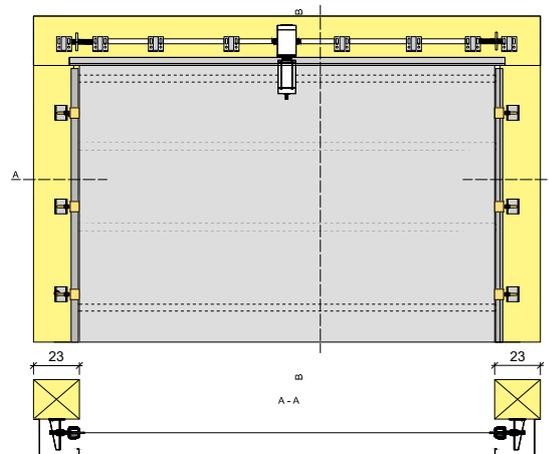
Параметры сетки	1595	6060	5095
Вес	400гр/м <sup>2</sup>	450гр/м <sup>2</sup>	350гр/м <sup>2</sup>
Цвет	беж., зел.	зелёный	беж., зел. корич. серый, чёрный
Материал	ПВХ		
Пористость	15%	60%	50%
Ветрозащита	95%	60%	95%
Прочность разрыва	6 т/м <sup>2</sup>	2 т/м <sup>2</sup>	2,5 т/м <sup>2</sup>

Исполнение материала - сетка (1595, 6060, 5095) - выполнена из ПВХ материала, устойчива к УФ-лучам, трудновоспламеняема (В1), обработана специальным средством против плесени и грибков, возможно несколько вариантов цветов.

## Раздвижные ворота WST2 с интегрированными стабилизирующими профилями и штыковым стопором *WinAgro & Agrotel*

Раздвижные ворота WST 2 – это прочная, компактная, ветрозащитная конструкция. Открывание и закрывание сдвижных ворот осуществляется путем сдвигания (складывания) ворот влево или вправо. Ворота выдерживают абсолютно любую ветровую нагрузку, так как каждая секция оснащена стабилизирующим профилем с штыковым стопором. Доступные варианты исполнения: тент, ветрозащитная сетка или комбинация

- Размер: макс. 18 м шириной, макс. 6 м высотой.
- Многосекционные ворота до 30 м шириной, 6 м высотой.
- Стабильность: встроенные профили.
- Привод: ручной вариант.
- Открывание: сдвиг в сторону.



## Складывающиеся ворота WST6 Agrotel для больших проёмов без промежуточных опор



Материал исполнения: ПВХ-тент или сетка, либо сочетание сетки и ПВХ-тента. Материал устойчив к УФ-лучам, трудновоспламеняем (В1), обработан специальным средством защищающим от плесени и грибков. Прочность разрыва ПВХ-тента 4 т/м<sup>2</sup>, вес 550 г/м<sup>2</sup>, возможные варианты цветов: полноцветный материал: коричневый, бежевый, тёмно-зелёный; полупрозрачный материал: чёрный, серый, белый, бежевый, зелёный.

В сетку или в тент на определенном расстоянии друг от друга встроены ремни. Ворота складываются снизу вверх, наматываясь на вал. Складывающиеся ворота AGROTEL могут быть остановлены в любом положении и, несмотря на это, очень стабильные и стойкие к ветровым нагрузкам. Привод - электрический, по желанию с дистанционным пультом управления.

Максимальный размер для данной системы ворот 15 м ширина при максимальной высоте 9 м. Стабильность: обеспечивается благодаря встроенным поперечным ремням. Привод: электродвигатель 400 В. Складывание снизу наверх.

Вентиляторы в коровнике необходимы и незаменимы в обеспечении эффективной циркуляции воздуха. Они создают прохладу во всем коровнике летом и весной. Мы предлагаем Вам рассмотреть **большие потолочные вентиляторы** и **вертикальные циркуляционные вентиляторы**. При повышенной влажности в коровнике большие потолочные вентиляторы сушат пол, воздух становится более сухим, коровы чувствуют себя комфортно. А в зимний период большие вентиляторы циркулируют тёплый воздух по коровнику, который скапливается обычно у крыши. Один такой вентилятор может заменить 10 маленьких циркуляционных вентиляторов. Большие потолочные вентиляторы отличается своей бесшумностью. Использовать их можно и в холодное время года благодаря бесступенчатому управлению.



Вентиляция животноводческого помещения может также осуществляться с помощью вертикальных осевых вентиляторов. Они крепятся с помощью металлических подвесов к балкам крыши, положение вентилятора вертикальное. Как правило такие вентиляторы используют для проветривания помещений откорма и отдыха животных. У нас вы найдёте вентиляторы разных диаметров и конфигураций, максимальный диаметр вентилятора 140 см. Вентиляторы оснащены двигателями. Есть возможность контролировать скорость с помощью блока управления, температурных датчиков. Возможен вариант ручного и автоматического управления.



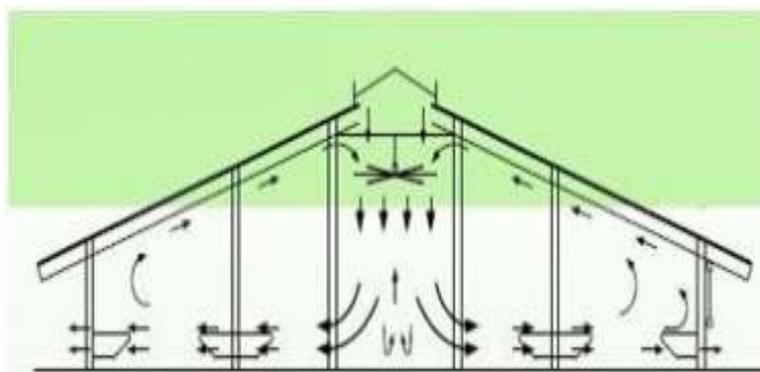
Вентиляторы создают в коровнике прохладу так необходимую коровам в летний период, и распределяют тепло по коровнику в холодное время года. Качественные и надёжные вентиляторы в Вашем коровнике - это верный выбор на пути увеличения количества и качества надоев. Свежий воздух в коровнике - это прежде всего здоровье и отличное самочувствие коров.

## Большие потолочные вентиляторы

Большие потолочные вентиляторы представляют собой идеальное решение для циркуляции воздуха и улучшения климата в больших помещениях и зданиях, таких как: выставочные площадки, промышленные здания, складские помещения, фермерские конюшни, коровники, материально-технические базы и др. Большие потолочные вентиляторы имеют диаметр от 3,3 до 6,9 метров. Расход энергии крайне низкий (от 0,75 до 1,5 кВт). Горизонтальные вентиляторы создают большой объем постоянного потока воздуха. Воздух прижимается к земле, растекается горизонтально в стороны и затем снова поднимается. Таким образом, осуществляется качественное «проветривание» зоны отдыха. Возможно управление ручным регулятором или автоматическое управление.



Диаметр, см	330	360	430	470	630	690
Вес, кг	40	41	46	55	63	66
Двигатель, кВт	0,75	0,75	0,75	0,75	1,1	1,5
Макс. сила тока, А	2,4	2,4	2,4	2,4	3,1	3,3
Макс. скорость, об/мин	104	104	85	85	70	70
Тип коробки передач	1/13	1/13	1/16	1/16	1/20	1/20
Уровень шума при макс. скорости	58	60	60	60	63	63
Воздушный поток, м <sup>3</sup> /час	160	190	220	250	360	400
Артикул	EFAN F31	EFAN F32	EFAN F36	EFAN F33	EFAN F34	EFAN F35



### Преимущества больших потолочных вентиляторов:

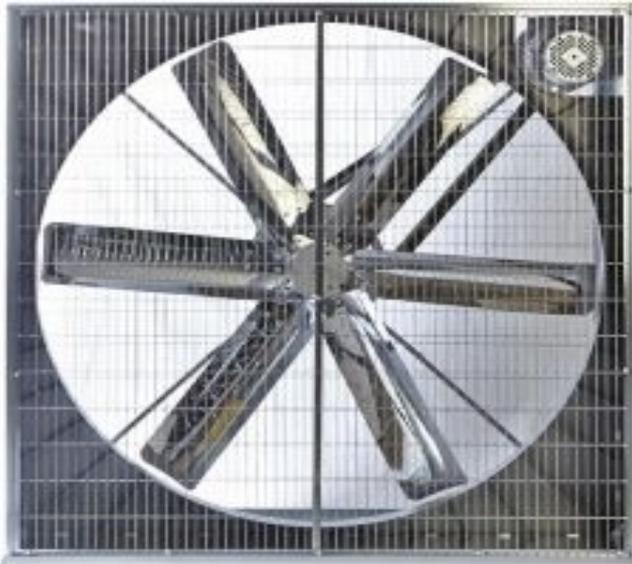
- низкое потребление электроэнергии от 0,75 - 1,5 кВт, снижение расхода электроэнергии на 85%;
- диаметр лопастей от 3,3 до 6,9 м;
- производительность от 70 до 100 оборотов в минуту;
- аэродинамические «треугольные» лопасти (для усиления мощности вентилятора).

- вертикальный поток воздуха падает на пол и распространяется горизонтально;
- сравнимый эффект охлаждения (1:6 аксиальным вентилятором);
- очень низкий уровень производимого вентиляторами шума;
- минимальный срок службы примерно 15 лет (4-5 лет у аксиальных вертикальных вентиляторов).

**Управление:** переключение осуществляется при помощи ручного управления или климат-контроля для одного или нескольких помещений. Данное управление контролирует скорость вращения и, соответственно, объем воздуха автоматически при помощи температурного сенсора или сенсора влажности и температуры.

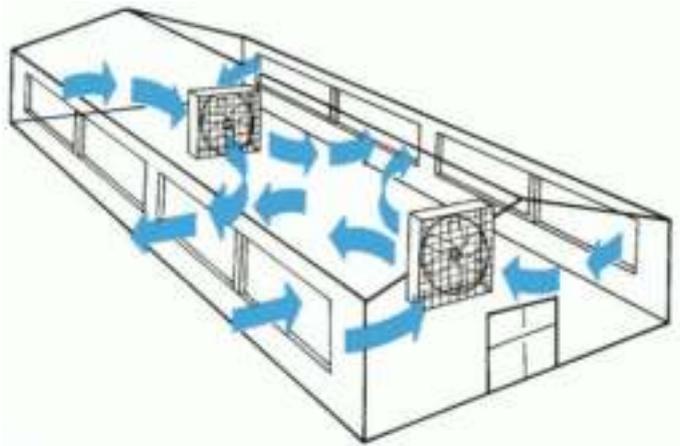
Вентиляторы оснащены пятью лопастями, выполненными из анодированного алюминия, их ширина 22 см. Лопасти вентиляторы на концах имеют специальные крылышки, которые увеличивают эффективность и устраняют вихри воздушного потока.

## Циркуляционные вентиляторы



Артикул	Размер	Двигатель	Расход воздуха
EFAN140 R/R	140x140	1,9А	38.000м <sup>3</sup> /ч
EFAN120 R/R	120x120	1,6А	25.000м <sup>3</sup> /ч
EFAN100 R/R	100x100	1,6А	17.200м <sup>3</sup> /ч
EFAN 80 R/R	80x80	1,1А	15.500м <sup>3</sup> /ч
EFAN140 R/S	140x140	1,9А	38.000м <sup>3</sup> /ч
EFAN120 R/S	120x120	1,6А	25.000м <sup>3</sup> /ч
EFAN100 R/S	100x100	1,6А	17.200м <sup>3</sup> /ч
EFAN 80 R/S	80x80	1,1А	15.500м <sup>3</sup> /ч

Подвесной вентилятор имеет 6 лопастей, каркас выполнен из нержавеющей оцинкованной стали, лопасти также выполнены из стали, вентилятор оснащён трёхфазным мотором. Размеры диаметра варьируют от 0,8 м до 2 м. Циркуляционные вентиляторы подвешивают обычно, например, над однорядными или двухрядными боксами. Они располагаются на расстоянии 15 - 18 м друг за другом.



### Основные характеристики:

- 6 лопастей из нержавеющей стали.
- Металлический корпус из оцинкованной листовой стали, модульно смонтированный, с заклепками.
- Защитные решетки, двусторонние и плоские на рамах.
- Рамы крестообразные, выполненные из металла с „аэродинамическим“ профилем с центральной втулкой, лопастями с одной стороны и шайбой с другой стороны, чтобы лучше сохранять равновесие.
- Втулка выполнена литьем под давлением из алюминия, с интегрированным валом из стали, дважды установленная на шарообразный жесткий радиальный подшипник, с водонепроницаемыми защитными ширмами.
- Минимальный воздушный поток 15 м<sup>3</sup>/час, максимальный - 36 м<sup>3</sup>/час.
- Возможно два варианта управления: ручной регулятор или автоматическое управление.

## Освещение в коровнике

**AgriLED pro** - энергосберегающие светильники со световой отдачей, превышающей производительность остальных светильников. Могут использоваться в качестве альтернативы вместо светильников с натриевыми или металлогалогенными лампами, не уступая им в показателях.



**Энергосберегающие светильники AL2007** предназначены для освещения коровников (для молочного и мясного скота). Варианты комплектации светильников AL2007: натриевые лампы высокого давления HPS или металлогалогенные MH лампы мощностью 250 Вт или 400 Вт. Светильники устойчивы к воздействию влаги, пыли и аммиака.



Хорошо продуманная система освещения имеет целый ряд положительных аспектов для животных:

- улучшается общее состояние животных;
- повышается плодовитость;
- увеличиваются надои.

Шесть мощных красных встроенных светодиодов в лампе **AgriLED Red** не беспокоят животных в темное время суток, когда совершается контрольный обход. Различные виды животных практически не реагируют на красный свет, но для фермера достаточно света, чтобы выполнять свою работу, не беспокоя животных.



Наименование товара	Артикул
<b>Светильник AgriLED pro 32</b> со встроенными красными светодиодами	1000028
<b>Светильник AgriLED pro 16</b>	1011337
<b>Agribox pro (блок управления)</b>	1000081
<b>Комплектующие:</b>	
крепление для монтажа 360 мм	1000098
крепление для монтажа 1010 мм	1000099
крепление для подвешивания	1000097
<b>Параметры pro32/pro16:</b>	
- 32500 люмен/16500 люмен;	
- до 60% экономии энергии;	
- срок эксплуатации 60000 часов (в среднем 30 лет);	
- 5 лет гарантии;	
- тип лампы: красные светодиоды/светодиоды.	
<b>Светильник AL 2007 с металл. корпусом, отражающим рефлектором и стеклянным защитным куполом</b>	
<b>С металлогалогенной лампой 250 Вт</b>	1000013
<b>MH (белый свет) 400 Вт</b>	1000015
<b>С натриевой лампой 250 Вт</b>	1000012
<b>HPS (жёлтый свет) 400 Вт</b>	1000014
<b>Параметры:</b>	
- освещённость в 160 - 200 люкс;	
- срок эксплуатации 10000/25000 часов;	
- 1 год гарантии;	
- тип лампы: натриевая лампа в.д. (жёлтый свет), металлогалогенная лампа (белый свет);	
- ширина светового потока 24 м на один ряд;	
- экономичный расход электроэнергии.	
<b>Светильник AgriLED RED с металл. корпусом, отражающим рефлектором и стеклянным защитным куполом, встроенные красные светодиоды</b>	
<b>С металлогалогенной лампой 250 Вт</b>	1000039
<b>MH (белый свет) 400 Вт</b>	1000041
<b>С натриевой лампой 250 Вт</b>	1000038
<b>HPS (жёлтый свет) 400 Вт</b>	1000040
<b>Параметры:</b>	
- встроенные красные светодиодные лампочки;	
- срок эксплуатации 25000 часов;	
- 1 год гарантии;	
- тип лампы: натриевая лампа в.д. (жёлтый свет), металлогалогенная лампа (белый свет);	
- экономичный расход электроэнергии.	
<b>Комплектующие для AL 2007 и AgriLED RED:</b>	
крепление для монтажа 20 см	1000085
крепление для монтажа 50 см	1000086
крепление для монтажа 100 см	1000087
крепление для подвешивания	1000089

## Agribox - система управления освещением



Agribox представляет собой систему управления освещением, которая разработана специально для светильников Agrilight. Блок управления обеспечивает максимальную эффективность этих светильников. С помощью встроенного программируемого таймера можно задать время, когда конкретно будет включаться и выключаться освещение.

**Agribox X** — это расширительный модуль, который может быть подключен к Agribox Medium или к Agribox Small таким образом, чтобы мощность этих блоков управления могла быть расширена на две дополнительные группы.

Описание модели	Agribox Small блок управления	Agribox Medium блок управления	Agribox X расширитель
Артикул	1000083	1000082	1000084
Общая характеристика	-Автоматическое переключение в зависимости от от степени освещённости - Защита от КЗ - Возможно ручное переключение		Расширение управления Agribox S & Agribox M
Размеры, мм	400x320x125	400x320x125	270x180x170
Кол-во управляемых ламп	12x250W/8x400W	36x250W/24x400W	36x250W/24x400W
Макс. напряжение питания	230В/50Гц/20А (1 фаза/N/PE)	400В/50Гц/25А (3 фаза/N/PE)	400В/50Гц/25А (3 фаза/N/PE)
Вес, кг	3,35	4,00	3,30
Датчик света, шт	1	2	-



Креплёжный хомут 20 см арт. 1000085



Креп. хомут для подвешного монтажа арт. 1000089



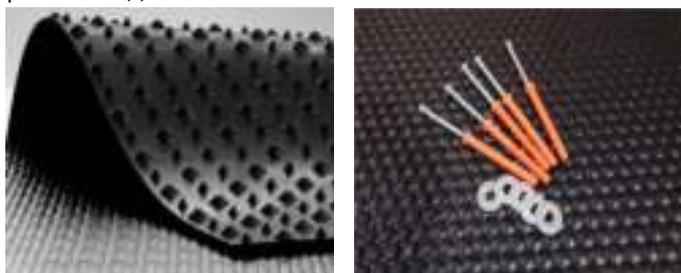
Agribox X арт. 1000089

### Дополнительное оборудование для систем освещения

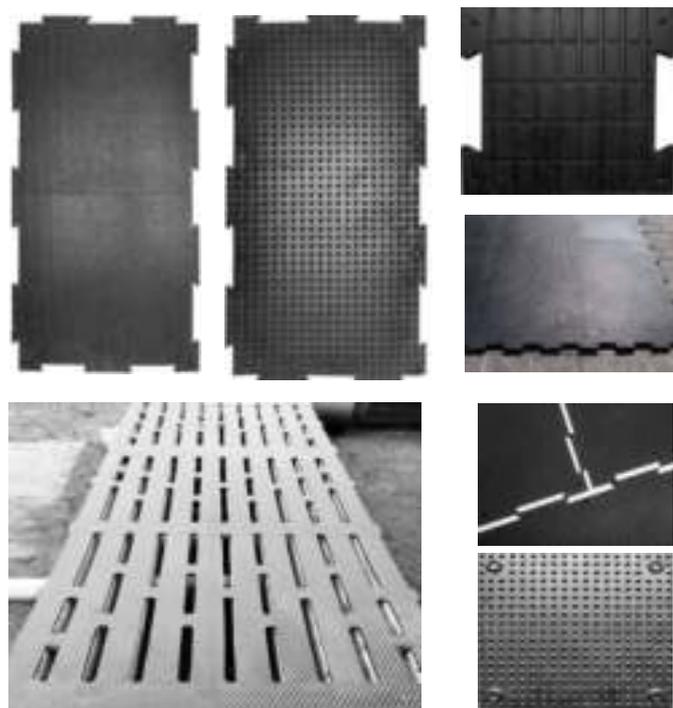
	Натриевая лампочка высокого давления, 400 Вт	1000213
	Натриевая лампочка высокого давления, 250 Вт	1000200
	Металлогалогенная лампочка высокого давления, 250 Вт	1000201
	Металлогалогенная лампочка высокого давления, 400 Вт	1000212
	Светодиодная лампочка ночного освещения 11 Вт	1000063
	Светодиодная лампочка ночного освещения 7 Вт	1000226
	Люксметр - переносной прибор для измерения освещённости	1000315
	Комплект для очистки светильников AL2007	1000003

## Резиновые покрытия для КРС

Верхний слой покрытий из резины для стойло-мест, которые мы предлагаем Вам, создают коровам ощущение природы, это достигается из-за высококачественного и мягкого покрытия, коврики подстраиваются под строение тела животного анатомически и уменьшают вероятность травм у коров. Животные чувствуют себя очень комфортно и больше отдыхают, не испытывают стресс, а следовательно повышаются надои. Нижний слой покрытия с шипами. Резиновая плита соединяется с основанием стальными рамными дюбелями.



У нас Вы сможете найти покрытия высокого качества для широких проходов, доильных блоков и т.д. Данные покрытия легки в эксплуатации и удобны для животных. Они способствуют сокращению стресса и шума, а также повышают безопасность коров. Специальные рисунки протекторов способствуют большему сцеплению копыта животного с покрытием, это уменьшает возможность травматизма и появления патологий. В природных условиях проблемы с копытами у коров встречаются крайне редко. Поэтому, находящихся в коровнике животных, нужно постараться максимально приблизить к естественным условиям. Наши коврики - решение этой задачи!



Наименование товара		Артикул
<b>Коврики резиновые для стойло-мест</b>		
Мат резиновый 1830x1200, 30 мм		s-001-30
Мат резиновый 1800x1200, 30 мм		s-002-30
Мат резиновый 1830x1200, 32 мм		s-001-32
Мат резиновый 1830x1200, 35 мм		s-001-35
Мат резиновый 1830x1200, 38 мм		s-001-38
Мат резиновый 1500x1200, 30 мм		s-003-30
Мат резиновый 1830x1180, 30 мм		s-004-30
Мат резиновый 1830x1200, 38 мм		s-001-38
Мат резиновый 1830x1180, 30 мм пазл с двух сторон		s-004-30-2
Мат резиновый 1800x1180, 30 мм пазл с двух сторон		s-005-30
Мат резиновый 1750x1180, 18 мм пазл с двух сторон		s-006-18-2
Мат резиновый 1750x1180, 20 мм пазл с двух сторон		s-006-18-2
<b>Специальное резиновое покрытие для проходов, доильных залов, скотопрогонов</b>		
Мат резиновый 1279x700 пазл с четырёх сторон	18 мм	p-001-18
	20 мм	p-001-20
	22 мм	p-001-22
	24 мм	p-001-24
Мат резиновый 570x570, 24 мм		p-002-24
Мат резиновый 500x500, 22 мм, крепление ласточкин хвост		p-003-22
Мат резиновый 1290x560,	22 мм	p-004-22
	24 мм	p-004-24
Мат резиновый 1300x715,	18 мм	p-005-18
	20 мм	p-005-20
	22 мм	p-005-22
	24 мм	p-005-24
Мат резиновый 1750x1200,	22 мм	p-006-22
	24 мм	p-006-24
Мат резиновый 1900x1200,	22 мм	p-007-22
	24 мм	p-007-24
<b>Лежак резиновый для зоны отдыха, стойло-места (для телят и взрослых животных)</b>		
Мат резиновый 1750x1200,	18 мм	t-001-18
	20 мм	t-001-20
	22 мм	t-001-22
	24 мм	t-001-24
<b>Покрытие для ДМБ и кормовых проходов со скреперами</b>		
Мат резиновый 1730x1180,	20 мм	d-001-20
	24 мм	d-001-24
<b>Покрытие для щелевых полов</b>		
Мат резиновый 1730x1180,	20 мм	ch-001-20
пазл с 4-х сторон, без крепежей	24 мм	ch-001-24
<b>Покрытие для проходов с дельта-скреперами</b>	20 мм	ds-001-20
	24 мм	ds-001-24

## Чистка животных



Автоматическая щётка для чистки коров модель С12. Щётка очень бережно осуществляют чистку туловища животного. Благодаря специальному расположению щёток очищаются задняя часть, боковая часть, грудной отдел. Её действие направлено на удаление паразитов, грязи, пыли. Эффективная система двух щёток качественно выполняет чистку и массаж всего туловища коровы.

### Наименование

Автоматическая щётка С12

### Артикул

тип-с12

#### Параметры:

- напряжение - 230В/Гц;
- число оборотов - 60 об/мин;
- вес щётки - прим. 135 кг;
- выступ 1100 мм.



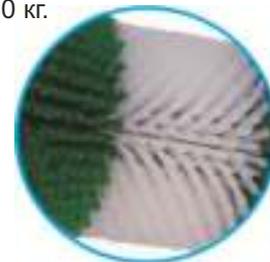
Автоматическая щётка В00 предназначена для чистки коров. Щётка очищает туловище животного от пыли, грязи и паразитов, массирует, а также стимулирует процесс кровообращения, что способствует улучшению самочувствия коровы. Животные чувствуют себя намного комфортнее!

Автоматическая щётка В00

тип-В00

#### Параметры:

- электропривод - 230 В/50 Гц;
- мощность - 300 Вт;
- частота вращения - 60 об/мин;
- высота подъёма 25 см;
- вес 130 кг.



Автоматическая щётка для чистки туловища животных идеально подходит для свиней, коз и телят. Она бережно очищает животное от пыли, грязи и паразитов. Благодаря системе из 2-х качественных щёток достигается эффективный массаж, который способствует улучшению кровообращения животных, и, как следствие, улучшает их самочувствие.



Автоматическая щётка В00

тип-001

#### Параметры:

- электродвигатель - 230В/50 Гц;
- мощность - 300 Вт;
- вес - 110 кг;
- кол-во оборотов: 60/мин;
- рек. высота для монтажа - 1,5-1,7 м;
- регулировка по высоте - до 30 см.



Автомат. щётка 130.5000

130.5000

#### Параметры:

- электропривод - 230В/ 50 Гц;
- мощность - 370 Вт;
- частота вращения - 34 об/мин;
- габариты - 1200x650x820мм;
- вес - 90 кг;
- время вращения прим. 2 мин.



## Поение для КРС

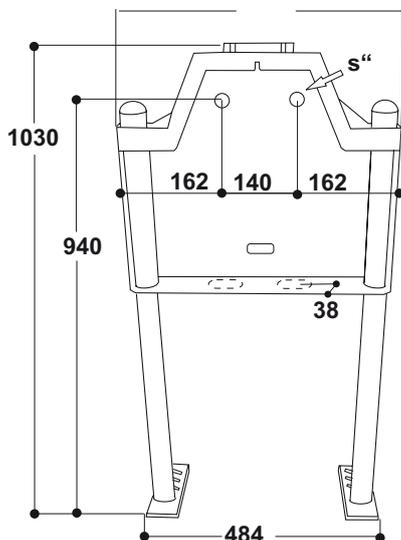
Монтаж поилки-ванны из нержавеющей стали возможен к стене или на ножках к полу. Высокая скорость подачи воды до 40 л/мин благодаря поплавковому клапану. Быстрый доступ к клапану. Большое отверстие для быстрого слива воды и чистки поилки.

Рекомендуется для КРС и молочных коров.



- Поплавковый клапан MasterFlow (подача воды до 40 л/мин).
- Загнутые внутрь края, предотвращающие разбрызгивание воды.
- Подключением клапана н.р. 3/4" снизу.
- Держатель для сливной трубы (дополнительно требуется монтаж сливной трубы DN 125, обеспечивается заказчиком на месте).
- Четыре варианта защиты поилки от замерзания смотрите в инструкции.
- Отверстия в ножках для регулировки высоты поилки.

### Размеры



Каждый фермер или держатель КРС знает, что вода самый дешёвый корм для молочных коров и других животных, и, в то же время, необходимый. Следовательно, выпойке скота важно уделять пристальное внимание. От качества и количества воды напрямую зависит процесс выработки молока у коровы. Вода является неотъемлемым элементом для правильного обмена веществ и усвоения витаминов. Поэтому следить за чистотой воды и за регулярным её поступлением – важная задача каждого фермера. Благодаря современным разработкам и наблюдениям, на данный момент существуют различные усовершенствованные варианты систем водопоения для КРС. Учитывая особенности породы животного, условия окружающей среды, особенности климата, мы имеем возможность подобрать необходимую под Ваши параметры систему поения. Например, система групповых поилок из нержавеющей стали позволяет всегда снабжать животных чистой водой, регулировать её количество, а также устанавливать поилки в удобное для Вас место – монтаж к стене или монтаж на полу. Групповые поилки позволяют обслуживать сразу большое количество животных.



Наименование товара	Артикул
Поилка-ванна с быстрым сливом, 1.4 м, объём 100 л.	131.6061
Поилка-ванна с быстрым сливом, 1.9 м, объём 130 л.	131.6061
Поилка-ванна с быстрым сливом, 2.3 м, объём 160 л.	131.6061
Поилка-ванна с быстрым сливом, 2.85 м, объём 200 л.	131.6061
<b>Комплектующие:</b>	
Регулируемые по высоте ножки, 4 шт.	131.6030
Поплавковый клапан высокого давления	131.0700
Поплавковый клапан низкого давления	131.0738
Защитный щиток	131.6085
Нагреват. тэн М-ль 6060, 24 В, 180 Вт	131.6060
Нагреват. тэн М-ль 6061, 24 В, 180 Вт	131.6061
Нагреват. тэн М-ль 6062, 24 В, 360 Вт	131.6062
Нагреват. тэн М-ль 6063, 24 В, 180 Вт	131.6063
Пластина обогрева клапана, 24 В, 7 Вт	131.0527
Трансформатор 230/24В, 200 Вт	101.0390
Трансформатор 230/24В, 400 Вт	101.0392
Термошнур, 24 В, 20 Вт, 2 м	101.0861
Термошнур, 24 В, 20 Вт, 3 м	101.0863
Алюминиевая изолента, ширина 55 мм, 50 м	101.1099
Термостат	101.0389
Циркуляционная труба 3/4"	131.6064
Соединительная циркуляционная труба 1"	131.6067
Сторож-терморегулятор 3/4"	131.0521

## Опрокидывающиеся поилки

Групповая ванна-поилка из нержавеющей стали. Поилка без острых краёв, что создаёт безопасность для животных. Рекомендуется для беспривязного содержания КРС и молочных коров. Оптимальная высота поилки обеспечивает животным лёгкий доступ к воде.



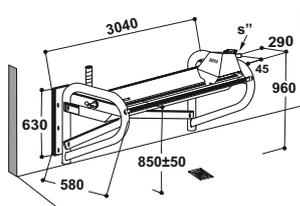
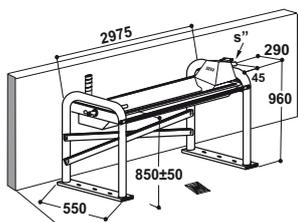
- Возможен монтаж к стене или к полу.
- Подключение к водопроводу справа или слева.
- Высокая скорость подачи воды при использовании двойного поплавкового клапана Masterflow, скорость подачи воды до 40 л/мин, подключение к водопроводу н.р. ¾ снизу.
- Благодаря неглубокой ёмкости поилки, экономия воды по сравнению с поилкой объемом 200 л, составляет до 25 000 л в год (при чистке ванны каждые 2 дня).
- В комплекте оцинкованная рама для монтажа поилки к стене или к полу.



Монтаж к стене



Монтаж на полу



Наименование товара	Артикул
Поилка-ванна опрокидывающаяся монтаж к стене, 1.0 м, объём 35 л.	130.8721
Поилка-ванна опрокидывающаяся монтаж к стене, 1.5 м, объём 55 л.	130.8722
Поилка-ванна опрокидывающаяся монтаж к стене, 2.0 м, объём 75 л.	130.8723
Поилка-ванна опрокидывающаяся монтаж к стене, 3.0 м, объём 105 л.	130.8725
Поилка-ванна опрокидывающаяся монтаж к полу, 1.0 м, объём 35 л.	130.8731
Поилка-ванна опрокидывающаяся монтаж к полу, 1.5 м, объём 55 л.	130.8732
Поилка-ванна опрокидывающаяся монтаж к полу, 2.0 м, объём 75 л.	130.8733
Поилка-ванна опрокидывающаяся монтаж к полу, 3.0 м, объём 105 л.	130.8735

### Комплекующие для групповых поилок

Поплавковый клапан высокого давления	131.0700
Поплавковый клапан низкого давления	131.0738
Нагреват. тэн М-ль 6060, 24 В, 180 Вт	131.6060
Нагреват. тэн М-ль 6061, 24 В, 180 Вт	131.6061
Нагреват. тэн М-ль 6062, 24 В, 360 Вт	131.6062
Нагреват. тэн М-ль 6063, 24 В, 180 Вт	131.6063
Пластина обогрева клапана, 24 В, 7 Вт	131.0527
Трансформатор 230/24В, 200 Вт	101.0390
Трансформатор 230/24В, 400 Вт	101.0392
Термошнур, 24 В, 20 Вт, 2 м	101.0861
Термошнур, 24 В, 20 Вт, 3 м	101.0863
Алюминиевая изолента, ширина 55 мм, 50 м	101.1099
Термостат	101.0389
Циркуляционная труба 3/4"	131.6064
Защитный короб из нержавеющей стали, от пола к поилке	131.6067
Защитный короб из нержавеющей стали, от стены к поилке	131.0521

### Таблица потребности воды для КРС

	Вес животного кг	Удой молока кг/день	Расход воды на живот. в день, t: 5°C (л)	Расход воды на живот. в день, t: 29°C (л)	Высота монтажа поилки, см
Телёнок	90 - 180	-	8 - 14	13 - 23	40 - 60
Бычок	350	-	25	40	60 - 70
Корова	630	-	40	60	60 - 90
Дойная корова		27 - 45	85 - 125	105 - 180	70 - 100

## Пластиковые термо-поилки для дойных коров, мясных коров и телят Термо-поилки серии Watermaster:

- Подходят для северных регионов
- Имеют плавные уклоны для лёгкой чистки
- Для беспривязного содержания КРС
- Высокоскоростной клапан 70 лит/мин.



- Бесшовный очень прочный корпус
- Легкодоступная боковая панель
- Проста в обслуживании
- Быстро чистятся
- Идеальны для КРС
- Наполнение поилки – 70 л./мин.

- Пластиковые двустенные поилки.
- Вставка из нержавеющей стали.
- Идеальны для коров и телят.
- С обогревом (до -30°C не образуется лёд)
- Подходят для северных районов
- Подходят для родильного отделения



- Сверхпрочный пластик
- Ёмкость из нержавеющей стали.
- Корпус прочный и бесшовный.
- Высокая скорость наполнения.
- Имеют защитную крышку.



140.t30-140.t122



140.k48



140.k30



140.n250

## Наименование товара

## Артикул

### Поилки серии WaterMaster

<b>WaterMaster 1200</b> , объём 227 л Размеры 366x61x61, для 50-60 коров	110.1200
<b>WaterMaster 600</b> , объём 106 л Размеры 183x61x61, для 25-30 коров	110.600
<b>WaterMaster 90</b> , объём 114 л Размеры 229x86x86, для 35-40 коров	110.090

### Поилки серии Watermatic

<b>Watermatic 100</b> , объём 10,5 л Размеры 62x36x46, для 5-10 коров	115.100
<b>Watermatic 150</b> , объём 21 л Размеры 85x36x46, для 10-15 коров	115.150
<b>Watermatic 300</b> , объём 31 л Размеры 91x55x66, для 30-40 коров	115.300

### Поилки серии OmniFount

<b>Omni 3</b> , объём 38 л Размеры 80x56x66, для 30-40 коров	120.003
<b>Omni 2</b> , объём 8 л Размеры 72x37x46, для 10-15 коров	120.002
<b>Omni 1</b> , объём 6 л Размеры 51x37x64, для 5-10 коров	120.001

### Поилки серии Cattlemaster

<b>Cattlemaster 480</b> , объём 76 л Размеры 130x59,7x61, для 30-40 коров	125.480
<b>Cattlemaster 840</b> , объём 133 л Размеры 218x59,7x61, для 40-50 коров	125.840
<b>Cattlemaster 10T</b> , объём 227 л Размеры 370x59,7x61, для 50-60 коров	125.10T

### Дополнительное оборудование:

Нагревательный элемент 240V - 250Wt	140.n250
Нагревательный кабель с термостатом, 240V- 30Wt, 1,8 м	140.k30
Термотруба 30,5 см	140.t30
Термотруба 61 см	140.t61
Термотруба 122 см	140.t122
Термотруба с сужением 61 см	140.t61-s
Нагревательный кабель 48Wt, 2,4 м	140.k48
Нагревательный элемент 240V - 300Wt	140.n300

### В комплект всех поилок входят:

Поплавковый клапан

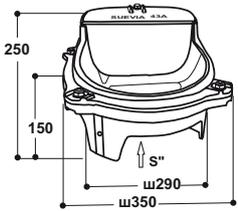
Подвод для воды

Сливная пробка

Уплотнительная лента

Поплавок (60 - 75 л/мин при 3,5 бар)



Чашечные поилки	Наименование товара	Артикул
<b>Чашечная поилка Модель 115:</b>  <ul style="list-style-type: none"> <li>- Большая эмалированная чаша.</li> <li>- Высокая скорость подачи воды: 14л/мин.</li> <li>- Подключение к водопроводу в.р. 1/2", сверху и снизу.</li> <li>- Рекомендуется для КРС, коров, быков.</li> </ul>	<b>Модель 115</b> Размеры 310x240x100 <b>Двойной крепёжный хомут</b> 1 1/4" – 2", 1 шт. 	100.0115 101.0179
<b>Чашечная поилка Модель 370:</b>  <ul style="list-style-type: none"> <li>- Чугунная эмалированная чаша.</li> <li>- Всегда чистая вода.</li> <li>- Подключение к водопроводу н.р. 1/2", подвод сверху.</li> <li>- Рекомендуется для телят, овец, коз.</li> <li>- Регулируется по высоте.</li> </ul>	<b>Модель 370</b> Размеры 190x190x235 мм <b>Крепёжный хомут</b> М10 1"-1 1/2" оцинкованный <b>Регулировочная штанга для поилки</b> , высота 50 см, шаг 10 см	100.0370 131.0152 101.0433
<b>Чашечная поилка Модель 375:</b>  <ul style="list-style-type: none"> <li>- Чугунная эмалированная чаша с углублением для воды.</li> <li>- Лёгкий доступ к клапану.</li> <li>- Подключение к водопроводу в.р. 3/4" сверху и снизу.</li> <li>- Рекомендуется для телят, овец, коз.</li> <li>- Регулируется по высоте.</li> </ul>	103.1983  <b>Модель 375</b> Размеры 240x197x210 мм <b>Крепёжный хомут М12 1 1/2" - 2"</b> <b>Соединительная труба 3/4" для подключения к водопроводу</b> <b>Регулировочная штанга для поилок</b> , высота 50 см, шаг 10 см	100.3759 131.0169 103.1983 101.0433
<b>Чашечная поилка Модель 43А, 43А-Siberia:</b>  <ul style="list-style-type: none"> <li>- Чугунная чаша с подогревом.</li> <li>- Морозостойкость до -20°С.</li> <li>- Рассчитана на 15-20 животных.</li> <li>- Рекомендуется для КРС с носовым кольцом.</li> <li>- Встроенный нагревательный тэн.</li> <li>- Скорость подачи воды до 5л/мин.</li> </ul>  	<b>Модель 43А (нагр.тэн 80Вт)</b> <b>Модель 43А - SIBIRIA (нагр.тэн 180Вт)</b> Размеры 350x250x290 мм <b>Борт против разбрызгивания</b> Трансформатор 230/24 В, 100 Вт Трансформатор 230/24 В, 200 Вт Трансформатор 230/24 В, 400 Вт Термостат Термотруба 400 мм Термотруба 600 мм Термотруба 800 мм Термотруба 1100 мм (800мм+300мм)	100.0043 100.1043 101.1068 101.0380 101.0390 101.0392 101.0389 101.0344 101.0346 101.0348 101.0345
<b>Чашечная поилка Модель 41А:</b>  <ul style="list-style-type: none"> <li>- Чугунная чаша с подогревом.</li> <li>- Морозостойкость до -25°С.</li> <li>- Одна поилка на 15-20 животных.</li> <li>- Рекомендуется для КРС.</li> <li>- Язычковый клапан.</li> <li>- Скорость подачи воды до 15 л/мин.</li> <li>- Регулировка скорости подачи воды с помощью клапанов.</li> </ul>	<b>Модель 41А (нагр.тэн 80Вт)</b> <b>Модель 41А - SIBIRIA (нагр.тэн 180Вт)</b> Размеры 350x250x290 мм Трансформатор 230/24 В, 100 Вт Трансформатор 230/24 В, 200 Вт Трансформатор 230/24 В, 400 Вт Термостат	100.0041 100.1041 101.0380 101.0390 101.0392 101.0389
<b>Чашечная поилка Модель 60:</b>  <ul style="list-style-type: none"> <li>- Чугунная эмалированная чаша.</li> <li>- Клапан из латуни.</li> <li>- Подача воды через клапан без брызг.</li> <li>- Рекомендуется для КРС и лошадей.</li> <li>- С 4-мя отверстиями для крепления.</li> <li>- Подключение к водопроводу в.р. 1/2" сверху и снизу.</li> </ul>	<b>Модель 60</b> Размеры 260x210x95 мм <b>Крепёжный хомут М12 1 1/2" - 2"</b> 	100.0060 131.0169

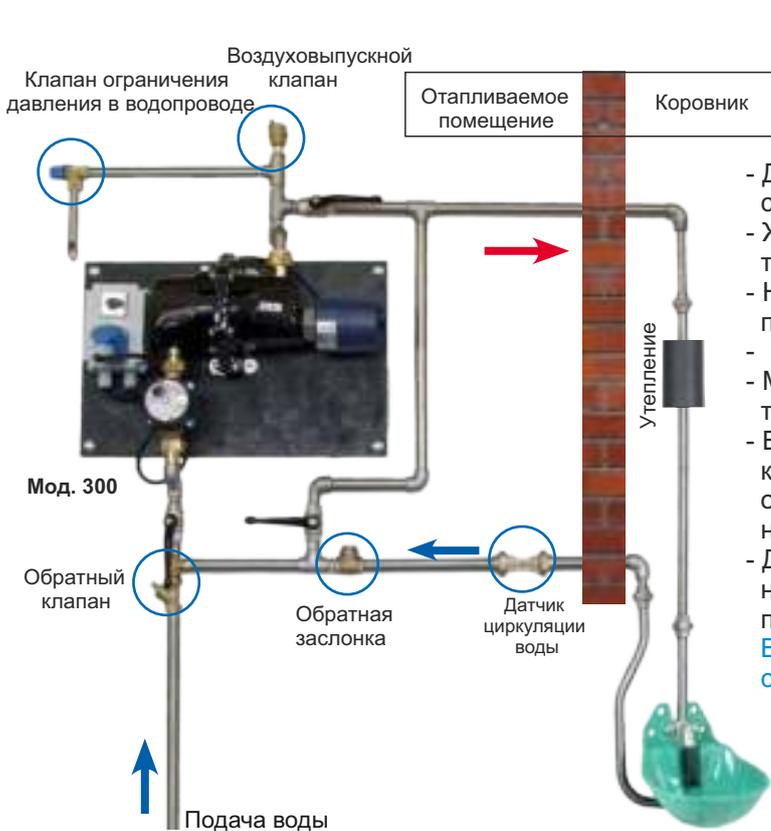
Чашечные поилки	Наименование товара	Артикул
<b>Чашечная поилка Модель 25R:</b>  <ul style="list-style-type: none"> <li>- Большая чугунная чаша.</li> <li>- Трубчатый клапан из латуни в.р. 1/2"</li> <li>- Подвод к воде сверху и снизу.</li> <li>- Регулировка скорости подачи воды (12 л/ч).</li> <li>- Различные варианты монтажа.</li> <li>- Подача воды через клапан без брызг.</li> </ul>	<b>Модель 25R</b> Размеры 280x250x100	100.0250
	<b>Двойной крепёжный хомут</b> 1 1/4" – 2", 1 шт. 	101.0179
	<b>Соединительная труба 1/2" для подключения к водопроводу</b>	103.1982
<b>Клапанная поилка Модель 500:</b>  <ul style="list-style-type: none"> <li>- Идеальны для беспривязного содержания.</li> <li>- Рассчитана на 15 - 20 животных.</li> <li>- Скорость подачи воды - до 30л/мин.</li> <li>- Поступление воды при нажатии на заслонку.</li> <li>- Монтаж к трубе или к стене.</li> <li>- Всегда чистая и свежая вода.</li> <li>- Подвод воды справа.</li> </ul>	<b>Модель 500</b> Размеры 390x400x450 мм	130.0500
	<b>Модель 520</b> Размеры 430x740x510 мм	130.0520
	<b>Модель 600</b> Размеры 420x490x400 мм	101.0433
<b>Двойная клапанная поилка Модель 520:</b>  <ul style="list-style-type: none"> <li>- Нержавеющая сталь</li> <li>- Морозостойкость до -20 С</li> <li>- Для беспривязного содержания КРС</li> <li>- Свежая вода для коров</li> <li>- Одна поилка на 30-40 животных</li> </ul>	<b>Комплектующие для моделей 500, 520, 600</b>	
	Уголок для крепл. (мод. 500, 600)	131.1050
	Защитная дуга для мод. 500, 600	131.1391
	Защитная дуга для мод. 520	131.1392
	Нагрев. тэн, 24В, 80 Вт	131.0523
	Нагрев. тэн, 524, 24В, 80 Вт	131.0524
<b>Клапанная поилка Модель 600:</b>  <ul style="list-style-type: none"> <li>- Нержавеющая сталь</li> <li>- Поилка с одним местом для питья</li> <li>- Большое отверстие для слива воды</li> <li>- Для беспривязного содержания КРС</li> <li>- Возможен монтаж нагрев. тэна</li> <li>- Одна поилка на 15-20 животных</li> <li>- Подключение к водопроводу н.р. 3/4" справа и слева</li> </ul>	Пластина обогрева клапана 24 В, 7 Вт.	131.0527
	Подвод для циркул. системы 3/4"	103.1984
	Трансформатор 230/24 В, 100 Вт	101.0380
	Трансформатор 230/24 В, 200 Вт	101.0390
	Трансформатор 230/24 В, 400 Вт	101.0392
	Термостат	101.0389
	Термошнур, 24 В, 20 Вт, 2 м	101.0861
	Термошнур, 24 В, 20 Вт, 3 м	101.0863



Всё-таки самым важным показателем качества воды является ее чистота. Врядли получится избежать загрязнения поилки остатками корма. Поэтому необходимо обеспечить регулярную очистку поилок, что в свою очередь обеспечивает чистоту воды. В конструкции качественной поилки это должно быть предусмотрено. Поилка должна либо опрокидываться, либо она должна быть снабжена сливной пробкой, позволяющей быстро опустошать ее содержимое. Поверхность поилки должна быть гладкой, а краев, где собирается грязь, необходимо избегать. Налипающую на дно грязь перед началом слива необходимо перемешать. Для этого подойдет простая щетка, но обязательно новая.

## Нагревательные приборы для систем водопоения

**Модель 303, 3000 Вт, 230 В (арт. 101.0303)** : для обеспечения и циркуляции воды в изолированном циркуляционном водопроводе (Ø труб  $\frac{1}{2}$ " и  $\frac{3}{4}$ " ) длиной до 200 метров.

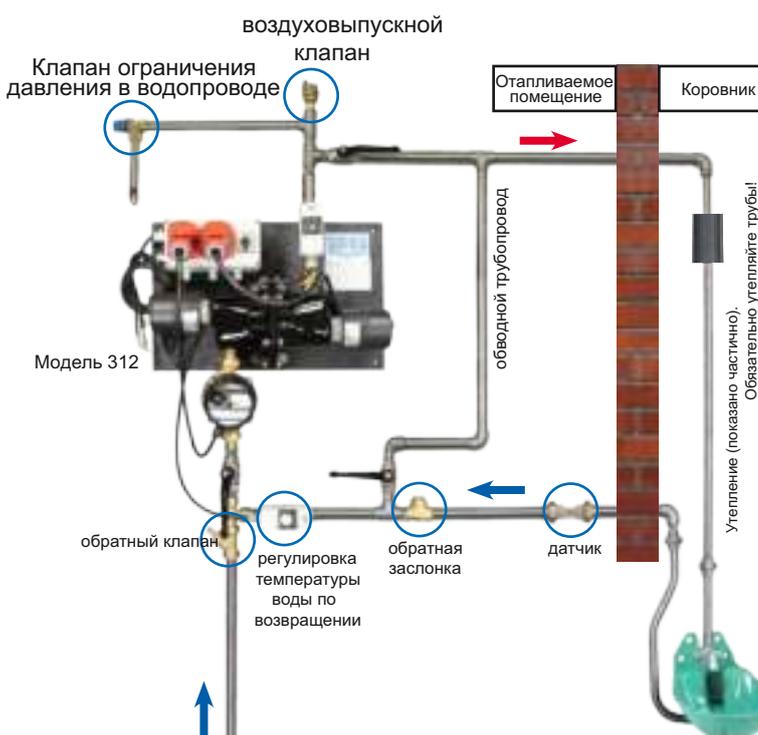


**Обязательно изолируйте трубы!**  
На схеме трубы показаны без изоляции

- Для содержания коров, лошадей свиней и овец.
  - Животные обеспечены водой при минусовых температурах.
  - Нагревательный тен оснащён встроенным предохранителем.
  - Корпус из эмалированного чугуна.
  - Модель 300 оснащена нагревательным тенем 3000 Вт.
  - В комплекте: воздуховыпускной клапан, клапан ограничения давления в водопроводе, обратный клапан и обратная заслонка, циркул. насос (230 В, 100 Вт).
  - Дополнительно для защиты насоса и нагревательного тена необходим: предохранитель 1 шт.
- В комплект поставки не входит и обеспечивается силами заказчика.**



**Модель 312, 6000 Вт, 400 В (арт. 101.0312)**: для обеспечения подогрева и циркуляции воды в утеплённом циркуляционном водопроводе (Ø труб  $\frac{3}{4}$ " и 1" ) длиной до 350 метров.



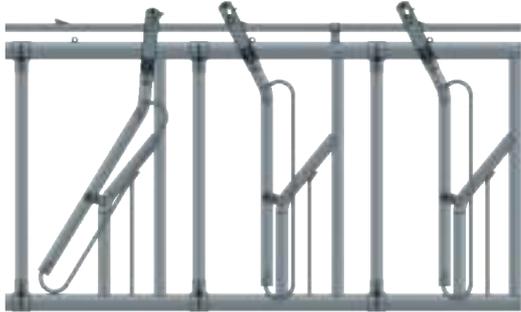
- Предназначен для подогрева и циркуляции воды в утеплённом циркуляционном водопроводе длиной до 350 метров.
- Используется в холодных помещениях для содержания коров, лошадей, свиней и овец.
- Животные всегда обеспечены водой при минусовых температурах.
- Корпус выполнен из эмалированного чугуна.
- Прибор оснащён нагревательными стержнями 6000 Вт (2 шт. по 3000 Вт, 400 В), а также циркул. насосом 230 В/400 Вт.
- Регулировка температуры - желаемая температура настраивается на датчике-термостате.
- Дополнительное оборудование: датчик циркуляции воды, сигнальное устройство.

поилка, подходящая для циркуляционного водопровода (напр. Модель 25R-VA $\frac{3}{4}$ " )



**Внимание!** На схеме трубы показаны без изоляции! Обязательно изолируйте трубы и чётко следуйте инструкции по монтажу.

### Кормовые решётки для коров - Хэдлоки

Наименование товара	Характеристика и описание товара	Артикул
<p><b>Хэдлоки Сейфти</b></p> 	<p>Хэдлоки Сейфти, устанавливаемые на кормовую решетку, подойдут для молочных стад КРС, безрогих или с небольшими рогами. Они не предназначены для откорма бычков. Проём в нижней части обеспечивает безопасное высвобождение животного в случае его падения. Размеры всех хэдлоков соответствуют межсексовому расстоянию между стойками в 102 мм.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Рычаг фиксации.</li> <li>• Индивидуальная фиксация для каждого животного.</li> <li>• Патентованное крепление для рычага фиксации.</li> <li>• Сталь 60 мм Ø.</li> <li>• Усиленная конструкция Хэдлока.</li> <li>• Два варианта: регулируемый и фиксированный.</li> </ul>	<p>Регулируемый</p> <p>4 м: Sf0450 5 м: Sf0451 6 м: Sf0452</p> <p>Фиксированный</p> <p>5 м: Sf0453 6 м: Sf0454</p>
<p><b>Хэдлоки Аксиал</b></p> 	<p>Хэдлоки Аксиал, оснащенные балансирами изогнутой формы, обеспечивают широкий проход для головы животного и идеально подойдут для мясных пород КРС с небольшими рогами. Размеры всех хэдлоков соответствуют межсексовому расстоянию между стойками в 102 мм.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Рычаг фиксатор с 2-мя положениями фиксации.</li> <li>• Индивидуальная фиксация для каждого животного.</li> <li>• Усиленная конструкция хэдлка.</li> <li>• Регулируемая ширина проёма для шеи.</li> </ul>	<p>4 м: AX0550 5 м: AX0551 6 м: AX0552</p>
<p><b>Хэдлоки RC</b></p> 	<p>Данная модель хэдлока, являясь производной от модели Аксиал, позволяет, благодаря наличию двойной рамы и съемного рычага, производить оптимальную регулировку ширины проёма для шеи. Размеры всех хэдлоков соответствуют межсексовому расстоянию между столбами в 102 мм.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Регулировка ширины проёма для шеи с шагом 1 сантиметр.</li> <li>• Индивидуальная фиксация для каждого животного.</li> <li>• Регулируемая двойная рама.</li> <li>• Откидной рычаг управления.</li> <li>• Рычаг фиксатор с 2-мя положениями фиксации.</li> </ul>	<p>4 м: RC0650 5 м: RC0651 6 м: RC0652</p>

Чтобы правильно подобрать и рассчитать Хэдлоки для коровника, необходимо знать следующие параметры: количество поголовья, длина секций, вид необходимого хэдлока (регулируемый или фиксированный), а также для какого вида коров устанавливается хэдлок - КРС, телята, молочные коровы.



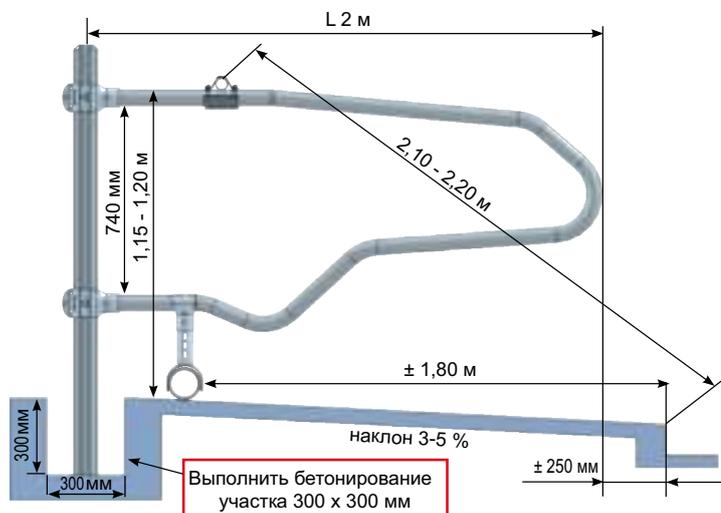
## Телескопические калитки и перегородки для КРС

Характеристика и описание товара	Артикул
<p><b>Телескопические перегородки и калитки с 4 перекладинами Ex4</b></p> <p>Изготовлены из труб <math>\varnothing 60</math> мм. Выдвижная часть выполнена из труб <math>\varnothing 49</math> мм. Поперечные трубы <math>\varnothing 49</math> мм крепятся к стойке 4-мя резьбовыми болтами <math>\varnothing 22</math> мм с 3-мя гайками. Специальная система креплений позволяет увеличивать высоту калитки на 210 мм. Калитки и перегородки выполнены из оцинкованной стали. Концы конструкции закруглены для снижения травматизма животных.</p> <p><b>КАЛИТКА Ex4</b></p>	<p>1/2 м: Ex4000                  2/3 м: Ex4001                  3/4 м: Ex4002                  4/5 м: Ex4003                  5/6 м: Ex4004                  6/7 м: Ex4005</p>
<p><b>ПЕРЕГОРОДКА Ex4</b></p>	<p>1/2 м: Exp4000                  2/3 м: Exp4001                  3/4 м: Exp4002                  4/5 м: Exp4003                  5/6 м: Exp4004                  6/7 м: Exp4005</p>
<p><b>Варианты комплектующих:</b></p> <div style="display: flex;"> <div style="flex: 1;"> </div> <div style="flex: 2;"> <p>Выдвижная часть калитки Ex4 «Lang» (2,55м)                      Выдвижн. часть перегородки Ex4 «Lang» (2,55м)                      Выдвижн. часть Ex4 с отв. под напольную поилку                      Выдвижн. часть Ex4 с отв. для прохода телят                      Выдвижн. часть Ex4 с проходом для человека                      Выдвижн. часть Ex4 Duo со встроенной дверцей                      Дверца Duo                      Болт врезной <math>\varnothing 22</math> мм + 3 гайки</p> </div> <div style="flex: 1;"> </div> </div>	<p>Ex45020                  Ex45022                  Ex45025                  Ex42097                  Ex42096                  Ex42080                  Ex42091                  Ex45000</p>

Характеристика и описание товара	Артикул
<p><b>Телескопические перегородки и калитки с 5 перекладинами Ex5</b></p> <p>Изготовлены из труб <math>\varnothing</math> 60 мм. Выдвижная часть выполнена из труб <math>\varnothing</math> 49 мм. Торцевая поперечная труба <math>\varnothing</math> 49 мм крепится к стойке с помощью 5 резьбовыми болтами, <math>\varnothing</math> 22 мм с 3 стальными гайками. Специальная система креплений позволяет увеличивать высоту калитки на 210 мм. Калитки и перегородки выполнены из оцинкованной стали. Концы конструкции закруглены для снижения травматизма животных.</p> <p><b>КАЛИТКА Ex5</b></p>	<p>1/2 м: Ex41900            2/3 м: Ex41901            3/4 м: Ex41902            4/5 м: Ex41903            5/6 м: Ex41904            6/7 м: Ex41905</p>
<p><b>ПЕРЕГОРОДКА Ex5</b></p>	<p>1/2 м: Exр42000            2/3 м: Exр42001            3/4 м: Exр42002            4/5 м: Exр42003            5/6 м: Exр42004            6/7 м: Exр42005</p>
<p><b>Варианты комплектующих:</b></p> <div style="display: flex;"> <div style="flex: 1;">   </div> <div style="flex: 2;"> <p>Выдвижная часть калитки Ex4 «Lang» (2,55м) Ex45021            Выдвижн. часть перегородки Ex4 «Lang» (2,55м) Ex45023            Выдвижн. часть Ex4 под напольную поилку Ex45025            Выдвижн. часть Ex4 для прохода телят Ex42098            Выдвижн. часть Ex4 с проходом для человека Ex42090            Выдвижн. часть Ex4 Duo со встроенной дверцей Ex42090            Дверца Duo Ex42091            Болт врезной <math>\varnothing</math> 22 мм + 3 гайки Ex45000</p> <div style="background-color: #e0e0e0; padding: 10px; border-radius: 10px;"> <p><b>Преимущества:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Регулировка высоты.</li> <li>• Лёгкое открывание и закрывание.</li> <li>• Сталь <math>\varnothing</math> 60 мм, TSE 275</li> <li>• Все детали выполнены из оцинкованной стали.</li> <li>• Все концы конструкции закруглены для снижения травматизма животных</li> </ul> </div> </div> </div>	

## Разделительные боксы для КРС EURO

### Бюгель Евро - монтаж в один ряд:



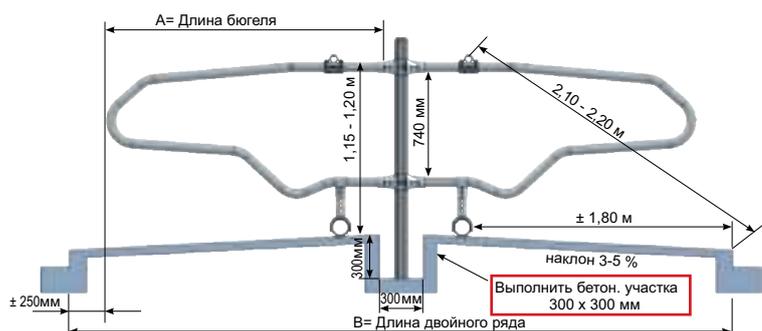
#### Размеры:

Бюгель EURO 1,95м  
Бюгель EURO 2,08м  
Бюгель EURO 2,15м

#### Артикул

ER3100  
ER3108  
ER3115

### Бюгель Евро - монтаж в два ряда:



A = длина бюгеля	1,95 м	2,08 м	2,15 м
B = длина двой. ряда	4,60 м	4,86 м	5 м

#### Комплектующие:

Стойка для бетонирования 1,66 м  
Стойка для крепления к полу 1,32 м  
Стойка для крепления к полу 1,66 м

#### Артикул

TR3189  
TR3190  
TR3180

#### Затылочная труба:

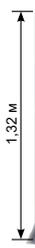
Крестообразное крепление 60/49, 4 мм  
Труба Ø 49 мм, длина 6 м  
Соединительная муфта Ø 49 мм  
Стальное крепление для трубы Ø 49 мм

LO9936  
TU9756  
ST9943  
LO9941



Tr3189

Стойка для бетонирования



TR3190

Стойка монтаж к полу

LO9936



Крестообразное крепление, 4 мм

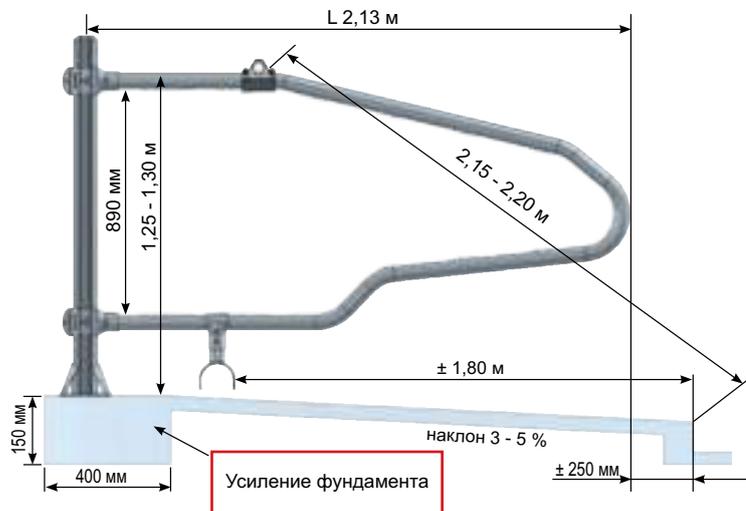
ST9943



Соединительная муфта Ø 49 мм

## Разделительные боксы для КРС TEXANE

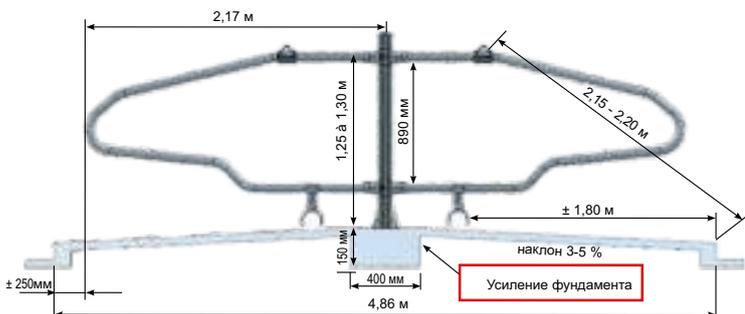
### Бюгель Техане - монтаж в один ряд:



**Размеры:**  
Бюгель Техане 2,08 м

**Артикул**  
LO3103

### Бюгель Техане - монтаж к полу со стойкой в два ряда:



### Бюгель Техане - монтаж к полу без стойки в два ряда:



#### Комплектующие:

Стойка для бетонирования 1,66 м  
Стойка для крепления к полу 1,32 м  
Стойка для крепления к полу 1,66 м

#### Затылочная труба:

Крестообразное крепление 60/49, 4мм  
Труба Ø 49 мм, длина 6 м  
Соединительная муфта Ø 49 мм  
Стальное крепл. для трубы Ø 49 мм

#### Грудной упор:

Держатель для грудного упора (для грудной трубы из ПВХ 125 мм)  
Подкладочная пластина

#### Артикул

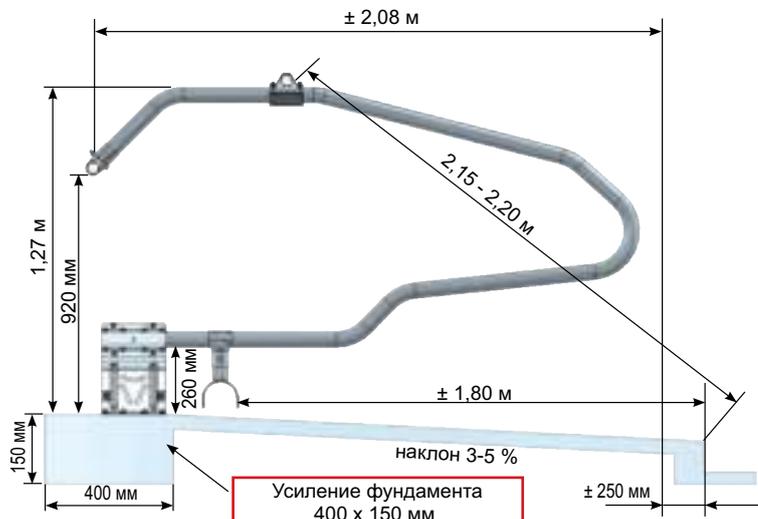
TR3189  
TR3190  
TR3180  
LO9936  
TU9756  
ST9943  
LO9941  
LO3169  
FE2135



Подкладочная пластина

## Разделительные боксы для КРС RELAX

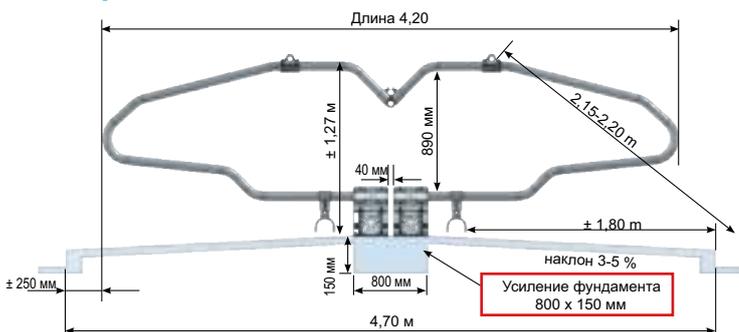
### Бюгель Relax - монтаж в один ряд:



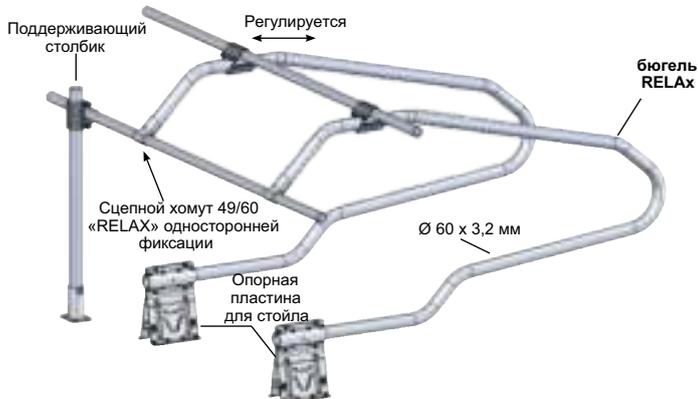
**Размеры:**  
Бюгель Relax 2,08 м

**Артикул**  
LO3160

### Бюгель Relax - монтаж к полу без стоек в два ряда:



### Бюгель Relax - пример монтажа с поддерживающими стойками:



#### Комплектующие:

- Сцепное крепление 49/60 для одиночного ряда
- Трёхстороннее крепление для двойного ряда
- Крепление для бетонирования (2шт)
- Крестообразное крепление 60/49, 4мм
- Труба Ø 49 мм, длина 6 м
- Соединительная муфта для трубы Ø 49 мм
- Опорная пластина SP, 6 мм

#### Артикул

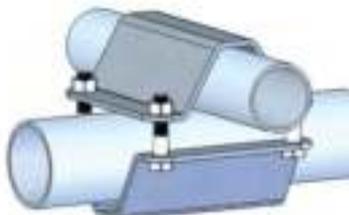
- LO3166
- LO3167
- LO3168
- LO9936
- TU9756
- ST9943
- LO9931

Рекомендуется предусмотреть по одной поддерживающей стойке на каждые 10 стойломест.



**Lo3167**

Трёхстороннее крепление для двойного ряда

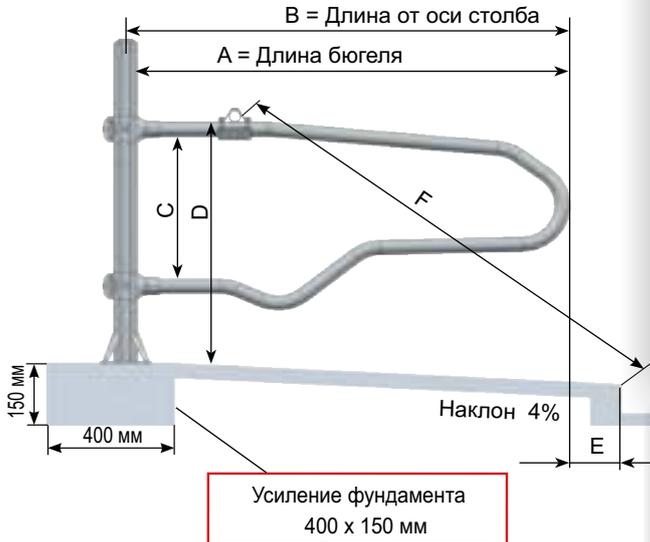


**LO3167**

Крестообразное крепление 60/49, 4 мм.

## Стойловое оборудование для телят

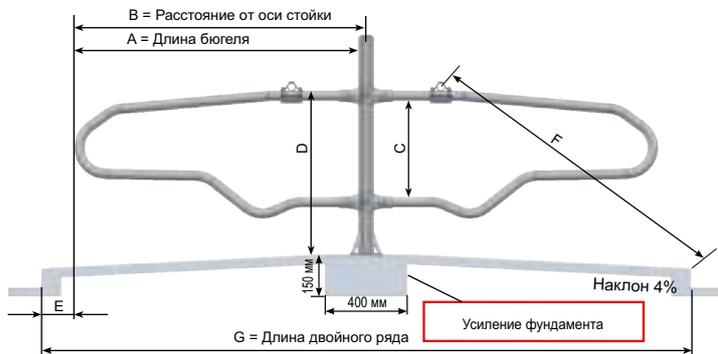
### Бюгель Euro для телят - монтаж в один ряд:



<b>Комплекующие:</b>	<b>Артикул</b>
Стойка для бетонирования 1,66 м	TR3189
Стойка для крепления к полу 1,32 м	TR3190
Стойка для крепления к полу 1,66 м	TR3180
<b>Затылочная труба:</b>	
Крестообразное крепление 60/49, 4мм	LO9936
Труба Ø 49 мм, длина 6 м	TU9756
Соединительная муфта Ø 49 мм	ST9943
Стальное крепление для трубы Ø 49 мм	LO9941
<b>Фронтальная труба</b>	
Труба 60/60, 6 м	TU9665
Соедин. муфта для фронт. трубы 60/60	LO3155
Стальное крепление для фронт. трубы	LO9940

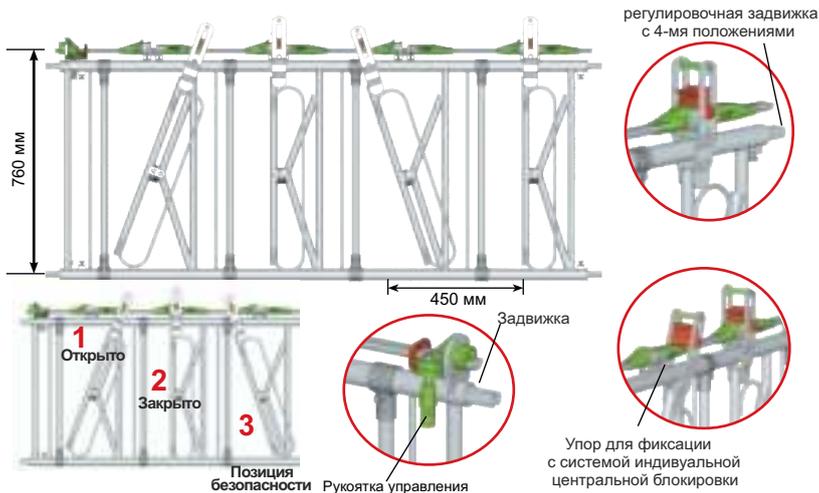
Размеры	A=	B=	C=	D=	E=	F=	Артикул
Еuro 1,5 м 7/12 мес.	1,50 м	1,56 м	540 мм	800-900мм	150 мм	1,60-1,70м	Lo2513
Еuro 1,3 м 4/7 мес.	1,30 м	1,36 м	490 мм	760-800мм	150 мм	1,45-1,55м	Lo2515

### Бюгель Euro - монтаж к полу в два ряда:



## Хэдлоки Сейфти для телят до 6 месяцев

Кормовые хэдлоки Сейфти для телят в возрасте до 6 месяцев с регулируемыми шейными проёмами и регулировочной задвижкой с 4-мя положениями.



Размеры	Артикул
Секция 1 место 750 мм	Ve0400
Секция 4 места 2,00 м	Ve0401
Секция 5 мест 2,50 м	Ve0402
Секция 6 мест 3,00 м	Ve0403
Секция 8 мест 4,00 м	Ve0404
Секция 10 мест 5,00 м	Ve0405



## Инновационное решение для содержания телят!



### ПРЕИМУЩЕСТВА ДЕРЕВНИ ДЛЯ ТЕЛЯТ

- Легкая система чистки благодаря функции подъема домиков.
- Легкий процесс смены подстилки благодаря продуманной конструкции.
- Экономный расход соломы для подстилки.
- Простой процесс контроля проветривания.
- Хороший менеджмент стада благодаря полной просматриваемости телятника.
- Уход и обслуживание силами одного работника.
- Светлый комфортный коровник.
- Несколько микроклиматических зон.
- Теплоотдача через материал тента.
- Стабильная конструкция.

**Комфорт человека и животных** – это основополагающий аспект концепции Cosyhome от компании WinAgro&Agrotel.

Правильный уход и содержание новорожденных телят в каждом хозяйстве обеспечит поголовье здоровым и продуктивным молодняком. Деревня для телят от Agrotel представляет собой комплексное решение для идеального содержания и ухода за Вашими телятами.

Продуманная до мелочей система деревни для телят – это сочетание групповых и индивидуальных домиков согласно потребности Вашего предприятия. Высокая продуктивность работы гарантирована за счет возможности использования труда всего одного работника для обслуживания и ухода за целым телятником. К тому же, деревня для телят очень хорошо просматривается, и вы можете спокойно наблюдать за всеми телятами сразу. В телятнике создаются различные микроклиматические зоны, и каждое животное может удовлетворить свою потребность в определенном, только ему подходящем и комфортном климате.

Боковые системы вентиляции и система ветрозащитных ворот обеспечивают возможность полного проветривания помещения.



Если у Вас есть вопросы или предложения, Вы можете связаться с нами по телефону указанному ниже, и мы окажем Вам качественную и профессиональную консультацию!

## Индивидуальные домики для телят

Домики для телят с решетчатым ограждением являются практичной и удобной в использовании моделью.

Материал исполнения индивидуальных домиков – стекловолоконно высокого качества. Срок службы домика примерно 20 лет. Площадь снаружи - 1,97 м<sup>2</sup>, внутри - 1,47 м<sup>2</sup>. Домик мобилен благодаря двум большим колесикам. Белый цвет домика для телят отражает солнечные лучи, благодаря этому даже при высокой температуре в домике приятно и прохладно.



## Групповые домики для телят

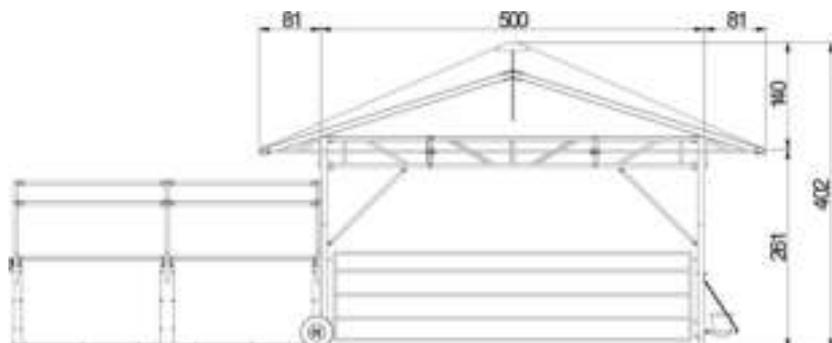
Артикул	310.009	310.010	310.011
Размеры, Вид сверху	5-8 телят 323  Площадь 9 м <sup>2</sup> Площадь загона 6-9 м <sup>2</sup>	7-10 телят 323  Площадь 12 м <sup>2</sup> Площадь загона 9-12 м <sup>2</sup>	10-15 телят 423  Площадь 16 м <sup>2</sup> Площадь загона 16-20 м <sup>2</sup>
	Фронтальный вид		



Конструкция групповых домиков состоит из оцинкованной стальной рамы и покрыта специальным мембранным тентом, стойким к УФ-лучам, трудновоспламеняющимся. Три стенки группового домика облицованы высококачественными панелями высотой 1,2 м. Крышу очень легко чистить. В верхней части домика имеется отверстие для проветривания.

## Веранда для телят

Оптимальным дополнением к индивидуальным и групповым домикам является передвижная веранда для телят AGROTEL (арт.311.001). Передвижная веранда для телят от компании AGROTEL предлагает защищенную от ветра площадь для выгула 12-ти телят, включая ограждение. Вход в веранду возможен благодаря боковой калитке. Материал исполнения: оцинкованная стальная конструкция + крыша из тента. Размер внешний: 7x7 м, считая по конструкции крыши. Внутренняя площадь огороженной конструкции составляет 5x5 м.



## Системы навозоудаления LJM

Система удаления навоза WPS - это лучший способ поддержания чистоты на фермах и в других животноводческих помещениях. Приводные станции, угловые ролики и скребки изготовлены из прочных и качественных материалов, это оборудование рассчитано на длительный срок эксплуатации. Система WPS имеет автоматическое управление, программируется под Ваши требования, что позволяет оптимально отвечать потребностям именно вашего животноводческого здания. Система работает тихо, не тревожа животных. Скорость движения примерно 3,3 м/мин. Время цикла составляет 45 минут для фермы длиной 75 метров. Угловой ролик диаметром 405 мм изготовлен из специального пластика со скользящей шиной, что обеспечивает плавную работу и длительный срок службы.



Выбирая скреперные системы ведущего европейского производителя, Вы непременно оцените те преимущества скреперных систем WPS, которые непременно позволят Вам сэкономить время и деньги!

Наименование товара	Характеристики товара	Артикул
<b>WPS 650</b> 	Приводная станция для напольного монтажа с параметрами двигателя 0,55 кВт/3х400В с цепным приводом. Трос наматывается через ходовой винт с резьбой на барабан. Длина прохода измеряется индуктивными датчиками, расположенными на барабане, на основании кол-ва совершённых цепью оборотов. Конечная позиция и соотношение оборота цепи реальному расстоянию хода скрепера программируется, а индуктивные датчики располагаются вне зоны навозной жижи. Максимальная длина хода одного скрепера при использовании троса 10 мм составляет 70 м. Скорость движения скрепера примерно 3,5 м/мин.	<b>204.510</b>
<b>WPS 1200</b> 	Приводная станция для напольного монтажа с параметрами двигателя 0,55 кВт/3х400В с цепным приводом. Максимальная длина хода одного скрепера при использовании троса $\varnothing$ 10 мм составляет 130 м. Скорость движения скрепера ~ 3,5 м/мин.	<b>204.511</b>
	Приводная станция для напольного монтажа с параметрами двигателя 0,55 кВт/3х400В с цепным приводом. Максимальная длина хода одного скрепера при использовании троса $\varnothing$ 14 мм составляет 90 м. Скорость движения скрепера ~ 3,5 м/мин.	<b>204.512</b>
<b>WPS 1600</b> 	Приводная станция для напольного монтажа с редукторным двигателем 1,1 кВт/3х400В. Максимальная длина хода одного скрепера при использовании троса $\varnothing$ 14 мм составляет 165 м. Скорость движения скрепера ~ 4,2 м/мин.	<b>204.645</b>

Наименование товара	Характеристики товара	Артикул
	<p>Угловой ролик для напольного монтажа (оцинков.) включает в себя распорные дюбеля, горизонтальный угловой ролик <math>\varnothing 405</math> мм с крутящейся втулкой, натяжитель троса с крутящимся роликом - 2 шт. для одной приводной станции – применим при наличии песка в навозной жиже.</p> <p>Защитная пластина из плотной резины, вкл. болты для монтажа на угловом ролике</p>	<p><b>204.644</b></p> <p><b>204.393</b></p>
	<p>Угловой ролик (оцинков.) включает в себя распорные дюбеля, горизонтальный угловой ролик <math>\varnothing 405</math> мм с крутящейся втулкой</p>	<p><b>204.390</b></p>
	<p>Ограничительный упор для скрепера с тросом тип PP <math>\varnothing 10</math> мм - 1 шт. для одного углового ролика</p> <p>Ограничительный упор для скрепера с тросом тип PP <math>\varnothing 14</math> мм - 1 шт. для одного углового ролика</p>	<p><b>204.264</b></p> <p><b>204.263</b></p>
	<p>Трос <math>\varnothing 10</math> мм - Тип PP (Трос с оплеткой из полипропилена с ядром <math>\varnothing 8</math> мм из нержавеющей стали)</p> <p>Трос <math>\varnothing 10</math> мм - Тип PP (<math>\varnothing 8</math> мм –ядро из нержавеющей стали, сверху оплетка из полипропилена)</p> <p>Трос <math>\varnothing 14</math> мм - Тип PP (<math>\varnothing 8</math> мм –ядро из нержавеющей стали, сверху оплетка из полипропилена)</p>	<p><b>40.126</b></p> <p><b>40.109</b></p> <p><b>40.112</b></p>
	<p>Блок управления для 1 приводной станции (0,55кВ/3х400В) с дисплеем - WPS1 650 + WPS1 1200</p> <p>Блок управления для 1 приводной станции (0,55кВ/3х230В) с дисплеем - WPS1 650 + WPS1 1200</p> <p>Блок управления для 1 приводной станции (1,1кВ/3х400В) с дисплеем - WPS1 1600</p>	<p><b>290.534</b></p> <p><b>290.541</b></p> <p><b>290.598</b></p>
	<p>Погружные перемешивающие устройства OMPG R160 мощностью от 2,2 кВт до 18,5 кВт. Все устройства оснащены 2-лопастной мешалкой для повышения производительности. Погружные перемешивающие устройства с механической герметизацией отлично подходят даже для наиболее трудных работ по перемешиванию.</p>	<p><b>11 кВт: 160.786</b></p> <p><b>15 кВт: 160.787</b></p> <p><b>18,5 кВт: 160.822</b></p>
	<p>Серия высококачественных погружных насосов DPFH R160 для навозной жижи оснащена электродвигателем мощностью до 18.5 кВт. Они используются в закрытых контейнерах, подвальных помещениях, резервуарах-хранилищах, приёмных ямах и лагунах - т.е. везде где требуется работа с жидкостями, трудными для прокачивания. Все насосы оснащены режущим устройством для измельчения остатков корма и соломы и выполнены из горячеоцинкованной стали.</p>	<p><b>11 кВт: 160.852</b></p> <p><b>15 кВт: 160.839</b></p> <p><b>18,5 кВт: 160.628</b></p>

## Разновидности скреперов

Наименование товара	Характеристики товара	Артикул
<b>Стандартный скрепер с короткой головкой скрепера (1000 мм). Для пола со встроенной U-направляющей для хода скрепера</b>		
	WF2 Складной скрепер в комплекте для ширины прохода - 220-269 см	204.605
	WF2 Складной скрепер в комплекте для ширины прохода - 270-319 см	204.606
	WF2 Складной скрепер в комплекте для ширины прохода - 320-369 см	204.607
	WF2 Складной скрепер в комплекте для ширины прохода - 370-419 см	204.608
	WF2-P Складной-скрепер с полиуретановой вставкой в комплекте для ширины прохода 220-269 см	204.576
	WF2-P Складной-скрепер с полиуретановой вставкой в комплекте для ширины прохода 270-319 см	204.577
	WF2-P Складной-скрепер с полиуретановой вставкой в комплекте для ширины прохода 320-369 см	204.578
	WF2-P Складной-скрепер с полиуретановой вставкой в комплекте для ширины прохода 370-419 см	204.579
<b>Стандартный скрепер с головкой скрепера 3 м для полов без направляющей U-шины</b>		
	WF2 Складной-скрепер в комплекте для ширины прохода 220-269 см	204.609
	WF2 Складной скрепер в комплекте для ширины прохода - 270-319 см	204.610
	WF2 Складной скрепер в комплекте для ширины прохода - 320-369 см	204.611
	WF2 Складной скрепер в комплекте для ширины прохода - 370-419 см	204.612
	WF2-P Складной-скрепер с полиуретановой вставкой в комплекте для ширины прохода 220-269 см	204.613
	WF2-P Складной-скрепер с полиуретановой вставкой в комплекте для ширины прохода 270-319 см	204.614
	WF2-P Складной-скрепер с полиуретановой вставкой в комплекте для ширины прохода 320-369 см	204.615
	WF2-P Складной-скрепер с полиуретановой вставкой в комплекте для ширины прохода 370-419 см	204.616

Складывающиеся скрепера, поворотные и комбинированные скрепера оцинкованы горячим способом для каналов различной ширины. Для стабильной и качественной работы скрепера навозные проходы могут быть оснащены U-шинами, в которых располагается направляющий трос. Такие шины рекомендуется применять для широких навозных проходов.



## Станки для обработки копыт



- 2 лебёдки для подъёма передних конечностей;
- 1 лебёдка для подъёма задних конечностей;
- 1 грудной ремень с лебёдкой и самофиксирующимся механизмом;
- 2 подгрудных ремня с цепями и 2 ремня для фиксации;
- регулируемая рама для фиксации головы;
- сплошная стальная платформа с резиновым покрытием;
- грязеотбойный щиток;
- самозакрывающийся запорный рычаг сзади.



### Наименование товара

Механический станок для копыт

### Артикул

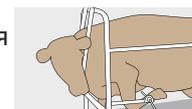
60 000 В

#### Технические данные:

- Исполнение: сталь, горячая оцинковка.
- Размеры: 2350x1060x1700 мм.
- Вес: 230 кг.



- Практичный и выгодный станок-можно установить в проходах.
- Стабильное и выгодное место для фиксации.
- Возможность надёжного фиксирования животных.



## Автоматические станки для копыт

### Автоматический станок TOP 5

Предназначен для коров при беспривязном содержании

Размеры, мм	2400/1250/2005(д/ш/в)
Реком. вес животного, кг	400-900 кг
Поднятие	ус-во крепления к трактору
Подключение	230 В
Конструкция	горячеоцинкованная
Ширина конструкции	70 см шириной



### Наименование товара

Top 5 Basic стандартное исполнение

### Артикул

90 000 В

Top 5 Comfort

90 000 С

Top 5 Professional

90 000 Р

#### Стандартное исполнение:

- вся основная конструкция оцинкована;
- противоскользящее покрытие пола из резины;
- фиксирующее устройство для головы;
- выдвижные лебёдки для поднятия передних конечностей, справа и слева;
- фиксатор задних конечностей;
- фиксирующие элементы (ремни, тросы);
- устройство для крепления к трактору + цепь (при транспортировке);
- защита для задних конечностей при выходе (без использования инструментов, съёмная);

## Дополнительное оборудование для автоматических станков Top5

Устройство для транспортировки (гидравлическая ось, 2 вставных колеса)	90 171
Дополнительные колёса с осью (2 шт)	90 176
Электроподъёмник задних конечностей оригинал, 220 В, 500 кг.	90 605
Держатель для инструментов, кабель, 2 держателя для болгарки и 3 розетки 30 W LED	90 720
Запирающий бюгель, слева и справа	98 600
Болты для подъёмного рычага Cat II	90 018
Комплект для обработки копыт «Уход за копытами Comfort»	16 400



## Автоматическая система кормления



**Инновационное решение для оптимизации системы кормления** крупного рогатого скота предлагает компания WinAgro&Agrotel! Тщательно разработанная система автоматического кормления коров проста и гениальна! Она в раной степени отвечает потребностям человека и животных! Человеку она позволяет сэкономить трудозатраты на кормление КРС и оптимизировать количество потребляемого корма за счет сокращения кормовых отходов. Также в разы упрощается процесс чистки кормового стола. Потребность животных - иметь постоянный доступ к корму также удовлетворена данной системой, причем без использования труда человека.



**Система автоматического кормления AGROTEL** предназначена для длины кормового стола до 60 м. Корм высыпается трактором на расположенный вдоль кормового стола тент со встроенными креплениями для дальнейшего поднятия. После того, как рацион раздан, верхний вал поднимает тент с кормом к кормовым решеткам так высоко, как только требуется для постоянного доступа коров к корму. Общая ширина тента составляет 205 см, высота поднимания 95 см. Благодаря продуманной конструкции с использованием редукторного электродвигателя система надежна и проста в обслуживании.





Чистая здоровая корова - залог качества и количества молока! Уход за животными очень важен, так как коровы практически всегда находятся внутри животноводческого помещения, и они требуют особого внимания - чистки, тщательного ухода, периодического осмотра. Специалисты должны следить за внешними показателями животного: чистота вымени, копыты, отсутствие мозолей и повреждений на теле. Специалисты-ветеринары должны оценивать общее состояние коровы, не допускать снижения иммунитета и появления заболеваний, инфекций, например таких, как мастит, золотистый стафилококк, некробациллез и другие.

Наш партнёр ООО «ПРОБИОТИК-ПЛЮС» - разработчик и производитель уникальных, не имеющих аналогов в мире лечебно-профилактических средств - иммуноглобулинов, гипериммунных сывороток, вакцин (против маститов, эндометритов, клостридиозов, смешанных инфекционных болезней крупного рогатого скота, свиней, овец, птиц), внутриматочных растворов, пробиотических кормовых добавок, пробиотиков.

## Пробиотические препараты OLIN

	<p><b>ВАКОЛИН (VAKOLIN)</b> - вакцина против мастита крупного рогатого скота инактивированная, ассоциированная. Вакцину вводят с лечебной целью животным, больным клиническими и субклиническими маститами, вне зависимости от сроков отела. Вакцинации подлежат коровы различных пород и возрастов.</p> <p>Вакцина вызывает формирование иммунного ответа у крупного рогатого скота к инфекционным маститам. Вакцина безвредна, обладает лечебными свойствами.</p> <p>После вакцинации животных вакциной ВАКОЛИН образуются антитела. И в результате защитная биопленка микроорганизмов внутри вымени разрушается и бактерии становятся доступны для воздействия на них лекарственных препаратов.</p>
	<p><b>РАСТОЛИН (RASTOLIN)</b> - внутриматочный препарат применяется для лечения крупного и мелкого рогатого скота и профилактики послеродовых эндометритов, а также воспалительных процессов различной этиологии в матке, шейке матки и влагалище после затрудненных и патологических родов, кесарева сечения, оперативного отделения последа.</p> <p>Бактерии <i>Bacillus subtilis</i> и <i>Bacillus licheniformis</i>, используемые для изготовления внутриматочного препарата РАСТОЛИН, обладают антагонистической активностью в отношении широкого спектра микроорганизмов, в т.ч. стрептококков, стафилококков, эшерихий, клебсиелл, сальмонелл и др.</p>
	<p><b>ИММУНОЛИН (IMMUNOLIN)</b> - иммуноглобулин направленный против инфекционных болезней разных видов животных. Предназначен для лечения и профилактики вирусных и бактериальных инфекций животных в угрожаемых и неблагополучных по инфекционным болезням хозяйствах.</p> <p>Содержит широкий спектр опсонизирующих и нейтрализующих антител класса IgG против бактерий и вирусов в концентрации не менее 3,5±0,5 г/%. Препарат обеспечивает связывание вирусных и бактериальных возбудителей инфекционных болезней животных и оказывает терапевтическое действие на любой стадии заболевания.</p>
	<p><b>ФЕРКОЛИН (FERKOLIN)</b> - тканевая, инактивированная, ассоциированная вакцина против смешанных инфекций свиней.</p> <p>Вакцина вызывает формирование иммунного ответа у свиней к инфекционным болезням бактериальной и вирусной этиологии.</p> <p>Вакцину вводят подкожно, с внутренней поверхности бедра или у основания ушной раковины, двукратно с интервалом 14 суток.</p>
	<p><b>ТКАНОЛИН (TKANOLIN)</b> - вакцина против смешанных инфекций крупного рогатого скота тканевая, инактивированная, ассоциированная. Вакцина вызывает формирование иммунного ответа у крупного рогатого скота к инфекционным болезням бактериальной и вирусной этиологии. Вакцина предназначена для профилактики бактериальных и вирусных инфекций крупного рогатого скота. Вакцинации подлежит крупный рогатый скот различных пород и возрастов.</p>



Товар сертифицирован.

Выпускается по лицензии MagnatVitalUG (Германия) для ООО «Пробиотик-Плюс» (Москва).

## Уход за копытами и выменем коровы

**Гигиена вымени коров** – необходимый элемент в процессе получения молока высокого качества. Сейчас особое внимание ветеринары и фермеры уделяют обработке вымени коровы качественными моюще-дезинфицирующими средствами. На современных фермерских хозяйствах для решения проблем гигиены стали применять препараты йода. Есть также средства на основе молочной кислоты, хлоргексидина и перекиси водорода. Компания WinAgro Group совместно со своими партнёрами предлагает Вам средства для обработки вымени до и после доения.



### Обработка вымени

#### Перед доением

Активная кислородная пенка

Молочная кислота



#### Активные вещества

Комплекс йода с PVP

Хлоргексидин

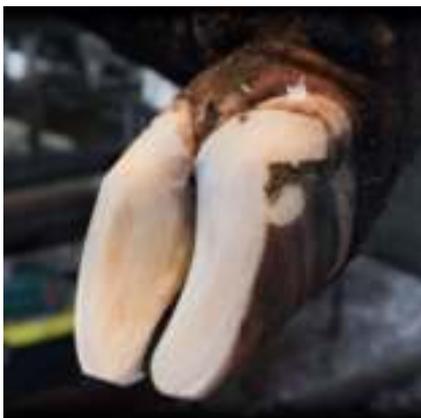


#### После доения

Гель на основе перечной мяты



**Уход за копытами животного** способствует увеличению продуктивности - увеличению надоев, т.к. корова чувствует себя более комфортно и не испытывает стресс, когда её копыта не доставляют дискомфорта. Многие не уделяют должного внимания уходу за копытами, считая это экономически неэффективным вложением, но, к сожалению, это огромная ошибка. Уход за копытами - это один из элементов программы ветеринарной профилактики, которая помогает предупредить заболевания копыт и избежать выбраковки породы.



### Эффективные свойства средств по уходу за копытами

- Размягчение рогового слоя эпидермиса.
- Содержание нормального количества влаги в роговом слое копыта.
- Хорошее сцепление с поверхностью копыт.
- Подсушивающее действие.
- Дезинфекция подошвы, межкопытных щелей и мякиша.
- Надёжный уход и регенерация.
- Гипоаллергенные препараты.

По вопросам подбора средств для ухода за животными обращайтесь по ниже указанному телефону или e-mail, наши специалисты проконсультируют Вас и помогут оформить заказ.

## Молочные породы скота



### Голштинская порода

Голштины могут производить в год около 7500-8500 кг молока с показателем жирности 3,7 - 4,2 %. Коровы Голштинской породы массивного крупного телосложения, с крепкой конституцией, масса тела коровы составляет 650-750 кг, быков - 970-1100 кг. Телята-бычки рождаются с весом 40-50 кг, телочки - 38-45 кг. Грудь у Голштинов глубокая и широкая, задняя часть слегка приподнята, длинная и прямая. Высота в холке для взрослых коров может достигать 145-148 см, у быков до 160 см. Вымя Голштинских коров чашеобразной формы. Отличительными особенностями Голштинских коров являются высокоудойная молочная продуктивность, быстрый рост молодняка с низким процентом заболеваемости, высокая живая масса быков.



### Джерсейская порода

Ценность этой породы для фермеров заключается как в высоких надоях молока, которые составляют в среднем 3500 - 5700 кг в год, так и в доле жирности молока, достигающей в некоторых случаях 5-8%.

Молоко Джерсейских коров желтоватого цвета с видимыми жировыми вкраплениями. Окрас животных Джерсейской породы обычно светло-бурой масти, темно-бурый или палевый. Туловище сзади светлее по окрасу, также засветленными являются конечности и голова. У быков обычно окрас более темный.

Анатомической отличительной чертой коров Джерсейской породы является слегка приподнятый хвост. Холочная высота

взрослой коровы не велика и составляет 122 см при этом, вес всего 350-400 кг, а быки весят 600-700 кг. Телята весят при рождении всего 18-22 кг.



### Айширская порода

Взрослые коровы Айширской породы славятся своей скороспелостью, сравнительной миниатюрностью каркаса (вес взрослой коровы колеблется от 500 до 530 кг), некрупным скелетом, закрученными крепкими рогами, чашевидным выменем, недлинной шерстью. Холочная высота взрослого животного 125 см. Коровы Айширской породы могут показать надои от 4000 до 5000 кг молока в год с процентом жира 4,0-4,3%. Мясная продуктивность породы тоже на высоте: бычки Айширской породы до года весят 350-450 кг.

Ценным фактом является и то, что качественные племенные животные Айширской породы выносливы и потому хорошо приживаются в регионах северных и холодных в то время, как процесс акклиматизации в странах с теплым и жарким климатом проходит проблематично. К тому же порода не нуждается в сложных условиях откорма и содержания, так как достаточно вынослива и неприхотлива.

Конечно, нужно сказать, что скот молочных пород является лидером востребованности на агрорынке. Он высоко рентабелен благодаря высоким удоям и хорошим показателям качества молока и может стать крепкой основой для долговременного процветания фермерских хозяйств и крупных животноводческих комплексов. Сейчас существует много пород молочных коров, нами были описаны только самые рентабельные на наш взгляд, хотя нельзя не отметить хорошей молочной продуктивности и у коров Голландской, Истобенской, Красно-пестрой, Тагильской, Ярославской, Красной Степной, Холмогорской, Гернезейской и других пород.

## Мясные породы скота



### Порода Шароле

Коровы Шаролезской породы имеют крупное телосложение с качественной мышечной массой, мясистой шеей, широкой головой. Носовая часть и рога цвета воска. Холодная высота коров Шаролезской породы составляет 135-145 см, быки весят 1300-1500 кг, вес коров доходит до 850-950 кг. Масса телят в момент рождения 40-45 кг. При откорме очень быстро наращивается мускулатура, а в результате получается качественное постное мясо, процент выхода с туши 80-85%. Коровы Шароле красивые: белой, кремовой, бело-кремовой масти.



### Абердин-Ангусская порода

Качество нежнейшего мяса Абердин-Ангуссов потрясающее, а процент выхода мяса с туши непревзойденно высок. Прослойчатый жир распределяется равномерно по мраморному мясу. Животные Абердино-Ангусской породы черной масти, невероятно грациозны благодаря некрупным, но слаженным размерам туловища, короткой широкой шее, небольшой голове, мускулистым ногам. Абердино-Ангуссы безроги. Высота взрослой коровы 135 см, вес порядка 550-650 кг, вес быков до 800-900 кг.



### Мясная порода Герефорд

Родиной Герефордской породы является Англия. Животные породы Герефорд в основном красных мастей с белой широкой головой, короткой шеей, крупным телосложением на коротких крепких ногах.

Высота в холке у герефордов 130-135 см, вес взрослых коров 550-650 кг, быков: 850-950 кг. Животные чрезвычайно выносливые, способные выдержать многочасовые перегоны и пастбищное содержание, неприхотливы в корме. Мясо коров Герефордов мраморное с минимальной и равномерной прослойкой жира, очень вкусное и сочное.



### Мясная порода Лимузин

Коровы породы Лимузин яркой золотисто-красной масти с светлым животом. Туловище вытянутого типа, мускулистое, на тонких коротких ногах. Вес взрослых коров 550 - 650 кг, быков 1000-1200 кг. Так как порода Лимузин относится к породам мясного назначения, молочная продуктивность у коров невысокая, порядка 1600-1800 кг молока в год. Этих коров не доят, так как молока хватает только для кормления телят.

Породы крупного рогатого скота Браман, Бельгийская голубая, Аквитанская, Шортгонская, Санта-Гертруда, Маркиджанская, Девонская, Салерс, Кианская, Галловейская и другие Вы найдете в нашем ассортименте.

## Мясо-молочные породы скота

### Симментальская порода

Симментальская порода коров универсальна, она имеет высокие показатели выхода мяса: взрослые бычки достигают веса 1100 кг, коровы - 560 - 660 кг, и высокие удои молока: порядка 3500 – 4600 кг в год с содержанием жира 3,5 -4,5 %, этим объясняется ее повсеместное распространение и популярность во многих странах. Высота взрослого животного 150-155 см. Каркас крепкий, широкая спина, ярко выражены мышечные ткани, вымя округлой формы. Родина Швейцария.

Животные Симментальской породы имеют в основной массе рыжевато-палевый, палевый окрас. Голова и кончик хвоста зачастую белые или розоватые.



### Бурая Швицкая порода

Масть животных **Бурой Швицкой** породы - бурая разнообразнейших оттенков: от серых светлой палитры до серых темно-бурых оттенков. Характерен светлый окрас вокруг темной носовой зоны, шея короткая, обычно более светлая по окрасу, скелет массивный, крепкий, сильные конечности, рога на концах темные, широкий лоб, вымя круглой и чашеобразной формы, но часто не пригодно к доению вследствие неправильной формы. Быки Бурой Швицкой могут весить 850-1100 кг, коровы 500-650 кг. Средние удои с одной коровы могут достигать 3000-4600 кг в год. Молоко Бурой Швицкой породы хорошего качества с жиром 3,9-4,5%, отлично подходит для производства качественных сыров твердых сортов.



### Порода Пинцгау

В основном животные породы **Пинцгау** красной масти различной интенсивности. На спине и ногах белые полосы, носовая часть и кончики рогов темные. Каркас Пинцгау крепкий с небольшой головой, средней шеей и чашеобразным выменем качественно-правильной формы. Выход мяса с туши примерно 60 %. Мясо коров породы Пинцгау очень вкусное с хорошими качественными характеристиками, высоко ценится. Телята при рождении весят 30–37 кг, к году - 350 кг. Взрослые быки достигают веса 850–1100 кг, а коровы 500–660 кг. Удои с одной коровы в год достигают 3000-3900 с показателем жирности 3,9-4,2%. Молоко также как и мясо обладает ценными и полезными качествами.



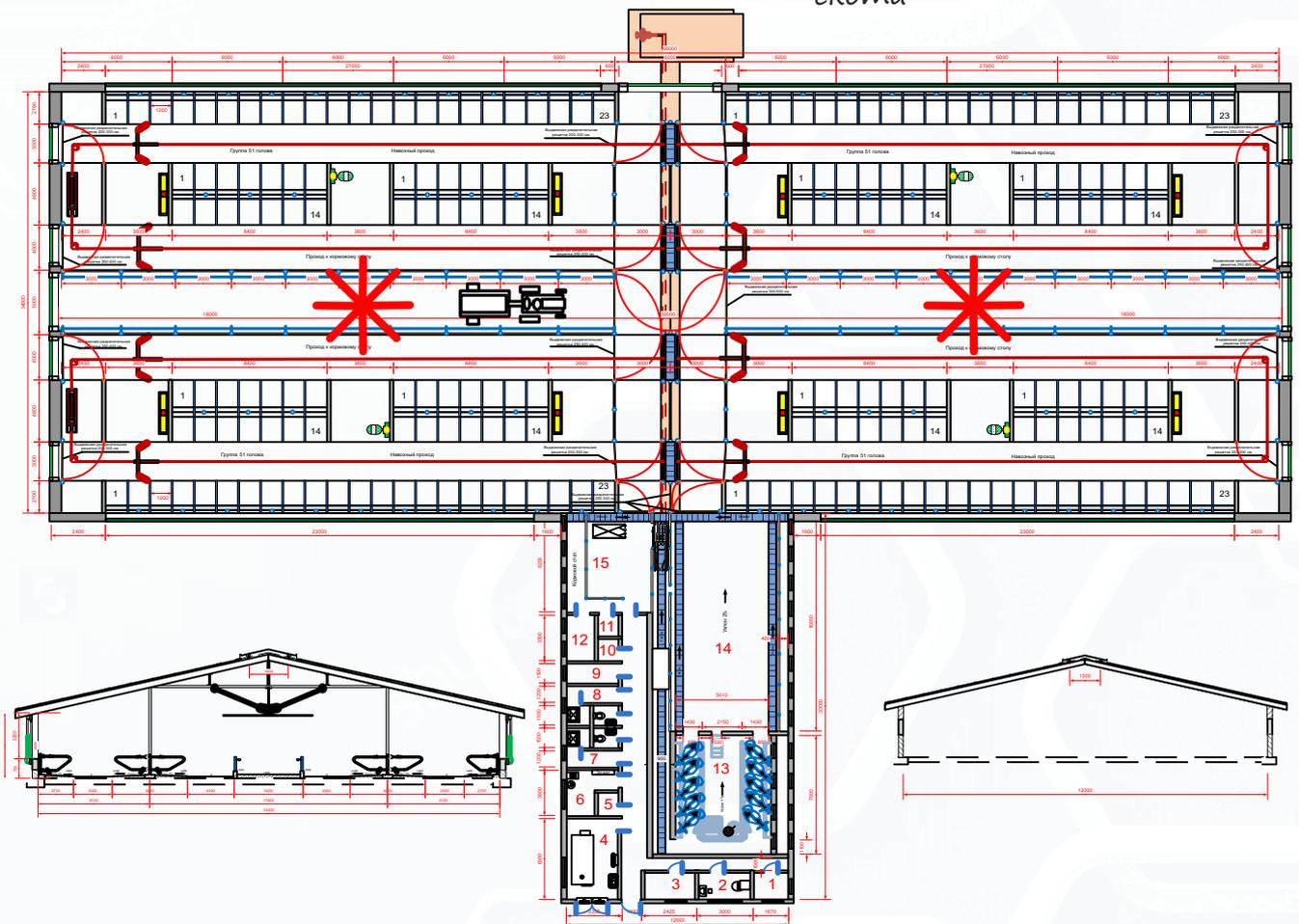
**Мясо-молочный скот несомненно является лучшей инвестицией в области разведения промышленных пород вследствие своей двойной выгоды.**





WinAgro Group это:

- ✓ Надёжный партнёр
- ✓ Европейское оборудование
- ✓ Новейшие технологии
- ✓ Работа с клиентами по всей территории РФ и стран СНГ
- ✓ Лучшие цены на агрорынке
- ✓ Быстрое обслуживание
- ✓ Квалифицированные специалисты
- ✓ Полный комплекс услуг – начиная от планирования фермы и заканчивая поставкой племенного скота



ООО «WinAgro Group»  
 г. Краснодар, ул. Селезнёва, 203  
 8(861) 292 78 77, krd@winagro.ru  
 www.winagro.ru

**WinAgro Group**  
**350058, г. Краснодар**  
**ул. Селезнёва, 203, оф. 13**  
**8(861)292 78 77, [krd@winagro.ru](mailto:krd@winagro.ru)**  
**[www.winagro.ru](http://www.winagro.ru)**

