

7  
ЛЕТ  
С ВАМИ



ТОPIX  
agro

# МОЛОЧНАЯ ФЕРМА

МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛОВ



2018

## TOPIX AGRO GROUP

С 2012 предлагает комплексную разработку технических решений для предприятий отрасли птицеводства и животноводства.

Мы поставляем на рынок проверенное временем оборудование, расходные материалы, технику и запчасти для ухода за поголовьем крупного рогатого скота, птицы и свиней от ведущих европейских, российских и белорусских производителей, а также оказываем услуги по следующим направлениям:

- 1** Технологическое проектирование ферм и реконструкции сельскохозяйственных предприятий;
- 2** Подбор, закупка и поставка оборудования для содержания и функционирования ферм;
- 3** Монтаж и демонтаж оборудования, выполнение пуско-наладочных работ, вывод на запланированную мощность;
- 4** Сервисное обслуживание и ремонт оборудования сотрудниками выездных бригад;
- 5** Консультации и обучение персонала.

Наши специалисты внедряют в деятельность новых и успешно действующих сельскохозяйственных предприятий современные технологические решения, перенимая опыт мировых лидеров в данной сфере.

Мы постоянно расширяем и преумножаем накопленные теоретические знания и практический опыт применения инновационных методик, оборудования и препаратов для того, чтобы предоставлять клиентам по-настоящему качественную помощь.

Сотрудничая с ведущими производителями и поставщиками, TOPIX AGRO выбирает наиболее прогрессивные системы и оборудование для ведения сельского хозяйства, ухода за животными, сбора и хранения продукции.

Более подробную информацию о компании и представленном в данном каталоге оборудовании, Вы всегда сможете найти на нашем сайте

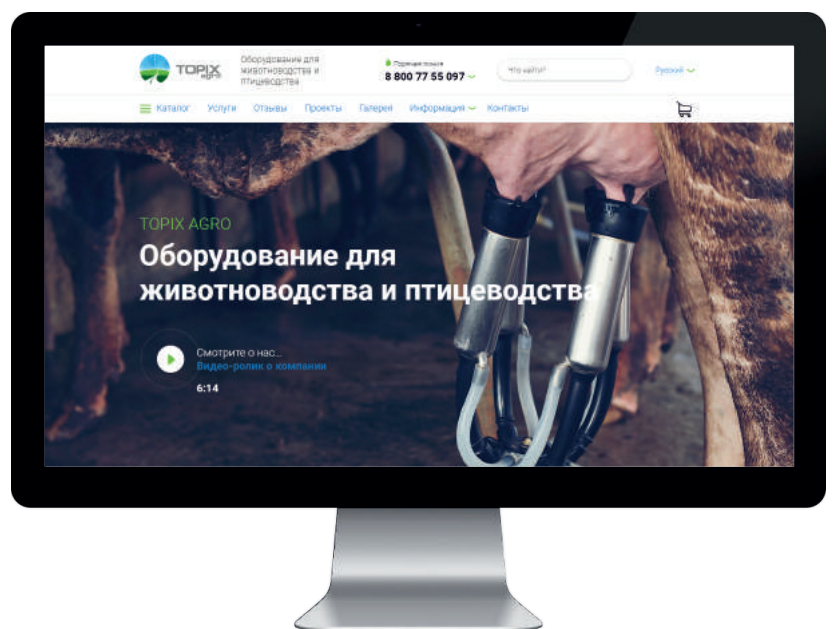
# WWW.TOPIXAGRO.COM

У нас на сайте, представлен полный перечень всего поставляемого оборудования для крупнорогатого скота, коз, овец, лошадей, свиней, птицы.

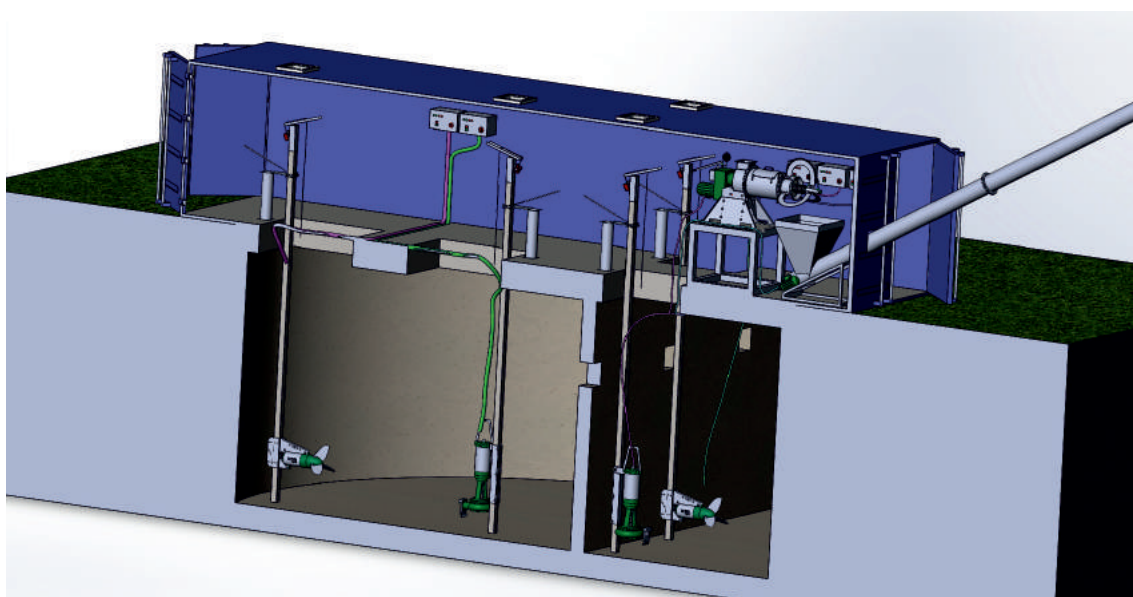
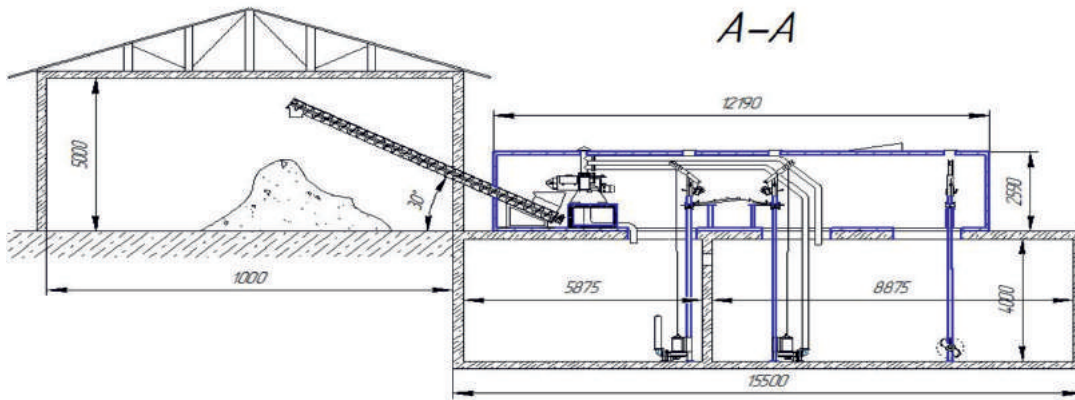
Вы сможете посмотреть полное описание оборудования, подобрать необходимые запчасти, проверить о наличии товара на складе!

Так же нами реализован личный кабинет для юридических лиц, с возможностью контролировать все свои заказы на каждом этапе их реализации.

**Подписывайтесь:**



# ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ РЕШЕНИЯ



# easi-scan™

«Easi-Scan» является идеальным решением для ЭФФЕКТИВНОГО ВОСПРОИЗВОДСТВА в молочном и мясном животноводстве, свиноводстве, овцеводстве:

- Применяется для мясных и молочных коров – диагностирует физиологическое состояние и заболевания яичников, эмбриональных и репродуктивных структур у коров.
- Выявляет скрытую охоту.
- Позволяет диагностировать стельность на ранних стадиях.
- Позволяет определить пол и количество плодов.
- Выявляет гинекологические заболевания.
- Сокращает сервис-период.



### Функциональность:

- Датчик на 128 позволяет проводить диагностику репродуктивных органов и эмбриональных структур у КРС, лошадей и других животных
- Режим исследования – до 64 мм;
- Используя монитор «Easi-Scan Smart» выполняйте диагностику репродуктивных органов у лошадей и оценку сухожилий, оценку качества мяса у КРС, овец и свиней;
- Трапециoidalное и линейное изображение для более широкого поля обзора;
- Есть возможность сохранения изображения.

### Удобство и надежность:

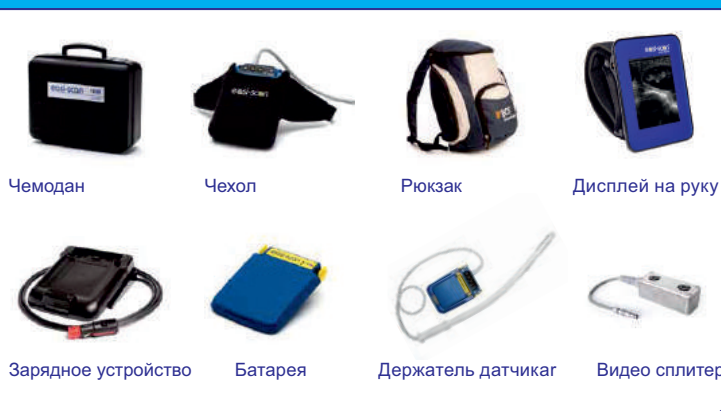
- Влагостойкий – переносной УЗИ-сканер герметизирован по стандарту IP65 и оснащен GORE-TEX® для проникновения воздуха.
- Надежен и прост в использовании – наличие 4-тырехкнопочной системы/вес – 2 кг/размер 15\*22\*7 (с дополнительной батареей).
- Удобен - отличная видимость даже при ярком солнечном освещении.



Универсальный УЗИ-сканер Easi-Scan	
Модель	easi-scan™
Частота кадров	до 40 кадров / сек в зависимости от выбранного режима
Режимы работы	Детали плода, определение пола, яичники / ранняя беременность, поздние сроки беременности
Цифровые каналы	16
Вид изображения	Трапециевидный и линейный
Сохранение изображения	Да - экспорт через USB
Линейный датчик	128 кристаллов, 64 мм
Гарантия	24 месяца

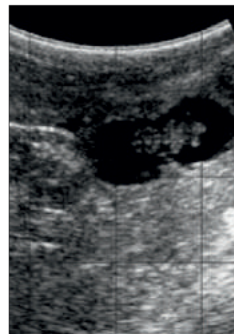


### Аксессуары



## Easi-Scan Curve

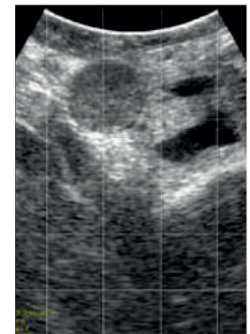
Easi-Scan Curve проникает гораздо глубже, чем обычный линейный зонд. Большая глубина проникновения позволяет определить стельность на более поздних сроках.



37-й день стельности;  
Глубина 8 см



94 день стельности,  
голова теленка;  
Глубина 24 см



Маточные рожки;  
Глубина 12 см

## Сканер для свиней Duo-Scan:Go

ДО 3 УСТРОЙСТВ IOS  
ИЛИ ANDROID могут  
быть подключены

ЗАПИСЫВАЙТЕ  
ВИДЕО  
и сохраняйте  
изображения на 3  
смарт-устройствах  
одновременно.

НИЗКАЯ  
СТОИМОСТЬ ЛИТИЙ-  
ИОННОЙ БАТАРЕИ -  
для измерения  
размера эмбриона.



ИСПОЛЬЗУЙТЕ ТОЛЩИНОМЕР  
для измерения размера эмбриона

ВОДОНЕПРОНИЦАЕМЫЙ  
Герметичные кнопки, без разъемов,  
глубина погружения 1 м, до 30 мин.

850 ГРАММОВ

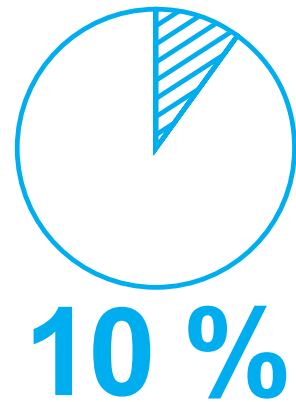
УЛУЧШЕННАЯ ГИБКОСТЬ для лучшего  
использования кабеля

128 ЭЛЕМЕНТОВ, принимающих по 32  
каналам, 26 кадров в секунду



# Urban Alma Pro

Выдача несколько раз в день молока или молочной смеси небольшими порциями способствует ускоренному росту теленка и скорейшему превращению его в здоровую и высокопродуктивную молочную корову.



Около 10 % всех затрат труда в молочном скотоводстве приходится на выращивание телят.

Большая часть этих затрат приходится на замешивание и скармливание смеси и последующую мойку ведер, а также на чистку боксов или домиков.



**Urban Alma Pro позволяет совмещать высокоинтенсивное выращивание теленка со значительным облегчением работы:**

**24 h**

Правильное кормление в течение всего дня



Интенсивное, разгоняющее метаболизм кормление (частые небольшие порции, как при содержании на подсосе)



Индивидуальный график кормления



Стабильная концентрация ЗЦМ



Постоянная нужная температура молока или смеси



Контроль за здоровьем животных в динамике



Высокая гигиена кормления



Значительное облегчение труда



Комплексное решение вопроса кормления для любого хозяйства

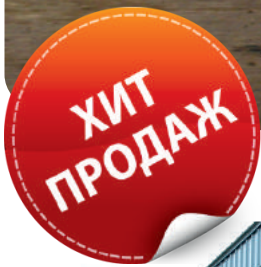
Urban Alma Pro

# Пакет «параллельное кормление» : одновременная выпойка до 4-х телят



## Urban Alma Pro одновременная выпойка до 4-х телят Преимущества параллельного кормления:

- одновременное кормление четырех телят в 4-х станциях выпойки
- возможность максимальной загрузки КормоМамы за счет снижения времени ожидания
- облегчение приучения телят, что особенно важно при большом поголовье
- за счет циркуляции стабильно теплое молоко от первой до последней капли
- закрытый, холодоустойчивый блок клапанов на станции выпойки
- полностью автоматическая промывка миксера и молокопроводных шлангов
- индивидуальный учет выпитого и недопитого молока или смеси с точностью до миллилитра



### ШТОРЫ НАДУВНЫЕ

**Одержите победу надо льдом и холодом при помощи уникальной технологии ИЗОСЕЛЛ!**

**Преимущества:**

- Вдвое лучшая теплоизоляция.
- Хорошее освещение.
- Большая надежность.
- Защита от нарастания льда.
- Более прочная внутренняя структура.
- Лучшая усадка благодаря диагональному расположению внутренних перегородок.
- Общая высота покрываемого проема – 3 м.
- Возможность удвоения высоты проема до 6 м.

Благодаря диагональному расположению внутренних перегородок, технология ИЗОСЕЛЛ позволяет создать уникальную по своим свойствам двухслойную изоляционную пластиковую стену.

Новая изоляционная мембрана сводит к минимуму теплообмен между внутренними, более теплыми, и внешними, более холодными ячейками.

Благодаря уменьшению теплообмена, ИЗОСЕЛЛ является наиболее экономичной и эффективной системой среди аналогичных образцов на рынке.

### ШТОРЫ ИЗ ПОЛИКАРБОНАТА

Мы изготавливаем вентиляционные подъемные шторы для проемов любой высоты и ширины.

Материал шторы - сотовый поликарбонат.

Окантовка штор и кронштейны крепления изготовлены из нержавеющей стали, алюминия. Механизмом открытия и закрытия штор является ручная лебедка или электропривод. По желанию заказчика можно установить автоматическую систему «климат-контроля».

В зависимости от метеоусловий, система сама выбирает время и степень открытия штор.





## Шторы световентиляционные



Для животных главное – хороший микроклимат, а для предприятия – удобство эксплуатации и качественные решения – мы сочетаем все эти критерии при производстве световентиляционных штор.

### Смотрите сами:

- новейший ПВХ материал устойчивый к воздействию ультрафиолетовых лучей, плотностью более 600 г/м<sup>2</sup> и прозрачностью более 80%;
- различные решения для любых проемов;
- системы открывания «сверху вниз», «снизу вверх», «сматывание по центру»;
- материалы, устойчивые к агрессивной среде (трубы алюминиевые, элементы крепежа – нержавеющая сталь);
- ручной либо автоматический привод;
- возможность подключения к погодозависимой автоматике;
- выдерживают более 100 000 сворачиваний!
- сетка для защиты от птиц и снижения порывов ветра с надёжной системой крепления.

## Окна из поликарбоната для коровника

Все чаще для обустройства животноводческих и птицеводческих комплексов используют окна из поликарбоната. Эта отличная альтернатива шторам из ПВХ, привычным окнам. Установка окон из поликарбоната обойдется дешевле, а срок службы их составляет более 15 лет.

Используются такие окна в России для производственных помещений, на частных подворьях. Их ключевыми преимуществами является предельно малый вес, но при этом высокая ударная прочность, что очень важно в местах, где содержится поголовье. В качестве направляющих используется устойчивый к изгибу и скручиванию алюминиевый профиль.

Но и это не все достоинства поликарбонатных окон:

- Они обладают высокой светопрозрачностью, теплоизоляционными свойствами.
- В 200 раз надежнее стекла.
- Безопасны.
- Не теряют своих первоначальных функций.
- Могут использоваться при T= от -40 до + 50.
- Долговечны.

Наша продукция имеет репутацию надежной и долговечной, обладает безупречными качественными характеристиками, а наши опытные специалисты помогут подобрать окна и другое оборудование с учетом особенностей вашего хозяйства.



*Вентиляционные шторы – залог здорового микроклимата в животноводческом помещении!*





**Световентиляционный конек выполняет несколько функций:**

- обеспечивает оптимальный микроклимат на ферме в любое время года;
- увеличивает освещенность, что способствует потреблению кормов животными.

Несущие фермы производимого нами конька изготавливаются из алюминия и сварены между собой, тем самым обеспечивая конструкции долговечность (не подвержена коррозии и воздействию агрессивной среды) и надёжность!

Световентиляционный конек покрывается листами ячеистого поликарбоната толщиной 10 мм.

Это современное покрытие, которое отличается высокой светопрозрачностью и прочностью, выдерживая ветровую нагрузку  $250 \text{ кг/м}^2$  и снеговую нагрузку  $350 \text{ кг/м}^2$ .

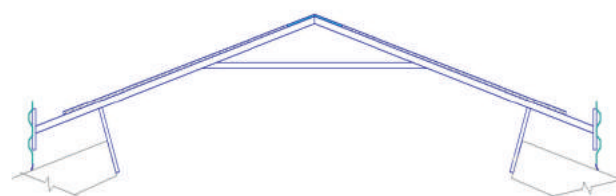
Для регулировки воздушного потока зимой, применяется система регулируемых клапанов с ручным либо автоматическим приводом (лебёдкой).

Для исключения сквозняков боковая поверхность конька обшита профлистом шириной 440 мм, цвет Вы выбираете сами!

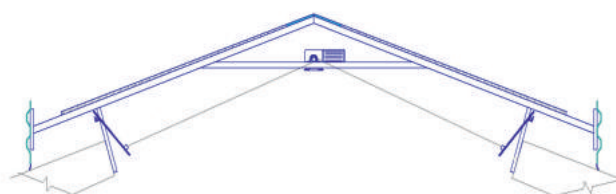
В зависимости от ширины проема в коньке крыши возможны различные исполнения светоаэрационного конька, при этом качество и надёжность конструкции остаются неизменными.



**КОНЕК БЕЗ КЛАПАНОВ**



**КОНЕК С КЛАПАНАМИ**



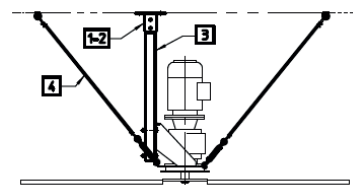
**НАШИ ОПЫТНЫЕ СПЕЦИАЛИСТЫ В КРАТЧАЙШИЕ СРОКИ ВЫПОЛНЯТ МОНТАЖ СВЕТОАЭРАЦИОННОГО КОНЬКА, ЧТО ГАРАНТИРУЕТ КАЧЕСТВО И ДОЛГОВЕЧНОСТЬ КОНСТРУКЦИИ.**

## Вентиляторы горизонтальные BigFan

BigFan осевой вентилятор с двигателем и редуктором, оснащенный специальным компенсатором для более высокой эффективности.



Осевое сцепление, уникальный компонент запатентован и не доступен в вентиляторах других производителей, способен устранить трение, возникающее за счет веса рабочего колеса и лопаток. Это позволяет в полной мере использовать мощности двигателя, отменяя потери энергии из-за веса.

5 или 6-лопастные крыльчатки из алюминия имеют наклонные заслонки для максимальной выходной мощности.



Потолочный комплект крепления вентилятора

Вентилятор доступен в версиях 3, 4, 5, 6 и 7 метров.

Арт. ном.	Диам		
BF30CN BIG FAN 5 лопастей, 0,25 кВт	3 м	1	5
BF40CN BIG FAN 5 лопастей, 0,7 кВт	4 м	1	5
Bf50 BIG FAN 6 лопастей, 1,1 кВт	5 м	1	5
Bf60 BIG FAN 6 лопастей, 1,1 кВт	6 м	1	5
Bf70 BIG FAN 6 лопастей, 1,5 кВт	7 м	1	5

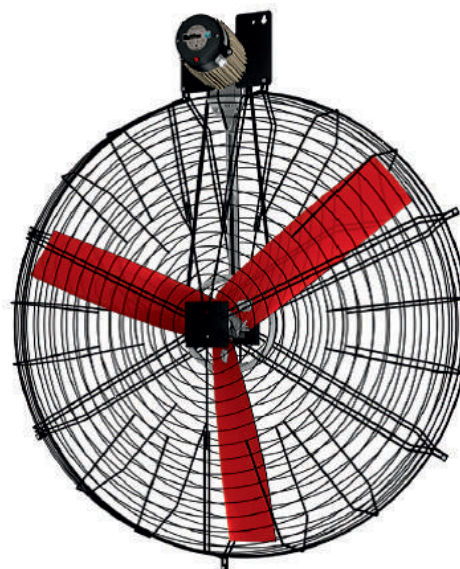
## ВЕРТИКАЛЬНЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ

Для повышения производительности коров, дающих молоко, требуется особый уход и создание оптимального микроклимата в течение всего года.

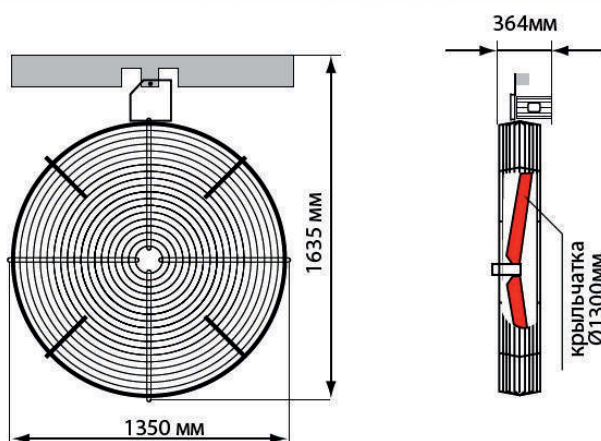
В летнее время года, когда скот находится в закрытых помещениях, температура может повышаться до очень высокого уровня. При температуре выше 22-25°C коровы сокращают потребление пищи и им требуется дополнительная энергия для отдачи чрезмерного тепла, в результате чего падает производительность надоя молока.

### ХАРАКТЕРИСТИКИ:

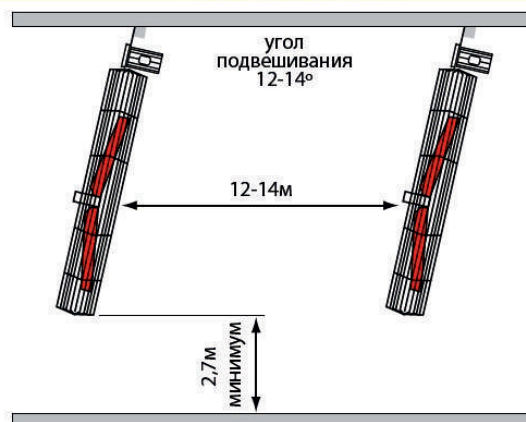
- Высота установки минимум 2,5 метра под углом 10-12°.
- Диаметр вентилятора составляет 130 см.
- Производительность по воздуху - 48,500 м<sup>3</sup>/ч при 0 Па.
- Дальность выброса воздуха - 146 м.
- Высокий показатель специальной производительности 26,2 Вт/1,000 м<sup>3</sup>/ч.
- Полностью автоматическое ступенчатое управление производительностью вентиляторов в зависимости от температуры с использованием электронного термостата ETD-S.



### Габаритные размеры



### Схема монтажа



## Системы охлаждения туманом



**Надой Молока +4кг/д.**  
кг/корова/день

В жару, при отсутствии системы охлаждения туманом, крупный рогатый скот испытывает сильный стресс, который негативно сказывается на активности, физиологии и росте животного. Результаты показывают, что охлаждение коров с помощью распыления туманом, повышает производительность молока, если система установлена правильно. По сравнению со стандартными системами опрыскивания, использование системы туманообразования является наилучшим выбором по результатам различных тестов, благодаря пониженному потреблению воды.

Исследования показали, что при температуре выше °С, молочные коровы уменьшают количество потребляемой пищи и таким образом начинают терять вес. Производство молока падает до минимального

уровня. Также ухудшаются репродуктивность и здоровье. Негативное влияние такой тепловой нагрузки ощущается и позже, в более прохладное время года. Молочные коровы с большой продуктивностью больше других подвержены влиянию тепловой нагрузки. Все это несомненно влияет на уровень доходов животновода. Степень тепловой нагрузки, при которой страдают животные, зависит от совокупности нескольких факторов: температуры воздуха, относительной влажности, движения воздуха и солнечной активности.

Производители молока прибегают к любым способам, чтобы помочь животным справиться с жарой — тень, вентиляторы, большое количество свежей воды. Но, зачастую, всего этого недостаточно. В южных регионах, где жара и влажность особенно сильные, производители молока используют также системы распыления воды.

Доказано, что туманообразование в сочетании с тенью и усиленной циркуляцией воздуха, является очень эффективным методом для создания более прохладных условий содержания коров во время жарких месяцев. Благодаря туманообразующим форсункам высокого давления, распыляется нужное количество воды. Испаряясь, вода поглощает тепло из воздуха и с кожи животных. Циркуляция воздуха, обеспечиваемая вентиляторами, делает систему очень эффективной.



## Погружные насосы TMP

### ПОГРУЖНОЙ НАСОС

Погружные электронасосы от «Топикс Агро» – это результат богатого опыта и постоянной модернизации. Они надежны и безопасны в использовании, отличаются высокой производительностью, эффективностью и одновременно с этим экологичностью.

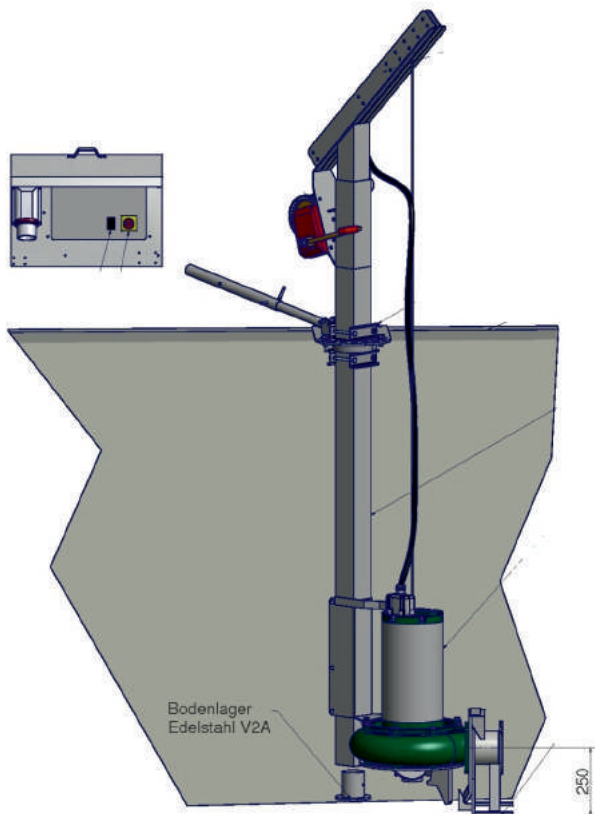
#### Преимущества насосов:

- высокая производительность в самых сложных условиях (например, жидкий навоз или вязкие/агрессивные среды);
- спиральная режущая кромка и большой корпус препятствуют образованию засоров;
- серийное устройство контроля температуры предотвращает повреждения при перегревании;
- гладкое исполнение препятствует скоплению волокнистых веществ;
- компактная форма;
- разнообразная программа комплектующих изделий.

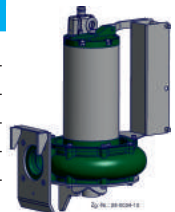


#### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПОГРУЖНОГО НАСОСА

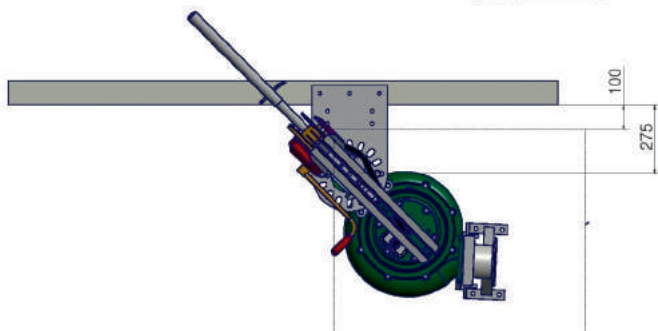
Тип	Мощность двиг., кВт	Номинальный ток, А	Необх. предохранит.	Число об.	Макс. давление	Производительность	Вес, кг
TMP 040	4,0	9,0	16	1450	1,0	80	120
TMP 055	5,5	11,4	20	1450	0,8	130	140
TMP 075	7,5	16,0	25	1450	1,2	180	160
TMP 110	11,0	22,1	32	1450	1,5	312	180
TMP 170	17,0	33,0	50	1450	1,9	354	190
TMP 220	22,0	43,0	63	1450	2,3	408	200



Арт. ном.	Модель	
8110088	TMP 040	
8110090	TMP 055	1
8110005	TMP 075	1
8110007	TMP 110	1
8110009	TMP 170	1
8110011	TMP 220	1



Арт. ном.	Модель	
8110152	ТМНР 110М1304	204 м³ 1
8110153	ТМНР 170М1304	306 м³ 1
8110154	ТМНР 220М1304	372 м³ 1



6180103

6180005

6180107

6180120

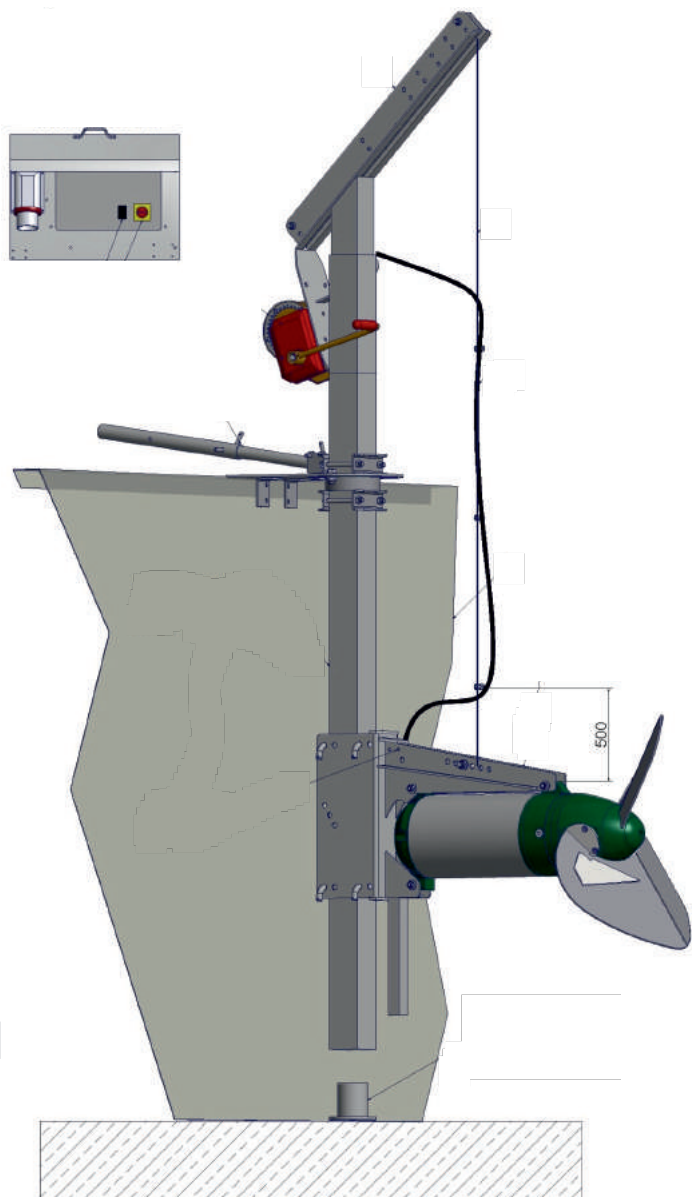
## Миксеры TMR

### МИКСЕР ДЛЯ НАВОЗА

В погружных электромешалках нового поколения испытанное качество объединено с принципиально новой концепцией. Новые спроектированные на компьютере лопасти обеспечивают впечатляющую мощность погружной электромешалки TMR в Вашей установке.

#### Преимущества мешалки:

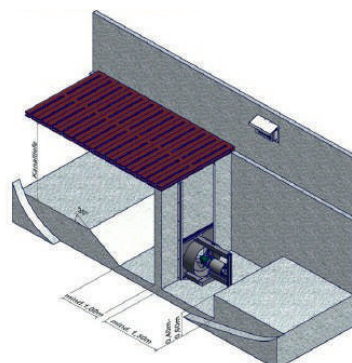
- индивидуальная настройка глубины погружения;
- простое дооборудование любой установки;
- при необходимости регулирование струи жидкости и направления потока;
- высокая производительность;
- экологичная и экономичная работа;
- гомогенизация перемешиваемых сред благодаря оптимальным характеристикам перемешивания;
- хорошее соотношение цены и производительности;
- высокое качество благодаря собственному производству;
- разнообразная программа комплектующих изделий;
- гладкое исполнение препятствует скоплению волоконистых веществ.



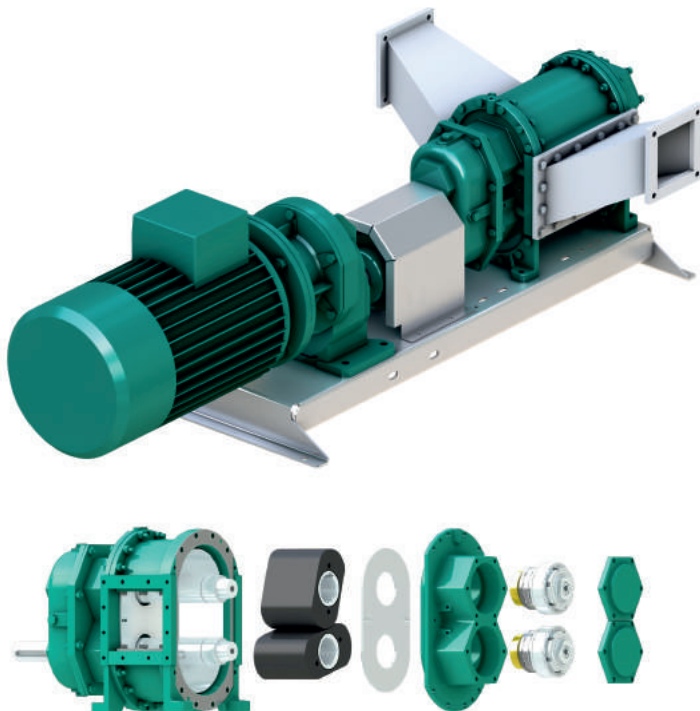
#### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ МИКСЕРА

Тип	Мощность двиг., кВт	Номинальный ток, А	Необх. предохранит.	Число об./раб. колеса	Приводит. циркуляции
TMR 030	3,0	6,8	11	1450/300	5,9
TMR 040	4,0	9,0	16	1450/300	19,1
TMR 055	5,5	11,4	20	1450/300	27,2
TMR 075	7,5	16,0	25	1450/300	42,2
TMR 110	11,0	22,1	32	1450/300	54,5
TMR 170	17,0	33,0	50	1450/300	67,5
TMR 220	22,0	43,0	63	1450/300	88,3

Арт. ном.	Модель	Диам. лопаст.	
8160236	TMR 040	500 mm	1
8160237	TMR 055	530 mm	1
8160238	TMR 075	600 mm	1
8160208	TMR 110	645 mm	1
8160209	TMR 170	720 mm	1
8160210	TMR 220	745 mm	1



## Насос роторный DKP и длинновальный ТКР

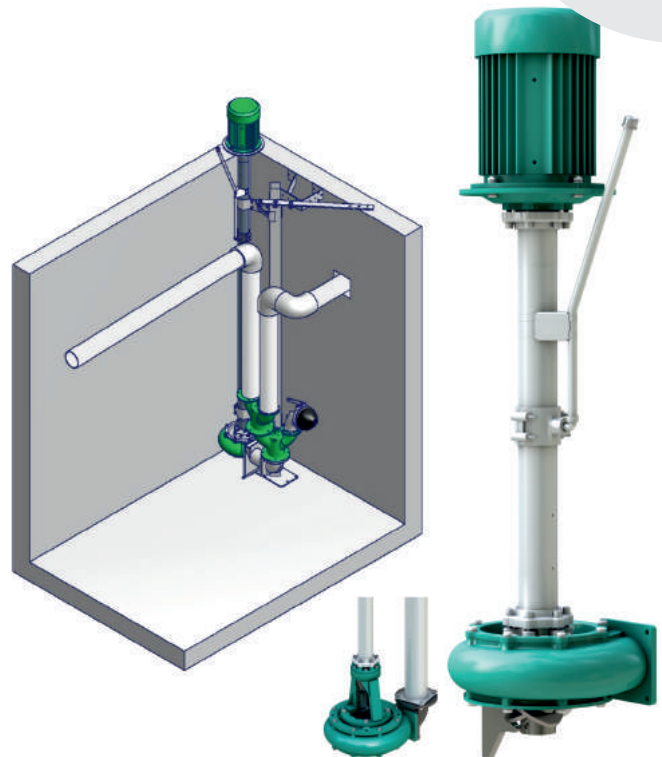


**РОТОРНЫЙ НАСОС  
DKP (D-SW-70 / D-60)**

**НЕДОРОГО  
НАДЕЖНО  
ПРОСТО В ОБСЛУЖИВАНИИ**

- Особенно долговечен
- Модулярная конструкция для быстрой замены поршня – у Вас никогда не будет простоев
- Несколько движений руки и рабочий процесс продолжается
- Стационарное и передвижное применение
- Постоянный нагнетательный процесс
- Высокий рост давления до 5 бар
- Нагнетательная масса от 43 до 243 м<sup>3</sup>/час
- Электрический и шлепперный привод

Благодаря простому изменению направления транспортируемого материала и постоянной характеристике количества он идеален для использования в системах трубопроводов.



**ПОГРУЖНОЙ ЦЕНТРОБЕЖНЫЙ НАСОС ТКР И  
ИЗМЕЛЬЧИТЕЛЬНО-СМЕСИТЕЛЬНЫЙ НАСОС RMP**

**ВЫСОКОПРОДУКТИВНЫЙ  
ПРОСТО ВОБСЛУЖИВАНИИ  
ДЛЯ ГУСТОГО И ВОЛОКНИСТОГО НАВОЗА**

- Нечувствителен к инородным телам и пробкам
- Волокна соломы, соломы в навозе измельчаются
- Высокое давление и большие транспортируемые массы
- Отличное оборудование, комбинированное с комплектующим материалом делает их подвижными
- Электрический и шлепперный привод

### ДАННЫЕ МОЩНОСТИ RMP:

- Масса: 204 до 372 м<sup>3</sup>/час
- Давление: 2 до 5,6 бар
- Мощность мотора: 11 до 22 кВт

### ДАННЫЕ МОЩНОСТИ ЛОПАСТНОГО НАСОСА ТКР:

- Масса: 132 до 408 м<sup>3</sup>/час
- Давление: 0,8 до 3,5 бар
- Мощность мотора: 5,5 до 22 кВт



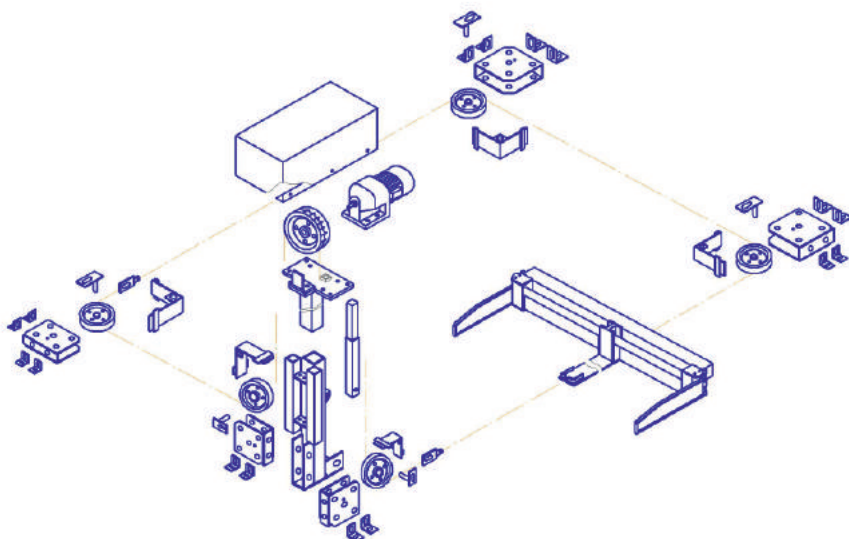
## Скрепер навозоуборочный цепной



Цепная скреперная установка для автоматического удаления навоза позволяет выполнять регулярное удаление навоза с примесью соломы или опилок в автоматическом режиме с помощью встроенного таймера, а также работать в непрерывном цикле с периодичностью по установленной программе.

### ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Приводная станция на вертикальной стойке, мощностью 0,75 кВт. Оснащена планетарным редуктором, что продлевает срок эксплуатации двигателя на 40% по сравнению с обычной станцией.
- Механический натяжитель цепи, встроенный в раму – обеспечивает требуемое натяжение цепи, снижая ее износ;
- Блок управления, позволяющий устанавливать график движения скреперов в зависимости от программы, времени года (лето/зима), в комплекте.
- Позволяет программировать до 24 включений в сутки. Нет необходимости присутствия персонала, возможно автоматическое управление включением насоса или мешалки;
- Встроенная функция «анти-фrost», в комплекте с датчиком температуры;
- Встроенная функция распознавания препятствий – устанавливается и программируется для дополнительной защиты, автоматическое отключение скрепера при перегрузке;
- Специальный подогрев для блока управления в «зимних» условиях;
- Регулируемые скребки, в комплекте с самоцентрирующимися крыльями изготовленные из горячеоцинкованной стали для удаления навоза.
- Высота – 220 мм, с возможностью замены изнашивающихся рабочих органов. Возможно оснащение под любой тип пола (бетон, резина, асфальт) и ширину прохода;
- Скорость движения скребков – около 4 м/мин. Программируемый сброс навоза в канал (по порциям);
- Поворотные ролики – 4 шт., изготовлены из высококачественного чугуна марки GG25, Ø 290 мм;
- Цепь толщиной 13 мм для привода скрепера. Изготовлена из высококачественной стали согласно европейским нормам DIN 766, выдерживает усилие на разрыв до 64000 кг.
- Опция – клапан автоматический для сброса навоза (открытие/закрытие по мере движения скребка).
- Специальные уплотнения из полиуретана на скребках для использования на резиновых покрытиях!
- Надежная конструкция, низкая стоимость обслуживания.





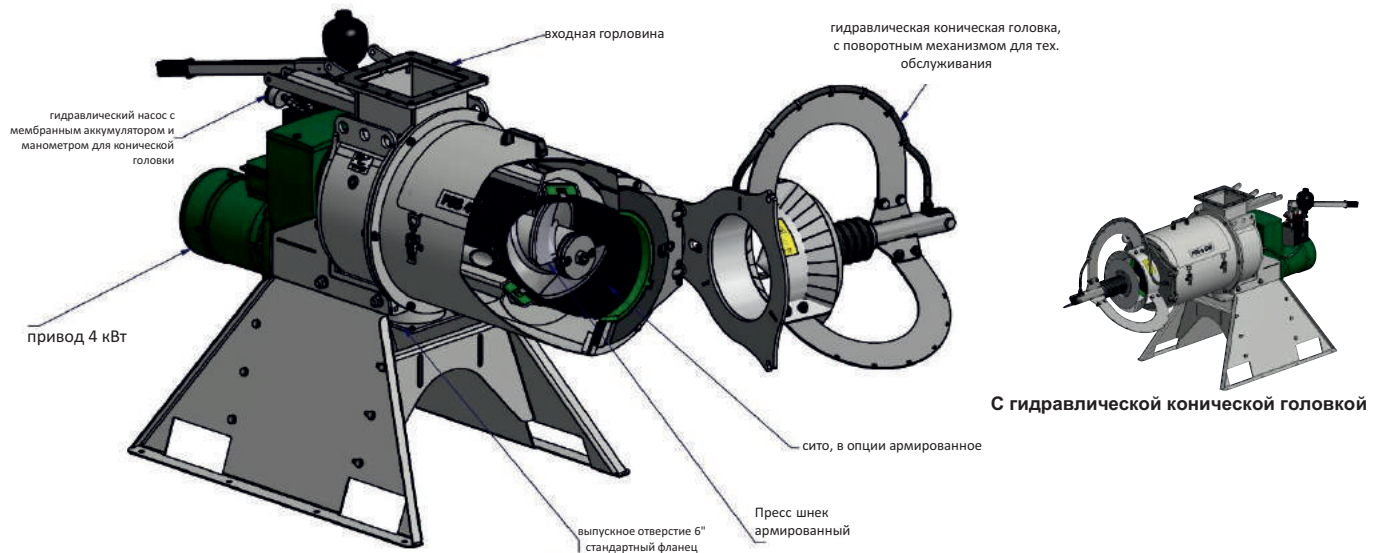
## Сепаратор для навоза

Животноводческие стоки – это смесь твёрдых частиц и жидкости; решение проблемы заключается в том, чтобы отделить твёрдые частицы прежде, чем их загрязняющие окружающую среду элементы растворятся в жидкости. Шнековый сепаратор – это лучшее из доступного сегодня оборудования для выполнения этой задачи. Удаление твёрдых частиц из жидких стоков навоза – ключевой момент в решении этой проблемы, цель которого – снизить содержание загрязняющих компонентов навоза, что позволит продлить срок службы и снизить объем отстойников, упростить технологию внесения, увеличить эффективность биологических очисток и минимизировать вредное влияние на окружающую среду.

Мы предлагаем Вам компактный шнековый сепаратор для разделения всех видов загрязненных жидкостей содержащих волокна в виде суспензии, например: шлама, жидкого навоза, промывка производителя алкогольной продукции, овощные очистки, отходы от скотобоен, отходов свинокомп-лексов и МТФ, сточных вод.

Широкий спектр применения в сельском хозяйстве и различных отраслях промышленности, таких как - мясоперерабатывающая, целлюлозно-бумажная, деревообрабатывающая, переработка пластика.

Шнековый сепаратор FSP может обрабатывать входящие вещества с твердой фракцией 0,5-15% TS и достигает сухости 25-35% (в некоторых случаях до 50% и более) за один шаг.



С гидравлической конической головкой

### Прессо-шнековый сепаратор (PSS)

Все детали, контактирующие с жидким навозом из нержавеющей стали V2A 1.4301

- Редукторный двигатель 4,0 или 5,5 кВт, 400В, 50Гц, 1450 об/мин.
- Число оборотов на выходе 28 об/мин.
- Макс. производительность 30 м³/ч (зависит от средства)
- Сито из нержавеющей стали V2A 1.4301
- Размер ячеек сита: 0,20mm, 0,35mm, 0,50mm, 0,75 mm, 1,00mm
- Пресс-шнек из нержавеющей стали V2A 1.4301 армированный карбидом вольфрама
- Фланец для подключения патрубка или приёмной ёмкости
- Выходный патрубок DN150
- Дополнительная опора для приема осевых усилий с упорным шарикоподшипником
- опорная рама нержавеющей стали V2A 1.4301
- Вес: 350 кг
- БЕЗ распределительного устройства



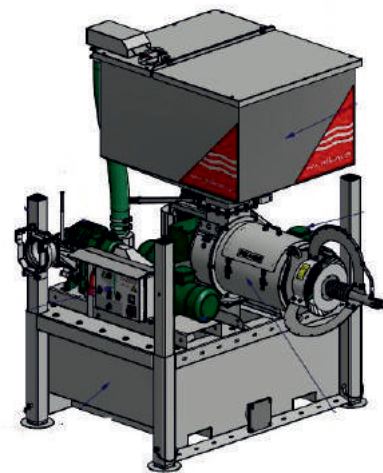
## Сепаратор для навоза мобильный

### Прессо-шнековый сепаратор в качестве мобильной системы „Large“ (PSS-mEL)

Состоящий из:

- 1 x Прессо-шнековый сепаратор 4-550
- 2 x Роторных насоса D-SW-70 E, с 4 кВт редукторным двигателем (384 об./мин; макс. 28,8 м³/ч)
  - вкл. соединительные детали из нержавеющей стали V2A Edelmetall 1.4301
  - соединения между насосами и ёмкостью
  - M-образные части (оцинкованные) для подключения подачи и отвода
- 1 x Приёмная ёмкость (подача) из нержавеющей стали V2A 1.4301 (ЕБ=0,85 м³)
  - вкл. индикатор уровня и Мин./Макс. сигнал
- 1 x Приёмная ёмкость (отвод) из нержавеющей стали V2A 1.4301 (ЕБ=0,85 м³)
  - вкл. индикатор уровня и Мин./Макс. сигнал и сигнал аварийной остановки
- 1 x Шкаф управления для сепаратора 4-550 и роторных насосов
  - вкл. трёхфазный штекер 32А

**Пожалуйста, укажите при заказе требуемый размер ячейки сита!**

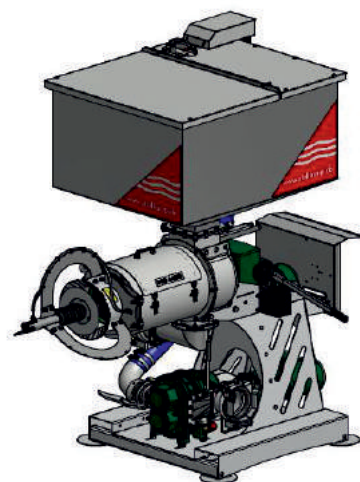


### Прессо-шнековый сепаратор в качестве мобильной системы „Small“ (PSS-mES)

Состоящий из:

- 1 x Прессо-шнековый сепаратор 4-550
- 1 x Роторный насос D-SW-70 E, с 4 кВт редукторным двигателем (384 об./мин; макс. 28,8 м³/ч)
  - вкл. соединительные детали из нержавеющей стали V2A Edelmetall 1.4301
  - соединения между насосом и ёмкостью
  - M- и V-образная часть (оцинкованные) для подключения подачи
- 1 x Приёмная ёмкость (отвод) из нержавеющей стали V2A 1.4301 (ЕБ=0,85 м³)
  - вкл. индикатор уровня и Мин./Макс. Сигнал
- 1 x Шкаф управления для сепаратора 4-550 и роторного насоса
  - вкл. трёхфазный штекер 32А

**Пожалуйста, укажите при заказе требуемый размер ячейки сита!**

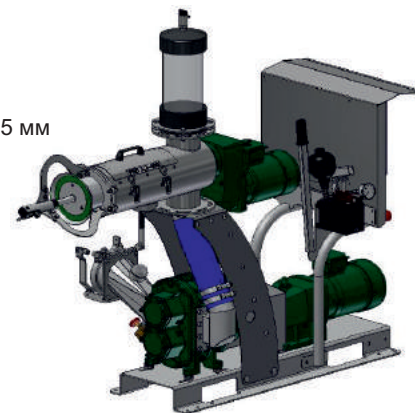


### Прессо-шнековый сепаратор ComPress (PSS-CP)

Состоящий из:

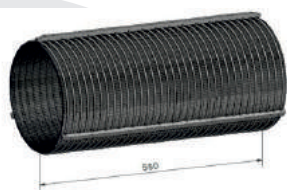
- 1 x Прессо-шнековый сепаратор PSS 2.2-400 с 2,2 кВт редукторным двигателем, сито 0,75 мм
- 1 x Роторный насос D-SW-70 E, с 2,2 кВт редукторным двигателем; 123 об./мин.
  - вкл. соединительные детали из нержавеющей стали V2A Edelmetall 1.4301
  - соединения между насосом и сепаратором
- 1 x Устройство для измерения давления
- 1 x Шкаф управления для сепаратора вкл. частотный преобразователь для управления роторного насоса
  - вкл. трёхфазный штекер 32А

**Механизм для перемещения для ComPress (в виде опции)**



### Сито для сепаратора PSS 4-550-M1301

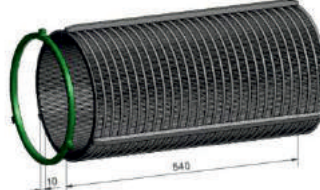
- из нержавеющей стали V2A 1.4301
- внутренний диаметр 260мм, длина 550мм
- не предназначено для „сухой сепарации“



Ячейка	Арт.
0,20 мм	5500870
0,35 мм	5500861
0,50 мм	5500862
0,75 мм	5500863
1,00 мм	5500864

### Сито „HD“ (усиленное) для сепаратора PSS 4-550-M1301

- Рекомендуем для „сухой сепарации“  $\geq 28\%$  (например для подстилки и т. д.)
- из нержавеющей стали V2A 1.4301
- внутренний диаметр 260мм, длина 540мм
- промежуточное кольцо глубина 10мм



Ячейка	Арт.
0,35 мм	6090417
0,50 мм	6090418
0,75 мм	6090419
1,00 мм	6090420

## Емкости для навоза и сточных вод



Наши емкости можно использовать для жидкого навоза, а также в биогазовых установках и установках для очистки сточных вод. Применение современных материалов делает конструкцию емкости очень надежной. Профили по периметру обеспечивают жесткость системы, что позволяет достичь больших объемов.

Емкость имеет сегментную конструкцию и собирается из усиленных профилем листов стали на простом бетонном основании. Листы соединяются в местах горизонтальных стыков и свинчиваются с U-образным профилем винтами и подкладными шайбами из НЖ стали. Стенка емкости соединяется с железобетонным фундаментом по периметру при помощи уголка из нержавеющей стали, который крепится посредством дюбелей из НЖ стали. Стыки и место соединения с железобетонной плитой уплотняются специальным герметиком, устойчивым к воздействию жидкого навоза и сточных вод.

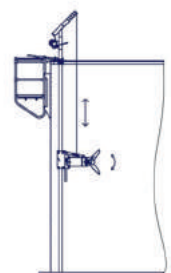
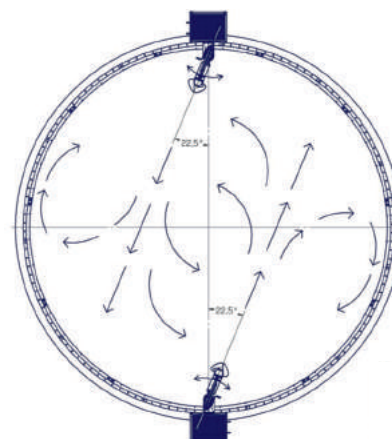
### Преимущества:

- Коррозийная стойкость, а также химическая и биологическая.
- Стальная конструкция открывает перед вами любые возможности и позволяет действовать гибко.
- Сегментная конструкция позволяет в любое время выполнить расширение путем надстройки дополнительных элементов, демонтаж или перемещение емкости.
- На выбор более 300 стандартных размеров.
- Большой срок службы.
- Дооборудование емкости крышей, насосами, миксерами, рабочими площадками, лестницами и люками в любое время.
- Быстрый монтаж (выполнение монтажа нашими сотрудниками).



НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ  
И ДРУГИЕ ВИДЫ  
ПОКРЫТИЯ

**ВЫБОР  
ДЕЛАТЬ  
ВАМ!**



## Миксеры лагунные с приводом от трактора



### Mega Mix

Благодаря большой производительности мешалка не имеет себе равных на рынке. Мешалка Mega Mix предназначена для более быстрого и эффективного перемешивания в больших отстойниках, чем это достигается при обычных способах перемешивания.

В мешалке Mega Mix для всасывания навоза и рециркуляции его через сопло распылителя диаметром 5 дюймов используется шнек, что обеспечивает активное перемешивание в отстойнике большого объема, поскольку сопло поворачивается на 300°, в результате чего сокращаются затраты времени на перемещение мешалки вокруг отстойника.

### Contractor Mixer

Мешалка Contractor представляет собой основную пропеллерную мешалку, предназначенную для осуществления перемешивания подрядчиками или на крупных фермах. Глубина регулирования мешалки равна двойной уставке гидроцилиндров, что обеспечивает перемешивание на разной глубине отстойника и улучшение консистенции навоза. Оцинкованное шасси коробчатого профиля, рассчитанное на тяжёлый режим работы, обеспечивает не имеющую себе равных прочность и срок службы.



### Hawk Mixer cont

Эта мешалка предназначена для решения проблемы, с которой сталкиваются многие фермеры при перемешивании навоза в больших наземных резервуарах. В мешалке Hawk Mixer для перемешивания осадка в нижней части резервуара используется распылитель сопла, при этом верхний распылитель сопла может поворачиваться для разрушения корки, образующейся в верхней части резервуара



Погружные миксеры с приводом от трактора предназначены для однородного перемешивания всех видов пищевых отходов и жидкого навоза, содержащего солому, волокна или комки. Основным преимуществом серии этих миксеров является мобильность, легкое управление и максимальная надежность в технологических процессах.

### Особенности миксера с приводом от ВОМ:

- Миксеры изготавливаются из высококачественной стали для работы в агрессивной среде;
- Вал миксера находится в масляной ванне. Уплотнительные соединения предотвращают просачивание масла наружу и попадание навозной жижи внутрь;
- Управление миксером механическое. Перемешивание производится через ВОМ трактора;
- По исполнению подразделяются на 2 лопастные или 3 лопастные;
- Массивные лопасти миксера легко приводят в движение достаточно густые смеси;
- Защитное кольцо предотвращает повреждение лопастей при транспортировке и эксплуатации в закрытых и узких емкостях;
- Универсальная оцинкованная рама для навешивания на гидравлику трактора. Поворотное устройство для введения миксера в отверстие ямы небольшого размера;
- Тележка для легкой и быстрой транспортировки миксера;
- Специальное обучение персонала для работы не требуется, не нуждаются в постоянном ежедневном обслуживании.

## Навозоуборочный агрегат HONEY VAC



Основное направление деятельности нашей компании – внедрение новейших инновационных технологий для ведения сельского хозяйства от ведущих мировых производителей. По простому говоря, наша цель внедрять в сельское хозяйство оборудование, которое позволит Вам многократно сократить затраты на производство.

Всем вам известно как много средств и ресурсов затрачивается на уход за КРС. Мы уверены, что каждый хороший руководитель подсчитал и помнит: сколько надо задействовать с/х техники для уборки молочной фермы и отвоза органики на поля, сколько уходит денег на оплату труда, топлива, амортизацию и т. д. По этой причине мы представляем Вам сельскохозяйственный агрегат, который кардинально поменяет ваше мнение об уходе за КРС.



**Honey-VAC®** - Эта полуприцепной агрегат, который на первый взгляд выглядит как стандартная вакуумная бочка для откачки канализационных стоков, на самом деле является прорывом в сельском хозяйстве. При помощи этой машины, Вы сможете выполнять большой ряд трудоемких процессов, на которые все остальные сельскохозяйственные организации затрачивают огромные ресурсы.

**Honey-VAC®** - работает как многофункциональное устройство по сбору, перевозке, перемешиванию и внесению навоза на поля с одновременной очисткой помещения фермы. В нижней передней части агрегата установлен специальный скрепер (металлическое скреперное устройство с гидравлическим цилиндром для регулировки ширины захвата, с максимальной шириной захвата 4,5 м). Загрузка в емкость агрегата происходит при помощи 2 вакуумных насосов. Внутри агрегата происходит периодическое перемешивание навоза при помощи встроенной мешалки.



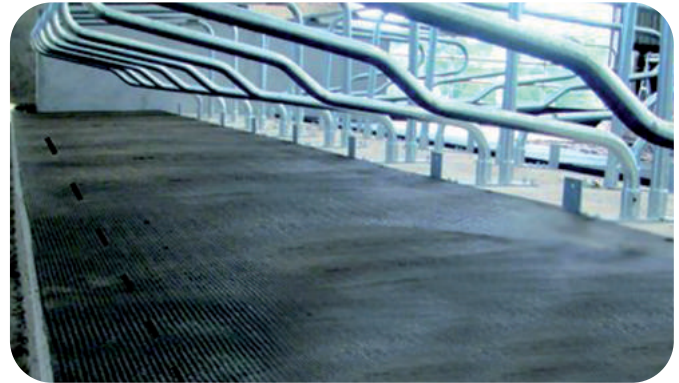


#### МАТРАСЫ ДЛЯ СТОЙЛ ЛУИЗИАНА

Подложка с дробленой резины связанной между собой смолой (очень стойкий и амортизирующий слой).

##### АБСОЛЮТНО НЕ ВПИТЫВАЕТ ВЛАГУ!

- Водонепроницаемое верхнее покрытие с резиновой интерлайн ткани (сильнейшей на рынке - доказано независимыми лабораторными тестами).
- Внутри покрытие армировано синтетической нитью, сила разрыва увеличивается вдвое.
- Плотность 710 кг/м<sup>3</sup>.
- В комплекте с крепежом из НЖ стали и прижимной планкой, что не дает попадание влаги под подстилку. Цельное полотно до 50 м.
- Толщина всего покрытия 40 мм (резина 4 мм).
- Размер – ширина 1,9 м. Длина - в зависимости от длины стойлового ряда, максимальная длина без стыка 50 м.
- Гарантийный срок эксплуатации 12 лет.



#### РЕЗИНА В РУЛОНАХ ДЛЯ СТОЙ АЛТЕА

- Резина в рулонах толщиной 28 мм с специальным уклоном для использования в стойла-местах. Благодаря уклону навоз в конце стойла не скапливается а постепенно стекает в навозный про-ход, что обеспечивает дополнительную чистоту коров. Уклон 4% последние 40 см, что позволяет улучшить чистоту для коров. Эксклюзивная мягкая конструкция.
- Внутри покрытие армировано синтетической нитью, которая делает его более устойчивым и прочный. Снизу шипы, которые обеспечивают необходимую мягкость.
- **ПРОСТОТА УСТАНОВКИ!**
- Размер - ширина 1,8 метра.
- Длина - в зависимости от длины стойлового ряда, максимальная длина без стыка 50 метров
- Гарантийный срок эксплуатации 10 лет.



#### КОВРИКИ ДЛЯ СТОЙЛ ЭСТОРИЛ

##### Преимущества:

- Повышенный комфорт для животных за счет мягкости покрытия.
  - Дизайн поверхности покрытия препятствует скольжению.
  - Покрытие имеет закрытую структуру, что препятствует попаданию грязи под покрытие, легко чистится и не впитывает жидкость.
- Покрытие изготовлено из 100% каучука с текстильной основой, что придает дополнительную износостойкость. Конусообразные шипы для удаления влаги. Стабилизация покрытия происходит за счет усиленного края.

Размер: 1200 x 1800 мм.

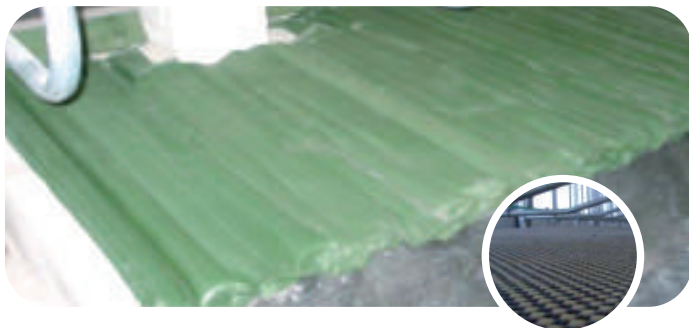
Толщина 35 мм.

Гарантийный срок эксплуатации 10 лет.



#### МАТРАСЫ ДЛЯ СТОЙЛ ЭЛИСТРА

- Подложка из 100% полилэтекса.
- Водонепроницаемое верхнее покрытие с резиновой основой (сильнейшей на рынке – доказано независимыми лабораторными тестами).
- Внутри покрытие армировано синтетической нитью, сила разрыва увеличивается вдвое.
- Плотность 290 кг/м<sup>3</sup>
- В комплекте с крепежом из НЖ стали и прижимной планкой, что не дает попадание влаги под подстилку.
- Цельное полотно до 50 м.
- Толщина всего покрытия 25-40 мм (резина 4 или 8 мм).
- Используемый сегодня в качестве подложки латекс по своему весу, стабильности формы и долговечности значительно превосходит слой вспененного полиуретана в ранних моделях мягких лежанок.
- Размер - ширина 1,9 м.
- Длина - в зависимости от длины стойлового ряда, максимальная длина без стыка 50 м.
- Гарантийный срок эксплуатации 10 лет.



### СУПЕР КОМФОРТНЫЕ МАТРАСЫ С РЕЗИНОВОЙ КРОШКОЙ ТОПКОМФОРТ

Эластичность мата дает коровам ощущение удобства и безопасности при поднятии и опускании. Они не поскользнутся и не ушибутся, это не приведет к опухольям, воспаленные суставы тоже в прошлом. Резиновые матрасы в мешках толщина 80 мм (либо 100 мм на выбор заказчика), размером 1,8 м x 1,2 м. Состоит из резиновых гранул (диаметром 3-6 мм). Водонепроницаемое верхнее покрытие, изготовленное из сплетенного поливолоконистого материала с резиновой основой. Внутри покрытие армировано синтетической нитью, сила разрыва увеличивается вдвое, плотность 290 кг/м<sup>3</sup>.

**Преимущества такого покрытия перед резиновым в том, что:**

- поливолоконна обеспечивают лучшую по сравнению с резиновым покрытием теплоизоляцию;
- покрытие не скользит даже когда намокнет;
- плотность плетения и резиновая основа позволяет легко чистить данное покрытие даже с использованием чистки под давлением;
- воздухопроницаемость покрытия обеспечивает дополнительный комфорт для животного;
- данное покрытие является более долговечным по сравнению с резиновым.

Матрасы поставляются нами в комплекте с крепежом из НЖ стали и прижимной планкой, что препятствует попаданию влаги под подстилку. Во всех случаях, верхнее покрытие представляет собой цельное полотно длиной до 50 метров. Гарантийный срок эксплуатации 10 лет.



### КОВРИКИ ДЛЯ ДОИЛЬНЫХ ЯМ И КОМНАТ ПЕРСОНАЛА

Удобный размер – 30 x 30 см.

Различная цветовая гама.

Шипованный профиль снизу дает стекать влаге в канализацию.



### РЕЗИНА В РУЛОНАХ ДЛЯ ДОИЛЬНЫХ ЗАЛОВ И НАВОЗНЫХ КАНАЛОВ

Мы предлагаем широкий ассортимент резиновых покрытий для доильных залов, преддоильных площадок, проходов, навозных каналов различной толщины от 4 до 24 мм, ширина до 3 метров. Вся резина армирована синтетической нитью, что обеспечивает необходимую прочность.

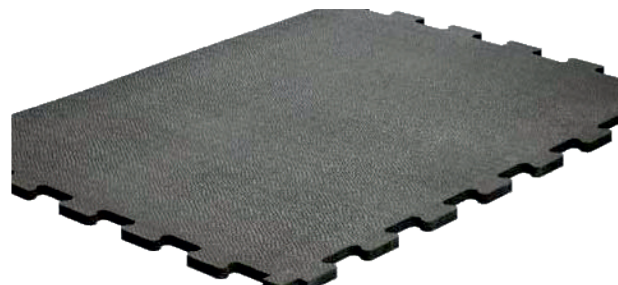
**Преимущества:**

- Оптимальное соотношение цены-качества.
- Практически всегда на складе.
- При монтаже минимальные остатки.
- Минимальное количество стыков.

Размер – ширина от 0,5 до 3,0 метров.

Длина - максимальная длина без стыка 50-70 метров.

Гарантийный срок эксплуатации 10 лет.



### ПАЗЛОВЫЕ КОВРИКИ

**Использование:** Стойла, поворотные и стандартные доильные боксы, навозные проходы, свободные стойла, зона ожидания, возвратные полосы, щелевой пол.

**Совместимость:** Подходит для всех существующих систем очистки, шлюзовых систем с фиксированными или подвижными скреперами, для щелевых полов.

**Размер:** 1770x1180x18(19) мм.

**Состав:** 100% переработанная резина.

**Нижняя часть:** Выемка (4 мм) для удаления жидкостей.

Средний вес на квадратный метр: 22 кг.

**Монтаж:** Легко и быстро. **Стык:** Возможны 1, 2, 3 и 4 сторон.

Гарантийный срок эксплуатации 10 лет.

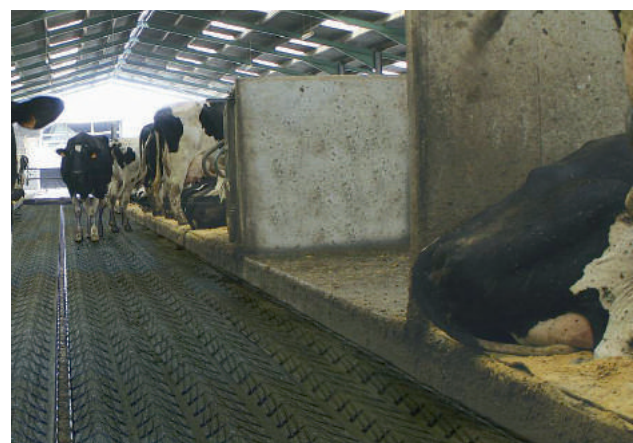
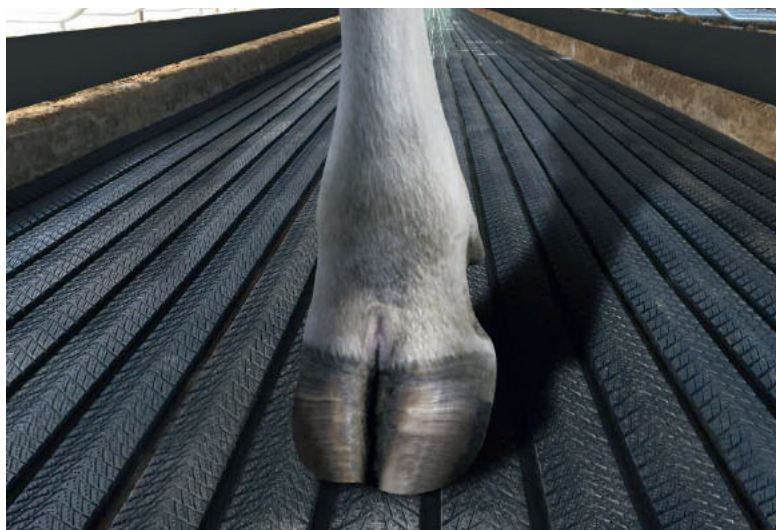
## Дренажное резиновое покрытие для проходов MAGELLAN

### АКТИВНЫЕ КОРИДОРЫ НАВОЗОУДАЛЕНИЯ

Magellan® - это первое резиновое покрытие, сочетающее в себе комфорт и безопасность. Оно состоит из канавок, обеспечивающих постоянный вывод жидкости в навозные ямы. Это способствует снижению выбросов аммиака в коровнике.

Magellan® Groove имеет специальную насадку с зубцами для комбискрепера. Скрепер проходит каждые 90 минут и выводит жидкость наружу. Таким образом, копытцевая подошва коровы находится в сухости, поскольку расположена выше навозной жижи.

Magellan® - это решение для борьбы с патологиями копыт, такими как "Мортелларо". Процесс вывоза навозной жижи позволяет избежать синтетизации аммиака, который является фактором, вызывающим различные болезни коров. Комфорт при передвижении и здоровая окружающая среда - это ключевые факторы для долголетия коровы, рентабельности и спокойствия фермера.



### Упрощенная чистка

На фермах, где солома комбинируется с жидким навозом или жидкий навоз с щелевым полом, покрытие MAGELLAN – это отличный способ оптимизировать чистку. MAGELLAN может быть установлен в действующем коровнике для покрытия бетонной или другой поверхности. MAGELLAN используется с комби-скрепером и практически не требует специальной адаптации. Мы устанавливаем резиновые зубчатые насадки на скрепер для вывода жидкости из канавок. Чтобы копыта оставались сухими, мы рекомендуем прогон скрепера каждые 90 мин.

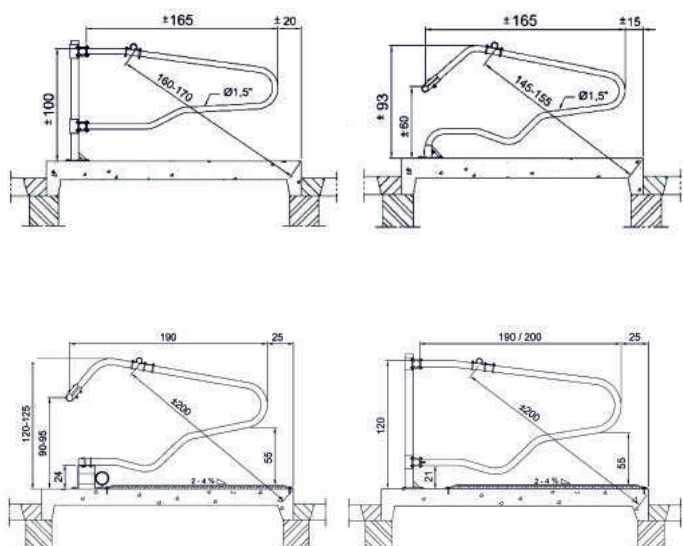




Мы предлагаем Вам стойловое ограждение различных вариантов, изготовленное для Вашей фермы.

Изготавливают стойловые ограждения из металлических труб с диаметром 60 мм. Они имеют антикоррозийное покрытие (горячее цинкование). Возможно изготовление стойловых мест их черного металла.

Решетки кормового стола применяют для оптимизации кормления животных. Их устанавливают между кормовым проходом и стойлами, таким образом, коровы не мешают друг другу в процессе кормления. Кроме того, решетки не позволяют коровам разбрасывать корм в навозные проходы, в результате чего экономится 10 % кормов.

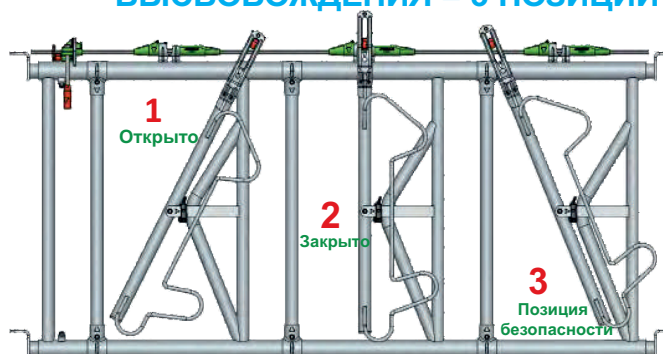


## Хэдлоки JOURDAIN

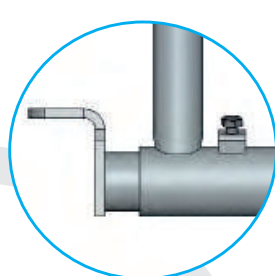
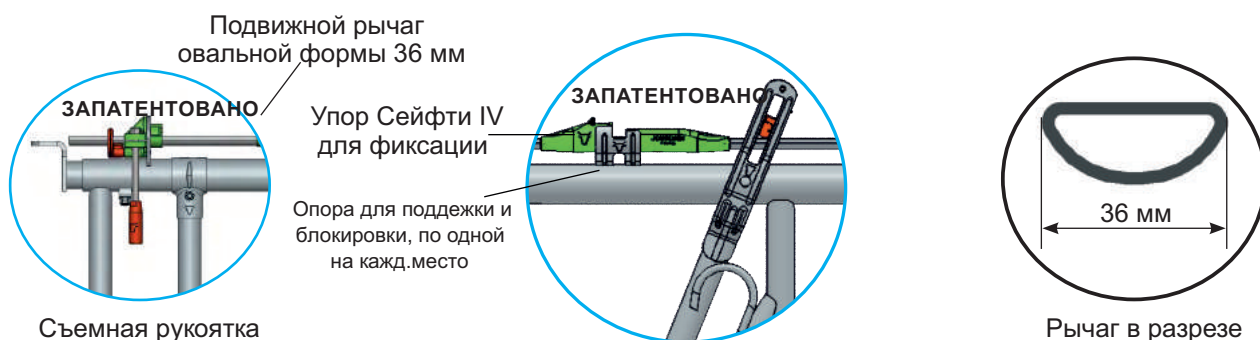
Хэдлоки СЕЙФТИ, устанавливаемые на кормовую решетку, подойдут для молочных стад КРС, безрогих или с небольшими рогами. Они не предназначены для откорма бычков. Открытие в нижней части обеспечивает безопасное высвобождение животного в случае его падения. Номинальная длина соответствует межосевому расстоянию между столбами в 102 мм.



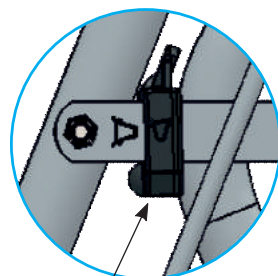
### СИММЕТРИЧНАЯ СИСТЕМА ВЫСВОБОЖДЕНИЯ = 3 ПОЗИЦИИ



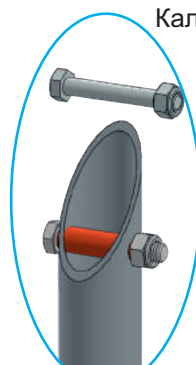
Открытие в нижней части равно по расстоянию открытию в верхней части  
(симметричное открытие = безопасность животного)  
Функционирует в наклонной позиции



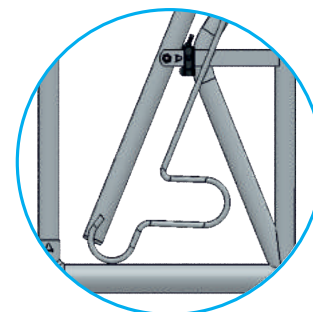
Регулируемый по высоте и углу наклона наконечник



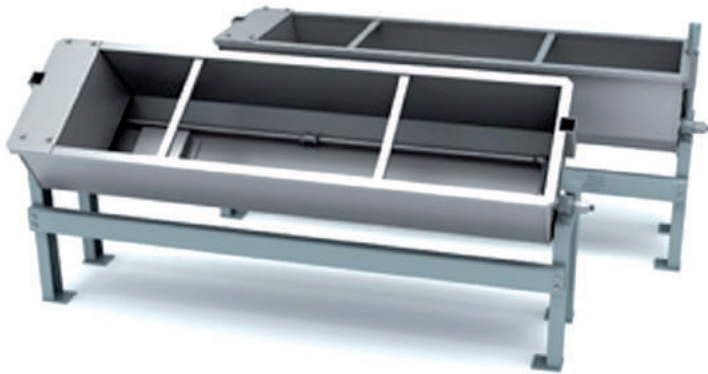
Система автовозврата в исходное положение



Калибровка оси



Монолитная сквозная втулка от изнашивания  
Заграждение прохода для телят



#### ПОИЛКА ГРУППОВАЯ ИЗ НЖ-СТАЛИ (СДЕЛАНО В РБ)

Поилка уровневая групповая с подогревом предназначена для одновременного поения группы коров или телят в животноводческих помещениях с беспривязным содержанием животных. Поилка обеспечивает автоматическое поддержание уровня воды.

Для поддержания заданного уровня воды в корыте, поилки оборудованы поплавковым клапаном. Для чистки корыта и слива воды из него в поилке предусмотрен поворотный механизм, обеспечивающий поворот вокруг продольной оси.



#### ИЗОТЕРМИЧЕСКИЕ ПОИЛКА THERMOLAC

- Антифриз без электричества!
- В поилке применен принцип действия термоса.
- Эффективна до  $-30^{\circ}\text{C}$  в зимний период!
- В летний период вода сохраняет свежесть.
- Время спуска воды сведено к 15 секундам!
- Модельный ряд на 1, 2, 4 шарика.

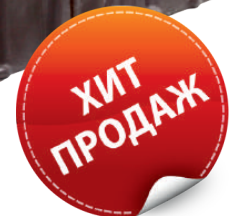


#### БОЛЬШАЯ ПОИЛКА ДЛЯ СТОЙЛОВЫХ ЖИВОТНЫХ MULTI 220

##### Преимущества:

- Позволяет быстро удовлетворить потребность в воде у животных после дойки.
- Легко чистится: бак без углов, изгибов и карманов, быстрый спуск воды.
- Легко устанавливается: 10 отверстий для крепежа на цоколь из бетона или прямо на землю.
- Экономичная.

Длина: 2272 мм Ширина: 622 мм Вместимость: 145 литров



#### ПОИЛКА MULTI-TWIN

Поилки XXL система модульного поения, адаптированная к большому стаду

##### Преимущества:

- Быстрое поение: позволяет напоить 6-7 коров одновременно.
- Модульная система при которой баки присоединяются один к другому.
- Легкое техническое обслуживание: без изгибов и углов, легкий слив.
- Прочные: бак и крышка из полиэтилен высокой прочности с двойной стенкой.
- Легкая установка: 10 разных возможностей установки на пол или землю.
- Экономично.
- Вместимость: от 180 до 400 литров.

## SUEVIA Термо-поилка с подогревом 4,3 м

### Модель 6543

Артикул 130.6543



с двойными стенками и термоизоляцией



Защитная панель 131.6084 для защиты от прокуса в период, когда у молодняка режутся зубы



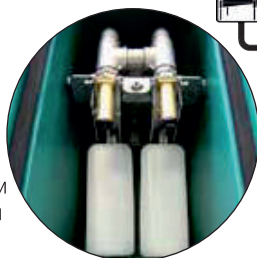
Съемная крышка для доступа к клапану открывается без инструментов



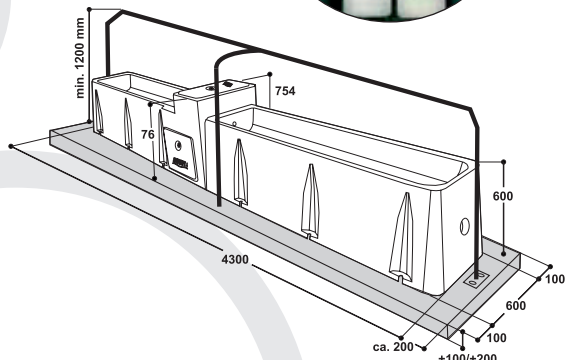
Сервисное отверстие для подключения воды и электроэнергии



В комплекте поставки: поплавковый клапан MAXIFLOW



Область клапана с дополнительными установленными вторым клапаном, нагревательным тэном и циркуляционной трубой



- Двустенная термо-ванна из высококачественного полиэтилена, устойчивого к ультрафиолету, для монтажа на полу
- Длина 4,3 м, ёмкость ок. 320 л
- Состоит из двух частей, соединяющихся друг с другом в области клапана
- Модульная система экономит место при транспортировке
- Поилка оснащена **поплавковым клапаном MAXIFLOW, обеспечивающим высокую скорость подачи воды до 40 л/мин**. Если требуется более высокая скорость подачи воды, возможен дополнительный монтаж второго поплавкового клапана.
- Прочная конструкция и надёжная термоизоляция поилки обеспечивает прохладную воду летом и предотвращает замерзание воды зимой
- Морозостойкость поилки до -10°C обеспечивается благодаря двойным стенкам и термоизоляции! При установке нагревательного тэна обеспечивается морозостойкость в области клапана до -30°C!
- Обе ванны с наклонным дном и большим сливным отверстием, что обеспечивает быстрый слив и очистку поилки. Сливные отверстия закрываются пробками.
- Съемная крышка открывается без инструментов и обеспечивает лёгкий доступ к поплавковому клапану для регулировки уровня воды или чистки
- Большое отверстие для сервисного обслуживания, открываемое без использования инструментов, обеспечивает простое подключение воды и электроэнергии
- Для того, чтобы животные не запрыгивали в поилку, следует установить над поилкой защитную дугу!

#### ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ:

- **Нагревательный тэн Модель 6072**, 24 В, 180 Вт (Артикул 131.6072) **для монтажа внутри поилки. Обеспечивает морозостойкость в области клапана.** Электроподключение осуществляется через понижающий **трансформатор SUEVIA 230/24 В**. Для автоматического включения и выключения трансформаторов возможно дополнительное подключение термостата (Артикул 101.0389). Для защиты от замерзания водопроводных труб тупикового водопровода их обматывают **термошнуром 24 В**: длина 2 м (20 Вт, Артикул 101.0861) или 3 м (30 Вт, Артикул 101.0863).
- Дополнительно возможно **подключение поилки к циркуляционному водопроводу в сочетании с нагревательным прибором SUEVIA** (нагревательные приборы см. стр. 26-28)
- **Соединительная циркуляционная труба 1"** (Артикул 103.1988)
- **Поплавковый клапан MAXIFLOW Модель 700** (Артикул 131.0700)
- **Защитная панель, комплект из 4х частей, для Модели 6543** (Артикул 131.6084), необходима для молодняка у которого режутся зубы



131.6072 Нагревательный тэн



103.1988 Соединительная циркуляционная труба 1"

#### РЕКОМЕНДУЕТСЯ ДЛЯ:

КРС, коров, для молодняка у которого режутся зубы - рекомендуется устанавливать

Артикул	Наименование	Упаковка
130.6543	Термо-поилка с подогревом Модель 6543, 4,3 м	2 шт./поддон
131.6084	Защитная панель, комплект из 4х частей, для Модели 6543	1 комплект
131.0700	Поплавковый клапан MAXIFLOW, Модель 700	1 шт.
131.0738	Поплавковый клапан MAXIFLOW для низкого давления, Модель 738	1 шт.
131.6072	Нагревательный тэн Модель 6072, 24 В, 180 Вт	1 шт./пакет
101.0390	Трансформатор 230/24 В, 200 Вт	1 шт./коробка
101.0392	Трансформатор 230/24 В, 400 Вт	1 шт./коробка
101.0861	Термошнур, 24 В, 20 Вт, 2 м	1 шт.
101.1863	Термошнур, 24 В, 30 Вт, 3 м	1 шт.
101.1099	Алюминиевая изолянта, ширина 50 мм, 50 м	50 м/моток
101.0389	Термостат	1 шт./коробка
103.1988	Соединительная циркуляционная труба 1"	1 шт./пакет
101.0311	Нагревательный прибор Модель 311, 400 В, 3000 Вт, насос 400 Вт	1 шт./коробка
101.0312	Нагревательный прибор Модель 312, 400 В, 6000 Вт, насос 400 Вт	1 шт./коробка
101.2203	Нагревательный прибор HEATFLOW 3 kW	2 шт./поддон
101.2233	Нагревательный прибор HEATFLOW 3+3 kW	2 шт./поддон
101.2206	Нагревательный прибор HEATFLOW 6 kW	2 шт./поддон
101.2266	Нагревательный прибор HEATFLOW 6+6 kW	2 шт./поддон

## Поилки Ritchie

Поилки Ritchie идеально подходят для организации поения КРС на комплексах с беспривязно-боксовым содержанием. Они имеют прочный пластиковый корпус, который выдерживает любые механические воздействия со стороны животных. Корыто поилки снабжено достаточно большим сливным отверстием, позволяющим быстро опорожнить ёмкость и почистить её. Данные поилки достаточно экономичны с точки зрения затрат на подогрев, что актуально в зимний период.

### Основные характеристики:

- Внутренняя изоляция из пенополиуретановой пены позволяет воде не замерзнуть зимой и сохранять температуру летом;
- Легкий доступ ко всем узлам поилки (для обслуживания);
- Поилки специально сконструированы для использования на пастбищах и в коровниках беспривязного содержания;
- Все поилки снабжены клапаном постоянного потока;
- Дополнительно можно укомплектовать поилку нагревательным теном и саморегулирующимся нагревательным кабелем;
- Гарантия на корпус поилки - 10 лет.



### Поилка WaterMaster 1200



#### Технические характеристики

Длина - 36576 мм  
 Ширина - 609 мм  
 Общая высота - 723 мм  
 Вес - 113,4 кг  
 Вместимость - 227,12 л  
 Количество голов - 250 КРС

### Поилка WaterMaster 800

#### Технические характеристики

Длина - 2438 мм  
 Ширина - 609 мм  
 Общая высота - 685 мм  
 Вес - 90,4 кг  
 Вместимость - 196,84 л  
 Количество голов - 180 КРС



### Поилка WaterMaster 600



#### Технические характеристики

Длина - 1828 мм  
 Ширина - 609 мм  
 Общая высота - 723 мм  
 Вес - 63,5 кг  
 Вместимость - 105,99 л  
 Количество голов - 125 КРС

Поилка WaterMatic 1000

**Технические характеристики**

Длина - 1068 мм  
 Ширина - 1068 мм  
 Общая высота - 812 мм  
 Вес - 54,4 кг  
 Вместимость - 83,28 л  
 Количество голов - 135 КРС

Поилка WaterMaster 54

**Технические характеристики**

Длина - 1371 мм  
 Ширина - 838 мм  
 Общая высота - 711 мм  
 Вес - 56,7 кг  
 Вместимость - 60,57 л  
 Количество голов - 100 КРС

Поилка Thrifty King CT2-2000

**Технические характеристики**

Длина - 1087 мм  
 Ширина - 609 мм  
 Общая высота - 635 мм  
 Вес - 40,82 кг  
 Вместимость - 105,99 л  
 Количество голов - 50 КРС

Поилка Thrifty King CT4-2000

**Технические характеристики**

Длина - 1087 мм  
 Ширина - 900 мм  
 Общая высота - 635 мм  
 Вес - 68,95 кг  
 Вместимость - 172,24 л  
 Количество голов - 100 КРС

Поилка Thrifty King Ct6

**Технические характеристики**

Длина - 1841 мм  
 Ширина - 990 мм  
 Общая высота - 635 мм  
 Вес - 95,25 кг  
 Вместимость - 208,2 л  
 Количество голов - 150 КРС

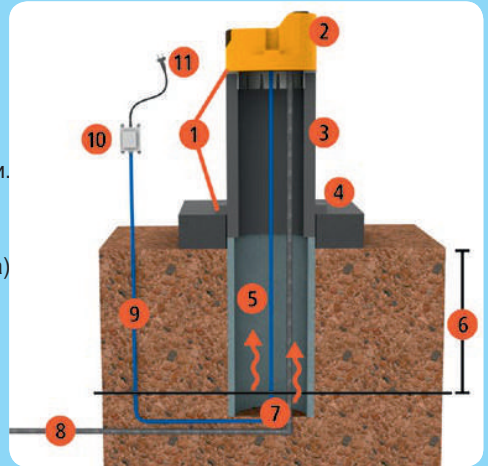
Поилка CattleMaster 1440

**Технические характеристики**

Длина - 3696 мм  
 Ширина - 600 мм  
 Общая высота - 406 мм  
 Вес - 123,38 кг  
 Вместимость - 227,12 л  
 Количество голов - 240 КРС

**Схема подключения**

- ① Герметичная изоляция
- ② Чаши: 22347, 22348
- ③ Цоколи: 222819, 222716, 222715
- ④ Бетонный цоколь (толщиной не менее 15 см), не входит в комплект поставки. Бетонная труба: диаметр 30 см,
- ⑤ не входит в комплект поставки.
- ⑥ Глубина на которой не замерзает грунт (0,8–2,0 м, в зависимости от региона)
- ⑦ Открытый грунт, позволяет увеличить температуру
- ⑧ Линия водоснабжения, 1/2"
- ⑨ Соединительный кабель 24 В, ведущий к чаше
- ⑩ Трансформатор: 222796, 222797, 222798
- ⑪ Линия питания 230 В с отдельным предохранителем


**Поильная чаша STALCHO с подогревом**

- поильная чаша с электрическим подогревом из полиэтилена с клапаном языком;
- мощность нагрева 50 Вт.
- работа от напряжения 24 В;
- подходит для крепления на полиэтиленовый цоколь (арт. № 222715 или 222716) либо бетонную трубу с внутренним диаметром 300 мм;
- соединительный патрубок 1/2" снизу для подключения шланга из высококачественной стали (входит в комплект поставки)
- контрольная лампа для индикации рабочих состояний;
- подходит для 15 больших голов крупного рогатого скота.
- используется с трансформатором (не входит в комплект поставки).

Арт. ном.	Описание			RUB
22347	Поильная чаша STALCHO, 50 Вт, защищена от замерзания при температуре до -20 °С	1	30	


**Поильная чаша LAKCHO с подогревом**

- поильная чаша с электрическим подогревом из полиэтилена с поплавковым клапаном;
- остальные характеристики такие же, как у модели 22347;
- используется с трансформатором (не входит в комплект поставки).
- подходит для 15 больших голов крупного рогатого скота.

Арт. ном.	Описание			RUB
22348	Поильная чаша LAKCHO, 50 Вт, защищена от замерзания при температуре до -20 °С	1	30	


**Цоколь для поилок**

- из высококачественного полиэтилена
- для прикручивания или бетонирования;
- подходит для обогреваемых поилок STALCHO и LAKCHO.

Арт. ном.	Описание		
222819	Для привинчивания, 30 x 40 см	1	24
222716	Для привинчивания, 30 x 60 см	1	18
222715	Для заливки бетоном, 30 x 100 см	1	12


**Обогреваемая поилка ISOBAC**

- монтаж на забетонированный цоколь;
- резервуар с двойными боковыми стенками;
- нижняя часть полностью теплоизолирована;
- двухкамерная чаша из полиэтилена для двух животных;
- не замерзает до -20° С;
- с постоянным уровнем воды: 34 л/мин при давлении 4 бара;
- низкий уровень воды и большой объем проточной воды (позволяет избежать осадения органических веществ на дне чаши и развития бактериальных культур, которые ускоряют возникновение мастита и диареи у телят);
- возможность спуска вниз (спускной канал) и вперед;
- идеально подходит для 30 дойных коров;
- обогрев 100 Вт (2 x 50)/24 В;
- используется с трансформатором (не входит в комплект поставки).
- с контрольной лампочкой;
- подвод воды 1/2" снизу;
- размеры: 96 x 45 x 42 см (наружные);
- вес: 10,5 кг.

Арт. ном.			RUB
22343	1	8	



## Термопоилки Duo и Uno

- для снабжения водой до 30 (Duo) или до 15 животных (Uno); • объем: 100 л (Duo) или 40 л (Uno); • в т. ч. поплавковый клапан пропускной способностью до 35 л/мин; • подключение к источнику питания не требуется;
- хорошие изолирующие свойства благодаря двойным стенкам с прослойкой теплоизоляционной пены;
- свободная проходимость в мороз благодаря текущей воде; • постоянная и приятная для животных в любое время года температура воды (прим. 3–5 °С зимой, прим. 10–12 °С летом); • быстрое опорожнение и промывание благодаря большим сливным отверстиям диаметром 100 мм (Duo: 2 шт., Uno: 1 шт.);
- патрубок ½ дюйма; • закрытый корпус препятствует загрязнению и обеспечивает оптимальную гигиену воды; • в т. ч. уплотнения дна, запасные уплотнения для поплавкового клапана и сливного отверстия, гибкий шланг из высококачественной стали, изоляция трубы, анкер дна.

Не замерзает при температуре до -30 °С

Рекомендуемое минимальное количество животных:

- Duo — 20 животных;
- Uno — 10 животных



Поплавковый клапан пропускной способностью до 35 л/мин



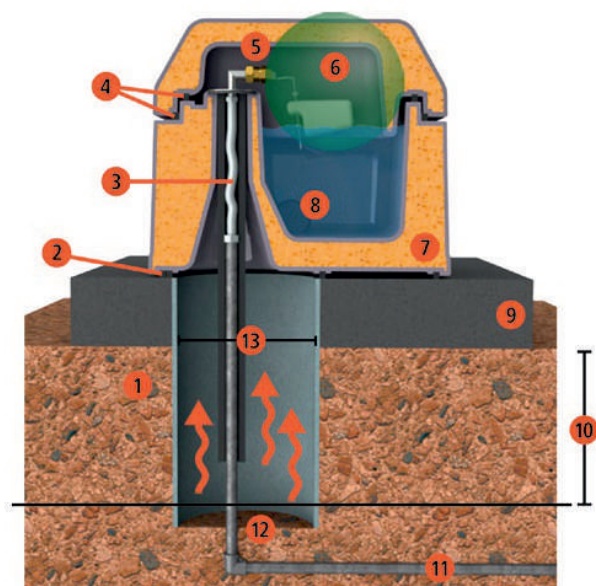
Большие сливные отверстия



Арт. ном.	Описание	Д x Ш x В			
223600	Термопоилка Duo	108,5 x 70 x 52,5 cm	1	4	
223610	Термопоилка Uno	60 x 70 x 52,5 cm	1	8	
223601	Запасной поплавковый клапан	-	1/30	-	

### Схема подключения

- 1 Изоляция для труб
- 2 Изоляционное уплотнение для основания
- 3 Рукав в оплетке из высококачественной стали
- 4 Двойная уплотнительная лента
- 5 Поплавковый клапан
- 6 Шарик
- 7 Изоляция из жестковспененного полиуретана
- 8 Быстрый слив большого диаметра
- 9 Бетонный цоколь (толщина мин. 15 см)
- 10 Глубина на которой не замерзает грунт (0,8–2,0 м, в зависимости от региона)
- 11 Подвод воды 1/2"
- 12 Открытый грунт, позволяет увеличить температуру
- 13 Труба, минимальный диаметр 30 см



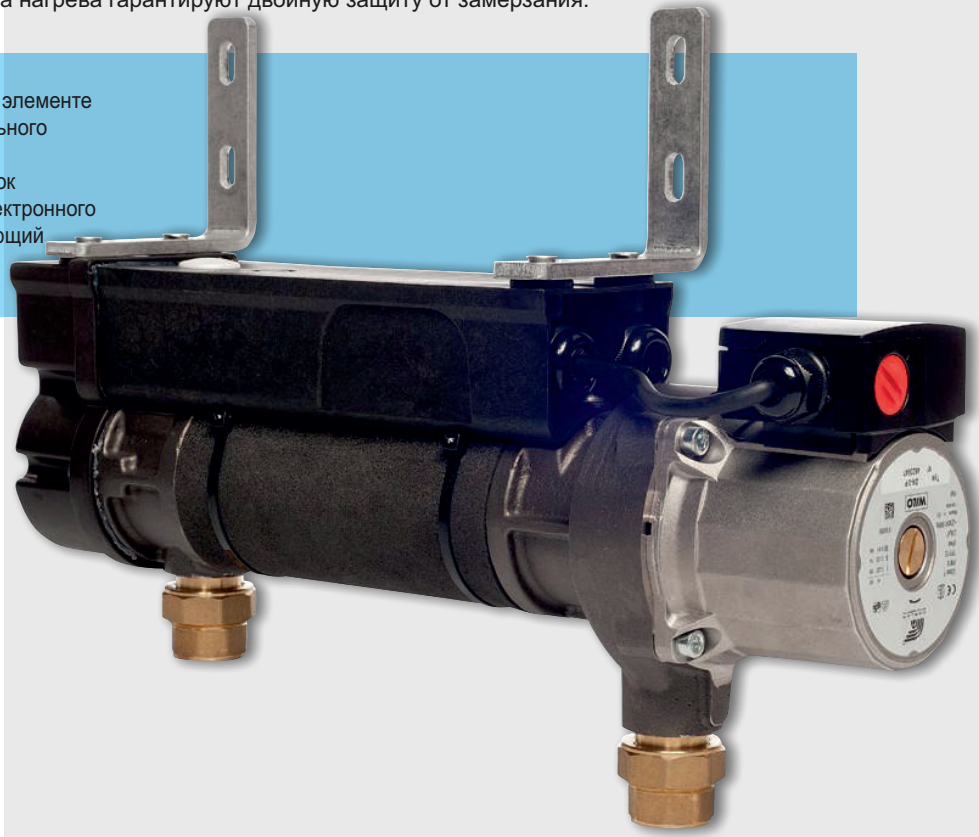


## Циркуляционный насос AquaLine

Циркуляционный насос с интегрированным нагревательным элементом

AquaLine представляет собой идеальное решение для поилок с длиной кольцевого трубопровода макс. 250 м (при диаметре трубопровода 3/4"), используемых для снабжения животных подогретой водой. Постоянная циркуляция воды и подключаемая система нагрева гарантируют двойную защиту от замерзания.

- воздушный клапан на нагревательном элементе
- оптимизированная конструкция нагревательного элемента из высококачественной стали, обеспечивающая более эффективный проток
- качественно изолированный корпус для электронного оборудования из полиамида, предупреждающий образование конденсата



### AquaLine Classic и AquaLine Digital:

- 3000 Вт/230 В
- зимний и летний режимы работы (с нагревом/без нагрева)
- автоматическое регулирование заданной температуры воды
- автоматическое отключение при перегреве
- отдельная индикация режимов работы насоса и системы нагрева посредством контрольных ламп на блоке управления
- простой монтаж водопроводчиком или специалистом по системам обогрева
- незначительная занимаемая площадь благодаря компактной конструкции
- необслуживаемая конструкция благодаря высококачественным материалам
- включает крепежный комплект для монтажа на стену
- гарантия 2 года

### AquaLine Digital:

- позисторный зонд с цифровым регулирующим термостатом
- точная настройка заданной температуры с помощью дисплея блока управления (от 10 до 25°C)
- отображение измеренной температуры на дисплее
- акустический и оптический сигнал при выходе за верхнее и нижнее граничное значение температуры (5°C/30°C)
- контроль объемного расхода с акустической и оптической сигнализацией, а также автоматической системой отключения нагрева при выходе за границы минимального расхода в пределах 6 л/мин


Блок управления для AquaLine Classic



Блок управления для AquaLine Digital



AquaLine Digital



Арт. ном.	Описание		RUB
22331	AquaLine Classic	1	
223073	AquaLine Digital	1	

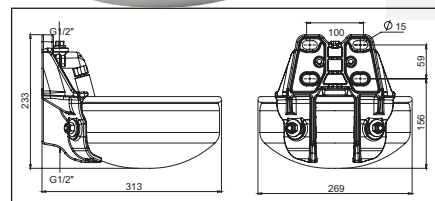
## Поильная чаша E21 из высококачественной стали с клапаном с полым стержнем

• чаша изготовлена из высококачественной стали, оснащена клапаном с полым стержнем и установлена в устойчивый литой корпус; • идеально подходит для молочных коров за счет большой пропускной способности; • большая и широкая чаша (диаметр 27 см, высота 12 см) вместимостью 5 л; • нержавеющая высококачественная сталь для оптимальной гигиены воды; • 4-точечное крепление для монтажа на стену или трубу (крепёжные принадлежности не входят в комплект поставки); • подключение воды возможно сверху или снизу



• имеется в наличии с соединительными патрубками 1/2 и 3/4 дюйма

Арт. ном.	Описание		
221860	Поильная чаша E21 из нержавеющей стали, соединительный патрубок 1/2 дюйма	1	60
2218605	Поильная чаша E21 из нержавеющей стали, соединительный патрубок 3/4 дюйма	1	60
22365	Крепежная скоба, пара	1/25	1 000
221861	Запасной клапан	1/20	2 400
221971	Защитная скоба размера 2	1/4	48





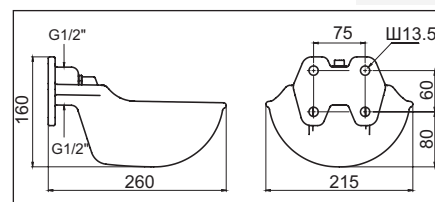
## Поилка с клапаном с полым стержнем G51, эмалированная модель 221850

• большая поильная чаша из серого чугуна; • высококачественная эмалированная поверхность; • простая в очистке форма поилки; • объем чаши 1,7 литра • подвод воды сверху и снизу, 1/2; • подходит для крепления на стены и трубы; • клапан с полым стержнем из латуни; • проток воды 8 л/мин при давлении в трубопроводе 3 бара.

Эмалированная поверхность



Арт. ном.	Описание		
221851	Поилка G51	1	84
221885	Запасной комплектный клапан с полым стержнем	1	-
22365	Крепежная скоба, пара	1/25	1 000
221970	Защитная скоба размера 1	1/4	60





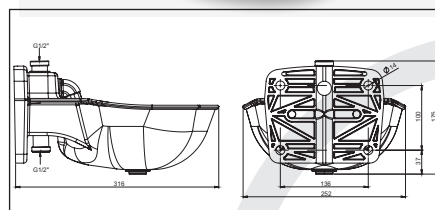
## Поилка K75

• поилка из высококачественной пластмассы (полипропилен) • легкоподвижный латунный клапан с полым стержнем • регулируемый проток воды (до 11 л/мин) • подключение воды возможно сверху и снизу • сливное отверстие с пробкой для упрощения очистки • возможность крепления на трубах и стенах • вместимость чаши: 2,8 л



• имеется в наличии с соединительными патрубками 1/2 и 3/4 дюйма

Арт. ном.	Описание		
221875	Поильная чаша K75, соединительный патрубок 1/2 дюйма	1	60
221876	Поильная чаша K75, соединительный патрубок 3/4 дюйма	1	60
222019	Крепежная скоба для трубы, пара	1	-
221971	Защитная скоба размера 2	1/4	48



## Пластмассовая поильная чаша

- большая поильная чаша из высококачественной пластмассы;
- крайне надежная и прочная на излом;
- 4-точечное крепление;
- подключение водоснабжения сверху или снизу;
- подходит для крепления на стены и трубы;
- блокируемый язык;
- крепежные скобы и стабилизирующие пластины НЕ входят в объем поставки.



Блокируемый язык

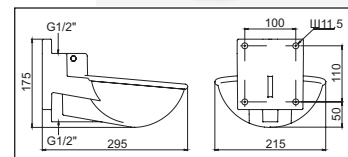


Арт. ном.	Описание	МО		
22500	Поильная чаша синего цвета	2	1/2	160
22504	Поильная чаша зеленого цвета	2	1/2	160
22501	Крепежная скоба в паре со стабилизирующей пластиной	1	1/25	-
22503	Запасной пластмассовый язык	1	1/10	-
22202	Запасной клапан, латунный	1	1/10/400	16 800
221970	Защитная скоба размера 1	1	1/4	60

22202

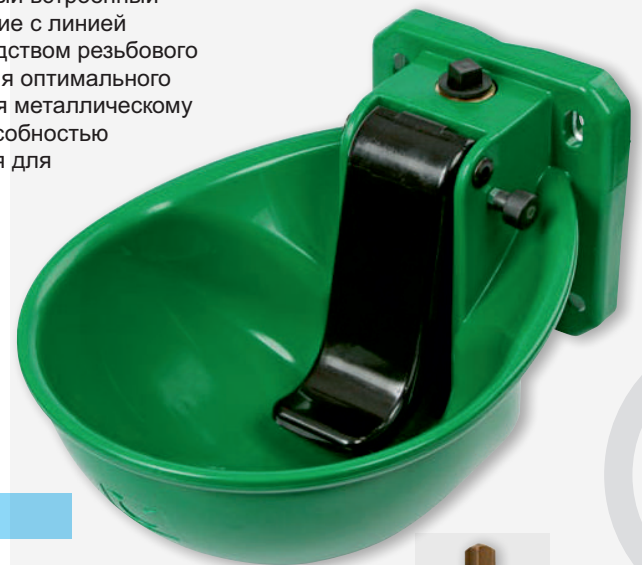


22501



## Поильная чаша K71

- высококачественная поильная чаша из ударопрочной пластмассы;
- глубокая чаша для достаточного снабжения водой молочных и яловых коров;
- специальный встроенный латунный соединительный патрубок обеспечивает надежное соединение с линией водоснабжения;
- подключение возможно как сверху, так и снизу посредством резьбового соединения 1/2";
- легко перемещающийся опускаемый язык служит для оптимального приема воды;
- очень устойчивый монтаж на стену или трубу благодаря металлическому армированию;
- надежный латунный клапан с высокой пропускной способностью (примерно 11 л/мин при давлении 3 бара);
- 4 продолговатых отверстия для регулируемого крепления.



Блокируемый язык



Арт. ном.	Описание		
221871	Поильная чаша K71	1	72
223426	Сменный клапан высокого давления	1/20/200	12 000
22501	Крепежная скоба в паре со стабилизирующей пластиной	1/25	-
221970	Защитная скоба размера 1	1/4	60



223411 ориг.  
223426

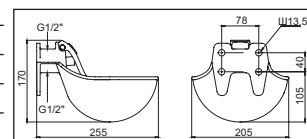


## Чугунная поильная чаша модели 221500

• большая поильная чаша из серого чугуна; • высококачественное порошковое покрытие; • язычок из нержавеющей высококачественной стали • подключение водоснабжения возможно как сверху, так и снизу посредством патрубка 1/2 дюйма • вес 3,7 кг. • объем чаши 1,45 литра; • подходит для крепления на стены и трубы;



Арт. ном.	Описание	SB	МО			RUB
221500	Чугунная поильная чаша модели 221500	-	2	1/2	96	
221501	Чугунная поильная чаша модели 221500	-	1	1	105	
22202	Запасной клапан, латунный	-	1	1/10/400	16 800	
22202/1	Запасной клапан, латунный	1	1	1	-	
22210	Крепежная пластина	-	1	1/100	-	
221970	Защитная скоба размера 1	-	1	1/4	60	





## Чугунная поильная чаша G16 с язычком из высококачественной стали, эмалированная.

• чаша из эмалированного серого чугуна; • язычок из нержавеющей высококачественной стали; • возможность подключения сверху и снизу, 1/2"; • вес 3,7 кг. • вместимость чаши 1,45 л; • подходит для крепления на стены и трубы. • в отдельной упаковке.



Эмалированная поверхность



Арт. ном.	Описание	SB	МО			RUB
221600	Чугунная поильная чаша G16	-	1	1	120	
22202	Запасной клапан, латунный	-	1	1/10/400	16 800	
22202/1	Запасной клапан, латунный	1	1	1	-	
22210	Крепежная пластина	-	1	1/100	-	
221970	Защитная скоба размера 1	-	1	1/4	60	

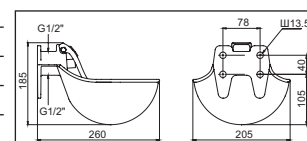
## Чугунная поильная чаша модели 222000

• язычок из серого чугуна; • большая поильная чаша из серого чугуна; • высококачественное порошковое покрытие; • подключение водоснабжения возможно как сверху, так и снизу посредством патрубка 1/2 дюйма • вес 4,5 кг; • подходит для крепления на стены и трубы; • блокируемый язычок;

Блокируемый язычок



Арт. ном.	Описание	SB	МО			RUB
222000	Чугунная поильная чаша модели 222000	-	2	1/2	96	
22202	Запасной клапан, латунный	-	1	1/10/400	16 800	
22202/1	Запасной клапан, латунный	1	1	1	-	
22210	Крепежная пластина	-	1	1/100	-	
221970	Защитная скоба размера 1	-	1	1/4	60	

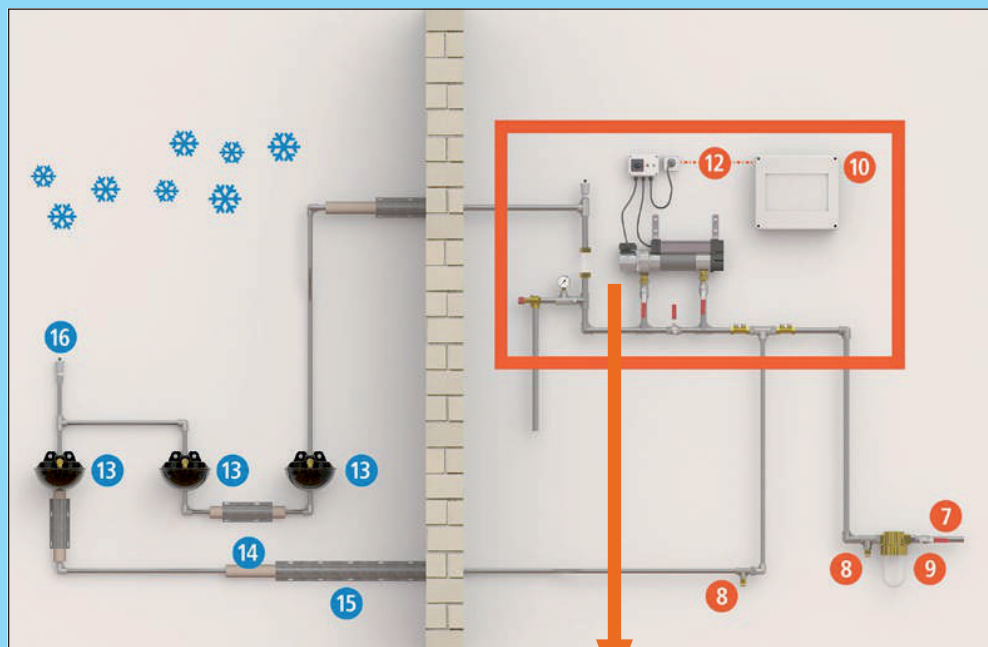


## Схема подключения

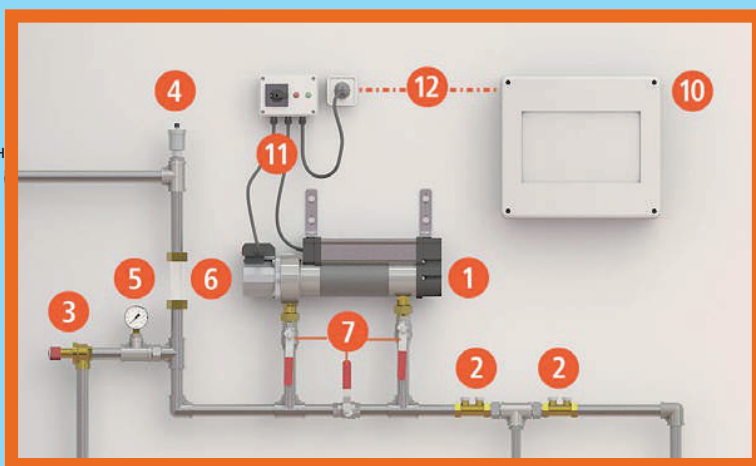
Весь круговой трубопровод должен быть в достаточной степени изолирован в зонах, подверженных воздействию низких температур! В зонах досягаемости животных изоляцию и дополнительные электропровода необходимо защитить от прокусывания животными.

Зона промерзания

Морозостойчивая зона



- ① Aqualine (22331, 223073)
- ② Шаровой обратный клапан
- ③ Предохранительный клапан избыточного давления
- ④ Автоматический вентиляционный клапан
- ⑤ Манометр избыточного давления
- ⑥ Индикатор протока
- ⑦ Шаровой кран
- ⑧ Сливной кран
- ⑨ Водяной фильтр
- ⑩ Распределительный шкаф с устройством защитного отключения для Aqualine 30 мА
- ⑪ Устройство включения/выключения для Aqualine
- ⑫ Подающая линия для штепсельного разъема 16 А для Aqualine
- ⑬ Поильная чаша, подходит для циркуляционных систем, (напр., 221851)
- ⑭ Изоляционный материал
- ⑮ Защита от прокусывания животными изоляционного материала и кабеля
- ⑯ Тупиковая линия



**Монтаж с использованием системы BYPASS –** Благодаря шаровым кранам насос может быть легко и быстро отсоединен от кольцевого трубопровода. Два самоуплотняющихся резьбовых соединения, которые входят в комплект поставки, позволяют быстро и легко разобрать насос после снятия.

При диаметре трубопровода 3/4" можно проложить круговой трубопровод длиной до 250 м. Макс. высота подачи: 6 м.

**В комплект поставки входят следующие компоненты для создания трубопроводной обвязки:** 1 предохранительный клапан избыточного давления, 3 автоматических вентиляционных клапана и 1 обратный клапан. Трубопроводная обвязка должна выполняться и приниматься компетентным рабочим персоналом!



1-5 бар



0-1 бар



1-5 бар



0-1 бар



1-5 бар

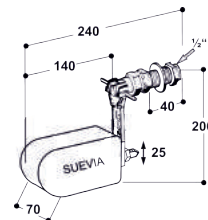


0-1 бар

## Мембранный поплавковый клапан Модель 671

Артикул 131.0671

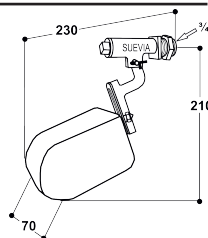
- Для монтажа на поилках-ваннах
- Скорость подачи воды до 25 л/мин
- Подключение к водопроводу н.р. 1/2"
- Предназначен для водопровода с давлением воды не более **5 бар**
- Предназначен для всех пастбищных поилок-ванн SUEVIA Моделей WT200 WT1500



## Поплавковый клапан низкого давления Модель 675

Артикул 131.0675

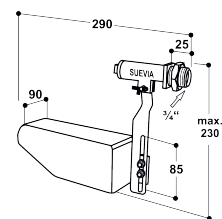
- Предназначен для всех пастбищных поилок-ванн SUEVIA Моделей WT200 WT1500, а также для Модели WT80
- Подключение к водопроводу н.р. 3/4"
- Для низкого давления воды **не более 1 бар**
- Внутри клапана форсунка из нержавеющей стали!



## Поплавковый клапан MAXIFLOW

Модель 700 для высокого давления воды (1-5 бар) Артикул 131.0700

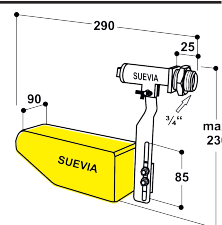
- Высокопроизводительный поплавковый клапан, скорость подачи воды до 40 л/мин
- Для монтажа на поилках-ваннах
- Подключение к водопроводу н.р. 3/4"
- Предназначен для водопровода с давлением воды не более **5 бар**
- Внутри клапана форсунка из нержавеющей стали!



## Поплавковый клапан низкого MAXIFLOW для давления

Модель 738 для низкого давления воды (до 1 бар) Артикул 131.0738

- Для монтажа на поилках-ваннах
- Подключение к водопроводу н.р. 3/4"
- Для низкого давления воды **не более 1 бар** (желтый поплавок)
- Внутри клапана форсунка из нержавеющей стали!

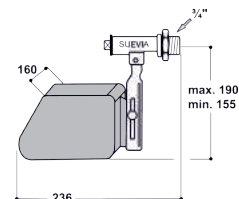


## Поплавковый клапан MASTERFLOW

Модель 723 для высокого давления воды (1-5 бар) Артикул 131.0723

Модель 739 для низкого давления воды (до 1 бар) Артикул 131.0739

- Для монтажа на поилках-ваннах
- Подключение к водопроводу н.р. 3/4"
- **Модель 723:** высокопроизводительный поплавковый клапан, предназначен для водопровода с давлением воды не более **5 бар**, скорость подачи воды до 40 л/мин
- **Модель 739:** для низкого давления не более **1 бар**
- Внутри клапана форсунка из нержавеющей стали!



Артикул	Наименование	Упаковка
131.0671	Мембранный поплавковый клапан, Модель 671	1 шт.
131.0675	Клапан низкого давления, Модель 675	1 шт.
131.0700	Поплавковый клапан MAXIFLOW, Модель 700	1 шт.
131.0738	Поплавковый клапан MAXIFLOW для низкого давления, Модель 738	1 шт.
131.0723	Поплавковый клапан MASTERFLOW, Модель 723	1 шт.
131.0739	Поплавковый клапан MASTERFLOW для низкого давления, Модель 739	1 шт.



## Светодиодное освещение для животноводческих помещений и дворов - новый стандарт со множеством преимуществ

### Светодиодная техника в животноводческих помещениях оправдывает себя

Светодиодные лампы функционируют с высокой степенью мощности и благодаря этому очень эффективны: их светоотдача особенно высока.

Инвестиционные расходы на новое оборудование или переоборудование, как правило, все еще превышают расходы на традиционную осветительную технику, однако уже спустя короткое время они нивелируются за счет существенной экономии в ходе работы данного оборудования.

### Больше света - больше молока

Длительность, интенсивность и цвет освещения оказывают огромное влияние на лактацию, плодовитость и самочувствие животных. Поэтому в молочном скотоводстве уделяется особое внимание управлению освещением.

Научные исследования доказывают, что длинные фазы воздействия дневного света, при которых в течение 16 часов светло, а в течение 8 часов - темно, могут повысить ежедневную выработку молока в среднем на 5-15%. Основным условием для этого является равномерная интенсивность освещения, равная 150-200 люкс.

### Высокая коммутационная прочность

Вкл - Выкл - Вкл - Выкл ... В отличие от энергосберегающих или люминесцентных ламп неприхотливые светодиоды практически невосприимчивы к частому включению и выключению. Благодаря этому они наилучшим образом подходят для применения на датчиках движений, функционирующих в режиме частых включений и выключений.

### Сразу же полная мощность освещения

Энергосберегающим или газоразрядным лампам требуется почти минутная «фаза разогрева», чтобы достичь полной мощности свечения. Благодаря светодиодным лампам этот сценарий становится достоянием прошлого, поскольку они сразу же после включения выдают 100%-ную световую мощность.

### Полная световая мощность даже при низких температурах

Светодиодные лампы даже при низких температурах работают очень эффективно, вследствие чего идеально подходят для использования под открытым небом или в неотапливаемых помещениях. Тогда как, например, светодиодная трубка при температуре воздуха 0 °C продолжает выдавать полную световую мощность, типичная люминесцентная лампа, рассчитанная на окружающую температуру 20 °C, достигает в таких условиях всего 40-60% своей максимальной мощности.

### Не привлекает насекомых

Глаза насекомых в отличие от человеческого глаза особо чувствительны к ультрафиолетовому излучению (УФ). В то время как широко применяемые ранее ртутные лампы высокого давления за счет значительной доли ультрафиолетового излучения в их световом потоке словно магнитом притягивали миллионы

насекомых, свет, излучаемый светодиодной лампой, считается очень благоприятным для насекомых – он практически не содержит ультрафиолетового излучения.

### Отсутствие дополнительного тепlopоступления

Свет, производимый светодиодной лампой, остается холодным – в отличие от тепловых излучателей, таких как галогенные лампы или лампы накаливания, у которых существенная часть энергии преобразуется в инфракрасное излучение, а следовательно - в тепло. Конечно, тепло возникает в электронике светодиодных ламп, однако оно не излучается в направлении освещаемого объекта.

### Естественное восприятие цвета

В молочном скотоводстве для цветового распознавания крови, мочи и молока непосредственно в стойлах для ухода, карантинных боксах и родильных отделениях требуется высокое, но при этом естественное воспроизведение цветов. Степень воспроизведения цветов обозначается величиной Ra. Максимально возможная величина равняется 100 единицам, а рекомендуемая величина Ra составляет > 75. В отличие от светодиодных ламп, например, натриевые газоразрядные лампы обеспечивают гораздо худшую цветопередачу (Ra 20-50).

### Экологически чистое и безопасное функционирование

За счет высокой энергоэффективности данных ламп уровень выделения ими CO<sub>2</sub> также остается соответственно низким. Поскольку светодиодные лампы не содержат ртути, их применение абсолютно безопасно, а утилизация может осуществляться в коммунальных пунктах сбора отходов. Само собой разумеется, вся наша продукция выполняет требования Директивы 2002/95/ЕС об ограничении использования определенных опасных веществ в электрическом и электронном оборудовании (RoHS).



## Светодиодные внутренние светильники

Светодиодные внутренние светильники для освещения животноводческих помещений, конных манежей, производственных и складских помещений, зернохранилищ, мастерских и т.д.



- оснащается энергоэффективными высокомоощными светодиодными элементами;
- идеально подходит для высоких потолочных конструкций;
- отсутствие периода разгорания
- простой потолочный монтаж с использованием проушины;
- в комплект входит подвесная цепь;
- корпус, отлитый под давлением из алюминия
- длина провода подключения: ок. 50 см.
- без возможности регулировки яркости;



### Технические данные

часов работы	ок. 35 000
Входное напряжение	100–240 В перем. тока
Рабочая температура	от -30 до +50 °С
Цвет света	6500 К
Класс защиты	IP 54
	34577: IP65
Цветопередача (CRI)	RA > 75
Угол свечения	120 °

Внутренние светильники оснащены встроенными светодиодными лампами. Возможность замены ламп в светильнике не предусматривается.

Арт. ном.	Описание			RUB
34575	50 Вт = 4000 люмен, что примерно соответствует галогеновой лампе мощностью 225 Вт*	1	8	
34576	100 Вт = 8000 люмен, что примерно соответствует галогеновой лампе мощностью 450 Вт*	1	6	
34577	150 Вт = 12000 люмен, что примерно соответствует галогеновой лампе мощностью 670 Вт*	1	4	

\* при 18 лм/Вт



## Светодиодная лампа для животноводческих помещений MultiLED

Светодиодный светильник для освещения животноводческих помещений, конных манежей, производственных и складских помещений

- идеально подходит для высоких конструкций покрытия и однорядного расположения светильников
- 3 переставных по отдельности модуля (угол излучения каждого - 110°) для особенно яркого освещения
- прямой или подвесной монтаж к потолку с помощью переставной подвесной скобы или кольцевой проушины
- с энергосберегающими высокоэффективными светодиодными кристаллами производства компании Samsung
- высокий уровень энергосбережения, низкое потребление электроэнергии
- высокий ресурс и минимальные расходы на обслуживание;
- водозащищенность и пыленепроницаемость (степень защиты IP 65)
- с D-маркировкой согласно стандарту DIN EN 60598-2-24, благодаря чему подходит для применения в помещениях, являющихся пожароопасными вследствие присутствия в них воспламеняющейся пыли или волокон (сеновалы, склады кормового или подстилочного материала и т.п.)
- отсутствие периода разгорания
- высокая цветопередача ( $Ra > 80$ ), согласно Директиве о рабочих помещениях подходит практически для всех производственных помещений
- без инфракрасного излучения (малая теплоотдача)
- без ультрафиолетового излучения (не привлекает насекомых)
- высокая цветовая температура для предотвращения уставания глаз
- соединительный кабель длиной 1 м, вкл. евро-штекер

гарантия 5 лет



### Технические данные

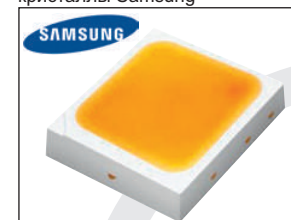
Мощность:	150 Вт
общий световой поток:	18 000 люмен
световая отдача:	120 лм/Вт
часы работы:	> 50 000
входное напряжение:	85 - 265 В / 50 - 60 Гц
рабочая температура:	от -40 °С до +65 °С
цветовая температура:	6 500 К
степень защиты:	IP 65
цветопередача (CRI):	$Ra > 80$
угол излучения для каждого модуля:	110°
задающий генератор:	Meanwell



3 отдельно регулируемых модуля



Высокоэффективные светодиодные кристаллы Samsung



Арт. ном.	Описание			RUB
34598	Multi LED, 150 Вт	1/4	32	

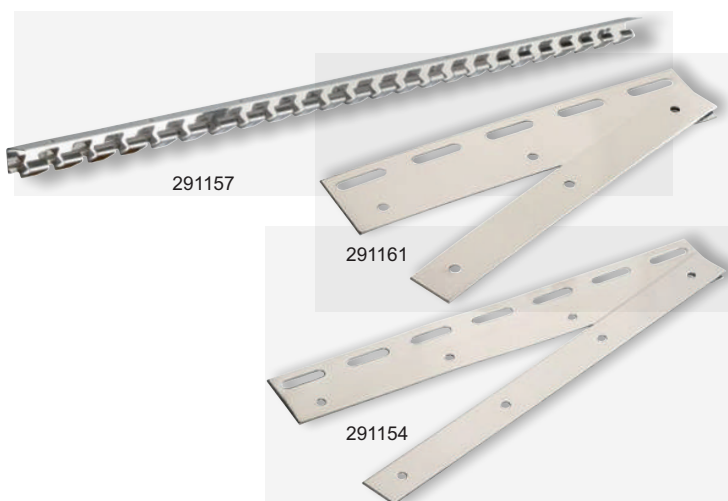
## Ленточный занавес из поливинилхлорида

### Защита от холода и сквозняков

- высокая светопроницаемость
- закругленные продольные кромки
- высокая износоустойчивость
- устойчивость к ультрафиолетовому излучению
- легкое и простое крепление благодаря кромке с крючками для навешивания (в наличии имеется четыре размера) и балансирующим листам величиной 20 см и 30 см
- металлические детали из высококачественной нержавеющей стали AISI 304

#### Области применения:

- сельское хозяйство: напр., уборка навоза с помощью скрепера
- конный спорт: открытые стойла, загоны и т.п.
- защита станков и оборудования от пыли, брызг и шума
- разделение помещений, ограничение рабочих мест




Технические данные	
ширина лент:	20 см / 30 см
толщина лент:	2 мм / 3 мм
длина рулона:	25 м / 50 м
Вес:	13 - 55 кг
цвет:	прозрачный голубой
рекомендуемая температура применения:	от + 50 °С до - 20 °С

#### ПВХ в рулонах

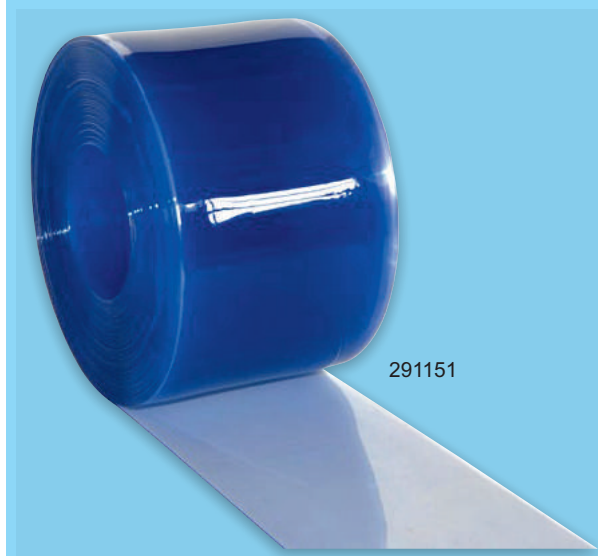
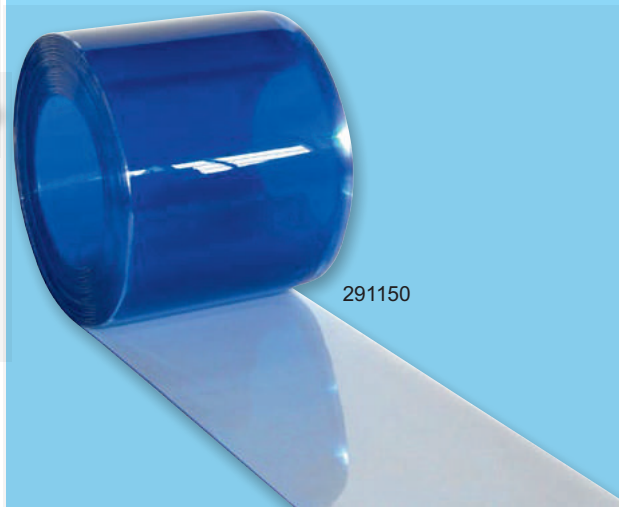
Арт. ном.	Длина	Ширина	Толщина			RUB
291150	25 м	30 см	3 мм	1	36	
291151	50 м	30 см	3 мм	1	18	
291155	50 м	20 см	2 мм	1	30	
291156	25 м	20 см	2 мм	1	60	

#### Крепление

Арт. ном.	Описание	Длина		RUB
291157	Кромка с крючками	100 см	1/10	
291158	Кромка с крючками	125 см	1/10	
291159	Кромка с крючками	150 см	1/10	
291160	Кромка с крючками	200 см	1/10	
291154	Балансирующий лист	30 см	1/25	
291161	Балансирующий лист	20 см	1/25	

### Наш совет для оптимального крепления:

кромка с крючками/ ширина прохода	ширина полос 30 см	ширина полос 20 см
1 м	5 листов	8 листов
1,25 м	6 листов	10 листов
1,5 м	7 листов	12 листов
2 м	10 листов	16 листов



## Домики для телят



Чтобы телята выросли здоровыми и крепкими, в раннем возрасте им необходимы особые условия содержания. И основное требование – наличие специальных домиков для телят. Они могут быть групповыми и индивидуальными.

Материалами, из которых производятся домики для телят, как правило, становятся полимеры. Площадку для выгула теленка окружает ограждение. Внутри домика обычно подготавливают подстилку, нижний слой которой образуют опилки, а верхний – солома, ее время от времени нужно будет менять. В индивидуальном домике теленок получает необходимые природные ресурсы – свежий воздух, солнечный свет; здесь для него мини-мальным становится риск получить инфекцию, ведь в это время иммунитет животного только формируется. Телята свободно двигаются, за ними проще следить, ухаживать и кормить их.

Групповые домики для телят – это место, куда детеныши поступают через некоторое время пребывания в индивидуальном помещении. Здесь телята собраны небольшими группами, максимальное количество – 15. Форма и размеры домика планируются с тем расчетом, чтобы во время пребывания в нем животных там поддерживался максимально подходящий для них микроклимат.

Домики для телят, где они содержатся группами, удобнее индивидуальных в том плане, что телята постепенно привыкают к стаду, приучаются есть и пить уже не так, как новорожденные, а как взрослые животные. При этом укрепляется и иммунитет подрастающего теленка. Поэтому и индивидуальные, и групповые домики важно использовать вовремя, в соответствии с этапами взросления телят.



## АВТОПОИЛКА ДЛЯ ТЕЛЯТ «АЛЬМА»

С помощью кормоМАМЫ фирмы Urban кормление ваших телят будет происходить автоматически. При этом вы не только экономите время и деньги, но и получаете все преимущества продуманного до мельчайших деталей автомата для выпойки телят. КормоМАМА от Urban может выполнять самые разнообразные задачи: она кормит смесью из молочного порошка с возможностью добавления в рацион до 100% цельного молока и при этом наблюдает за телятами как мама. Если телёнок не допивает полностью приготовленную специально для него порцию молочной смеси, кормоМАМА сразу бьёт тревогу!

Кто уже однажды кормил телят при помощи кормоМАМЫ Urban, тот точно не захочет с ней снова расставаться. Убедитесь в этом сами!



подходит для любого телятника и может быть доукомплектована практичными опциями



при большом поголовье один ведущий автомат может управлять несколькими другими



лучшая гигиена: программа промывки двумя мощными средствами и с функцией промывки соски



компактный, морозоустойчивый корпус из нержавеющей стали

made in Germany

высшее качество материалов и производства



**Дополнительный пакет «Параллельное кормление»**  
Четыре теленка могут пить одновременно!

Спрашивайте полный каталог по кормоМАМЕ Альма у вашего менеджера!

## АВТОПОИЛКА ДЛЯ ТЕЛЯТ «ПАУЛА»



## Продумано до деталей Такое предлагает только КормоМАМА!

**КормоМАМА от Urban за счет своей компактной формы подходит для любой фермы.**

Только

Urban производит все металлические детали- от корпуса до стакана миксера -из высококачественной нержавеющей стали- что обеспечивает КормоМАМЕ долгий срок службы

**КормоМАМА легко переносит небольшие морозы** за счет интегрированной соски все шланги расположены внутри автопоилки. Кроме того за счет тепла бойлера, миксера и насосов внутри автомата поддерживается положительная температура.

**КормоМАМА осуществляет контроль за здоровьем телят:**

для каждого теленка по окончании кормового дня определяется статус здоровья. При этом учитывается индивидуальная скорость выпивания и количество выпитой смеси, число посещений станции. Анализ этих показателей позволяет на ранних стадиях распознать изменение в поведении теленка и обратить на него внимание еще до проявления болезни.

**Замер количества смеси и подогрев стакана миксера – это стандарт** КормоМАМА точно и индивидуально замеряет количество выпитой и недопитой смеси. Остальные автопоилки определяют только пустой или полный стакан миксера. Кроме того, за счет подогрева миксера, смесь всегда остается теплой, в то время как другие автопоилки выдают теленку остывшее молоко.

Промывка всех молокопроводящих шлангов осуществляется полностью автоматически, а надежность и гигиеничность промывки обеспечивается попеременным использованием двух моющих средств – кислотного и щелочного.

**Особенностью КормоМАМЫ является подвижная соска, которая в закрытом состоянии моется СНАРУЖИ водой.**

После того, как теленок выпил свою порцию, соска закрывается и открывается следующему теленку, только если он имеет право на корм. При промывке автомата соска так же моется изнутри моющими средствами - кислым и щелочным. Гладкая поверхность корпуса блока соски гарантирует легкую очистку как снаружи, так и изнутри.

**Большой дисплей кормового компьютера** гарантирует быстрый доступ ко всем функциям кормоМАМЫ.

**Объемный виниловый бункер** с низкой, удобной высотой загрузки вмещает до 35 кг ЗЦМ.

**Количество выдаваемого цельного молока может варьировать от 0 до 100%.**

**Подходит для любой фермы**

– на группу телят  
одна кормоМАМА (ведущий/ведомый), можно легко переставлять на другое место.

## МОЛОЧНОЕ ТАКСИ

Кормление телят всегда было тяжелой физической работой, при которой нередко приходится перемещать сотни килограмм. Особенно тяжело бывает зимой и в распутицу, если территория фермы имеет наклоны. Хорошо, что есть Молочный Шаттл от фирмы Urban. Оборудованный электроприводом Молочный Шаттл позволяет легко и быстро доставлять молочную смесь по территории фермы.



**Мощный электропривод колес**



**Продуман до деталей**



**Точная дозировка**



**Идеальная температура смеси**



**4 практических размера**

**made in Germany**

**Высочайшее качество материалов и производства**



**ХИТ ПРОДАЖ**



Молочный Шаттл  
100

Молочный Шаттл  
150

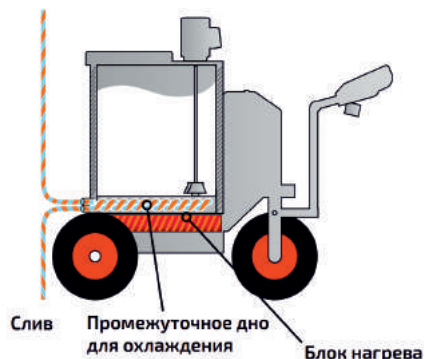
Молочный Шаттл  
200

Молочный Шаттл  
250



## Молочный Шаттл с функцией пастеризации

Подключение воды



Слив

Промежуточное дно для охлаждения

Блок нагрева

Индивидуальная настройка температуры стерилизации, также возможна бережная пастеризация. Охлаждение благодаря наличию промежуточного дна — можно охлаждать небольшими порциями от 10 л. Минимальные потери энергии.

**Правильная пастеризация — полная и без повторного инфицирования**

В процессе пастеризации за счет нагревания молока надежно уничтожаются микроорганизмы и бактерии. Ваши телята будут легко усваивать молоко, проблемы с жидким стулом будут исключены.

**Пастеризация пастеризации рознь!**

Молочный Шаттл с пастеризацией компании Urban оснащен мощным блоком нагрева (6 кВт) и эффективной системой охлаждения. Медленно вращающийся миксер обеспечивает непрерывную и полную циркуляцию содержимого резервуара. Кроме того, предотвращается образование пены в молоке, которая может быть причиной неполной пастеризации.



## Пластмассовое ведро-поилка для телят

- в комплекте с красной соской и клапаном; • 8 л
- со шкалой измерения с двух сторон • с металлической ручкой; • кислотоустойчивый материал; • материал, совместимый с продуктами питания. • легко поддается очищению. • при необходимости можно заказать дополнительный подвешиваемый поддон 1410.



1441





Арт. ном.	Описание			RUB
144	Ведро-поилка для телят, серое	1/10		240
14260	Ведро-поилка для телят, прозрачное	1/10		240
1441	Крышка для поильных ведер, серая	1/50		900

Арт. ном.	Описание		МО		RUB
148	Прокладка для клапана красного цвета, 3,0 мм-		50	1/50/5000	
148/5	Прокладка для клапана красного цвета, 3,0 мм	5	1	1/100	
1489	Прокладка для клапана НИКО, 2,5 мм	-	50	1/50	
1489/5	Прокладка для клапана НИКО, 2,5 мм	5	1	1	
149	Клапан в комплекте для 144	-	10	1/10	
149/2	Клапан в комплекте для 144	2	1	1/100	
1490/2	Запасной клапан с соской 100 мм	2	1	1/50	



## Подвешиваемый поддон для ведер-поилок

- подходит для всех ведер-поилок • 1409: Благодаря креплению ведро-поилка остается в неизменном положении в процессе кормления и не сталкивается назад. Подходит для монтажа на оградах палаток для телят (арт. № 144320, арт. № 14472 и арт. № 14482)

Арт. ном.	Описание		МО		RUB
1409	Подвешиваемый поддон для ведер-поилок с креплением ведра	-	1	1/50	
1410	Подвешиваемый поддон для ведер-поилок	-	10	1/10/150	
1410/2	Подвешиваемый поддон для ведер-поилок	2	1	1	



1410



1409



## Уплотнительные кольца

- для ведер-поилок для телят, оцинкованные • Синего цвета. • 4,0 мм

Арт. ном.	МО			RUB
1480	50	-	1/50/2500	
1480/5	1	5	1	



## Ведро пластиковое



Арт. ном.	Описание			RUB
29881	Ведро для хлева и строительства, 12 л	1/10	350	



## Ведра-поилки с клапаном FixClip

• поставляется в комплекте с клапаном FixClip и соской • 8 л • с металлической ручкой; • кислотоустойчивый материал; • материал, совместимый с продуктами питания. • легко поддается очистке. • при необходимости можно заказать дополнительный подвешиваемый поддон 14210.



Арт. ном.	Описание	SB	МО		
14240	Ведра-поилки с клапаном FixClip и соской Vital	-	5	1/5	180
14241	Ведра-поилки с клапаном FixClip и соской Super	-	5	1/5	180
14247	Ведра-поилки с клапаном FixClip и соской из натурального каучука	-	5	1/5	180
14211	Крышка для поильных ведер, зеленая	-	1	1/50	1 200



## Ванна-поилка для телят Multi Feeder

с клапанами 149 и сосками 147

• имеет 5 патрубков под соски для одновременного поения 5 телят • облегчает наблюдение за животными во время выпойки молока • объем: 30 л • без креплений, имеет закругленные углы, облегчающие чистку • предназначена для подвешивания на стены стойла, кормовые решетки, заборы и т. д. (трубы с макс.  $\varnothing$  61 мм (2")) • имеет простой в обращении поворотный-защелкивающийся запор, предназначенный для установки и фиксации ванны • идеально подходит для больших помещений для содержания телят CalfHouse Premium 4/5 (арт. 14440); • возможно штабелирование • легкая транспортировка • кислотоустойчивый материал; • нетоксичный материал. • размеры: 700 x 354 x 278 мм; • не подходит для использования гигиенических клапанов (арт. 14220/2, арт. 14230).



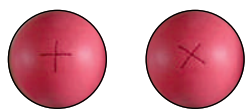
14214 + 14218

Арт. ном.	Описание		
14218	Ванна-поилка для телят с 5 клапанами (арт. 149) и 5 сосками (арт. 147)	1	57
14215	Ванна-поилка для телят (отдельно)	1	57
1490/5	5 клапанов (арт. 149) с 5 сосками (арт. 147)	1	400
14214	Чехол для Multi Feeder	1/100	-



## Соска для телят

- с крестообразным отверстием.
- для ведер-поилок для телят;


 верный  
монтаж

 неверный  
монтаж

 ХИТ  
ПРОДАЖ


Арт. ном.	Соска	Длина	Цвет	SB	МО	
145	Standard	100 mm	желтого цвета	-	50	1/50/500
145/3	Standard	100 mm	желтого цвета	3	1	1/120
146	Standard	125 mm	желтого цвета	-	50	1/50/500
146/3	Standard	125 mm	желтого цвета	3	1	1/120
147	Super	100 mm	красного цвета	-	50	1/50/500
147/3	Super	100 mm	красного цвета	3	1	1/120
1471	Super	125 mm	красного цвета	-	50	1/50/500
1471/3	Super	125 mm	красного цвета	3	1	1/120
1453	Для телят	100 mm	белого цвета	-	50	1/50/500
1454	Латекс	100 mm	бежевого цвета	-	50	1/50/500
1454/3	Латекс	100 mm	бежевого цвета	3	1	1/120
1477	Каучук	100 mm	медового цвета	-	50	1/50/500
1477/3	Каучук	100 mm	медового цвета	3	1	1/120

## Соска

- с круглым отверстием; • для кормовых автоматов.


 круглое  
отверстие

 ХИТ  
ПРОДАЖ

Арт. ном.	Соска	Длина	Цвет	SB	МО	
1472	стандарт	100 mm	белого цвета	-	50	1/50/500
1472/3	стандарт	100 mm	белого цвета	3	1	1/120
1474	Улучшенное исполнение	100 mm	красного цвета	-	50	1/50/500
1474/3	Улучшенное исполнение	100 mm	красного цвета	3	1	1/120
1478	Каучук	100 mm	медового цвета	-	50	1/50/500

## Соска Big Softy

- запасная соска для двойных поилок для телят MILK TRAIN


 Арт. ном.   
 14141 1/25/450




## Бутылка для телят Speedy Feeder

- поильная чаша с 3-ходовым дозирующим краном; • эргономичная, двусторонняя ручка;
- горлышко бутылки большого диаметра (70 мм); • навинчивающаяся крышка с большим отверстием бутылки; • революционная соска «насосного» типа; • большое основание обеспечивает высокий уровень устойчивости.






Арт. ном.	Описание	Содержание		
1422	Бутылка для телят Speedy Feeder	2,5 л	1/20	440
1487	Бутылка для телят Speedy Feeder XL	4,0 л	1/12	144
1423	Запасная соска с резьбовой крышкой	-	1/250	1 000

## Calf Drencher Classic



- для инфузионной терапии и ввода лекарств/электролитов телятам; • объем 2 л; • может поставляться в комплекте с гибким зондом (105 см) или неподвижным зондом (48 см)
- с колпачком; • при использовании с соской (арт. 432) может использоваться в качестве молочной бутылки. • со шкалой измерения; • нетоксичная пластмасса;



Арт. ном.	Описание		RUB
14680	Дренчер для телят с гибким зондом (105 см)	1/10	
14681	Дренчер для телят с жестким зондом (48 см)	1/10	
14682	Гибкий зонд с колпачком	1/50	
14683	Неподвижный зонд с колпачком	1/50	

## Бутылки для молока

- со шкалой заполнения; • подходит для выращивания животных по отдельности и дачи медикаментов; • в комплекте с соской;

Арт. ном.	Описание		
1425	Круглая бутылка для молока, 1 л	1/20	320
1426	Квадратная бутылка для молока, 2 л	1/20	160
1461	Бутылка для молока в сборе, 3 литра	1/40	320

1461





### FastHeat и FastHeat Digital

Подогреватели молока для телят нового поколения...

Подогреватели молока для телят серии FastHeat имеют функциональный дизайн и позволяют значительно экономить время и электроэнергию. Благодаря уменьшенной конструктивной высоте нагревательного элемента до требуемой температуры можно подогреть даже незначительное количество молока.

#### Экономия энергии

Обладая мощностью всего лишь 1700 Вт, новые подогреватели молока для телят FastHeat отличаются значительно меньшей потребляемой мощностью по сравнению с традиционными изделиями. Благодаря запатентованной конструкции и уменьшенной конструктивной высоте нагревательного элемента из литого алюминия даже незначительное количество молока можно подогреть до требуемой температуры без лишних затрат энергии.

#### Быстрое и равномерное подогревание

Подогреватели молока для телят FastHeat особенно эффективно используют поток тепла в молоке: при этом подогретое молоко поднимается на поверхность, а более холодное — опускается на дно ведра, где снова подогревается нагревательным элементом. Поскольку нагревательный элемент ввиду своей уменьшенной конструктивной высоты, как правило, находится в самой холодной зоне молока (на дне ведра), он может с полной мощностью, а потому особенно эффективно переносить свою энергию нагрева на молоко. Это обеспечивает эффективное и равномерное нагревание молока.

От 18 °С до 42 °С примерно за 11 минут (ведра с 8 литрами воды).

#### Технические данные

Напряжение:	230 В
Мощность:	1700 Вт
Класс защиты:	IPX7
Вес:	2,7 кг
Макс. Ø нагрев. элемента:	165 мм
Мин. глубина погружения:	80 мм
Макс. глубина погружения:	690 мм
Макс. температура:	90° С



### Подогреватель молока для телят FastHeat Digital

- цифровое управление с плавной регулировкой температуры (от +10 до +90° С);
- сохранение последней заданной температуры;
- дисплей с подсветкой;
- оптическая и акустическая сигнализация, например при достижении заданной температуры;
- аварийное выключение при использовании без жидкости;
- крепление для соединительного кабеля, которое позволяет сохранять штекер всегда сухим;
- с практичной и проверенной ручкой;
- общая высота устройства: 78,5 см;
- незначительный вес – всего 2,7 кг (прим. на 25% легче стандартных продуктов).
- простота очистки благодаря поверхности нагревательного элемента с тефлоновым покрытием.
- кабель подключения 3 м



Исполнение оптимизировано для поильных ведер вместимостью до 10 литров

Арт. ном.



14160

1

25

### Подогреватель молока для телят FastHeat

- с проверенным регулятором температуры — простое управление с привычным комфортом;
- оптическая сигнализация, например, при достижении заданной температуры;
- с практичной ручкой;
- общая высота устройства 81,5 см;
- незначительный вес – всего 2,7 кг (прим. на 25% легче стандартных продуктов).
- простота очистки благодаря поверхности нагревательного элемента с тефлоновым покрытием.
- кабель подключения 3 м



Арт. ном.



14150

1

25

Простая очистка благодаря специальной запатентованной форме и тефлоновому покрытию.



## Водяные бани BW

Водяные бани являются общего пользования для профессионального, промышленного или обучающего применения, где производится приготовление тестируемого материала при давлении, примерно равном атмосферному, и не нагреваются легковоспламеняющиеся, летучие или взрывоопасные материалы. Эти приборы не предназначены для использования в опасных или домашних условиях.


Мы предлагаем простые в использовании, надежные, безопасные водяные бани общего назначения для применения в условиях исследовательских и промышленных лабораторий. Бани серии WB могут использоваться для выпаривания образцов, инкубации, размораживания, проведения химических реакций. Компания TOPIX AGRO поставляет 4-х, 6-ти, 8-ми местные водяные бани. В комплект поставки входит водяная баня, руководство по эксплуатации.

Водяные бани выполнены из высококачественной нержавеющей стали. В процессе изготовления все части подвергаются автоматизированной химической и механической полировке, что позволяет избежать коррозии, представляющей опасность из-за постоянного контакта прибора с водной средой.

Также большое значение придается функциональным характеристикам бань. Все модели оснащены микропроцессорным PID-контроллером, платиновым температурным датчиком Pt 100, на цифровом дисплее отображаются заданное и действительное значения температуры.

Нагревающие элементы оптимально расположены в корпусе бани, что позволяет осуществлять равномерный нагрев воды во всем объеме. Реализована защита от превышения заданной температуры и от перегрева в случае полного испарения воды.

По желанию клиента водяная баня может комплектоваться набором колец или откидной крышкой с петлями и ручкой.

Арт. ном.	Описание	
WB-4	Водяная баня 4 местная	1
WB-6	Водяная баня 6 местная	1
WB-8	Водяная баня 8местная	1



## Набор для выпойки молозивом ColostroStart

Кормление телят в первые дни жизни, а особенно сразу после рождения, имеет решающее значение для его последующего развития.

Молозиво отличается от обычного коровьего молока более высоким содержанием иммуноглобулинов и питательных веществ. Поэтому новорожденному теленку необходимо получать качественное молозиво в больших количествах.

Для этого рекомендуется организовать хранение молозива в замороженной форме. Таким образом можно обеспечить постоянное наличие качественного молозива. Если после рождения теленка молозиво имеет посредственное качество (например, у нетелей) или производится в недостаточном объеме, это можно компенсировать с помощью замороженного молозива.

### Работа с молозивом — ColostroStart

Предметы, входящие в состав нашей системы для работы с молозивом ColostroStart, позволяют оптимально обеспечить молозивом новорожденных телят. Алюминиевые пакеты легко наполняются, после чего их содержимое можно без затруднений пастеризовать (по желанию), заморозить, а также снова разогреть. Для кормления теленка просто присоедините к пакету соску для поения или дренажный зонд.

Мы также подготовили для вас специальные товарные наборы:

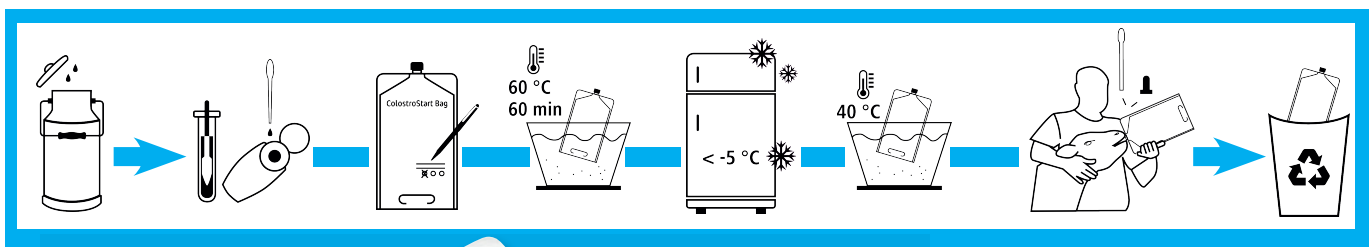
#### ColostroStartSET 10

- 10 пакетов для молозива
- 1 соска
- 1 дренажный зонд

#### ColostroStartSET 50

- 50 пакетов для молозива
- 3 соски
- 3 дренажных зонда


Для удобного наполнения пакетов мы предлагаем воспользоваться прибором для разливания ColostroFILLER. Опциональная сумка для поения ColostroCASE дольше сохраняет тепло молозива и облегчает кормление.



14646



14647

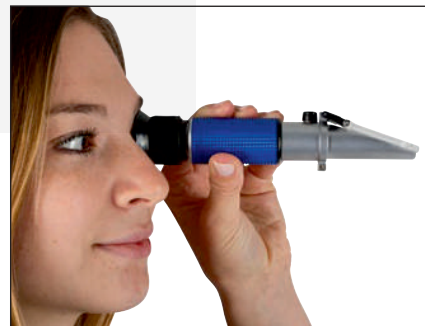
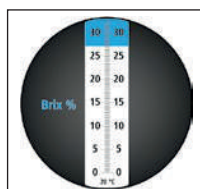
Арт. ном.		
14640	Комплект ColostroStartSET 10	1
14641	Комплект ColostroStartSET 50	1
14642	Упаковка ColostroStartBAGS, в упаковке 5 пакетов	1/44
14644	Соска с гайкой для пакета	1
14648	Зонд с гайкой для пакета	1
14646	ColostroCASE сумка для поения	1
14647	ColostroFILLER устройство наполнения	1

## Рефрактометр

Механико-оптический прибор для измерения доли белковых и обезжиренных сухих веществ (СОМО) в натуральном (сыром) молоке, а также в пастеризованном и консервированном виде при кислотности не больше 28 градусов Тернера.

Действие прибора основано на принципе преломления света, зависящего от содержания белка или СОМО в молоке в процентном соотношении.

Прибор применяется на молокозаводах (определение выхода белковых продуктов при анализе молока), на животноводческих фермах (определение качества молока и составление кормов), в лабораториях хозяйств животноводства (селекция по белковому составу молока), а также в сыроварении.



Арт. ном.



1464

1

## Колостометр

- это простой и надежный прибор определения иммуноглобулинов в молозиве.

С помощью данного прибора можно быстро и удобно производить отбор молозива для кормления новорожденных телят.

Небольшая стоимость данного прибора позволит Вам избежать потери поголовья, избежать заболеваний и также укрепит иммунитет вскармливаемого поголовья.

**Качественное молозиво – здоровые телята**

Защита новорожденного организма происходит за счёт материнских антител, которые телёнок получает только с молозивом.

Новорожденному качественное молозиво необходимо для:

- обеспечения нормализации процессов пищеварения;
- заселения пищеварительного канала полезной микрофлорой;
- получения иммуноглобулинов (резистентности).



Арт. ном.



1459

1



- одеяла для телят поддерживают иммунную систему в первые дни жизни и предотвращают появление проблем с кишечником и других расстройств; • при температурах ниже +10 °С повышается риск заболевания; • обеспечивают защиту в случае резкой смены погоды; • позволяют избежать стресса для новорожденных телят в результате воздействия холода; • одеяла используются, как правило, от 3 до 4 недель, при необходимости ношение может продолжаться дольше.

**Одеяла для телят не пригодны для группового содержания животных**

## Одеяло для телят Premium

- удерживает тепло благодаря слою пенополиуретана; • водонепроницаемый (до 3000 мм водяного столба) и пропускающий воздух четырехслойный материал • очень мягкое и износостойчивое; • форма, обеспечивающая отличное прилегание, и гибкая адаптация к размеру тела благодаря регулируемому клапану на животе, ремням для ног и застежкам-липучкам на груди; • возможна машинная стирка при 30 °С



5000 mm

 1000 g/  
м²/24 h

Арт. ном.	Длина спины		RUB
14157	70 cm	1/30	
14158	80 cm	1/30	

## Одеяло для телят ThermoPlus

- верхний материал представляет собой прочную полиэстеровую ткань 600 Denier Polyester-Ribstopp; • с анатомической застежкой в области груди и живота
- надежные застежки сдополнительными удерживающими липучками • 200 г полифлисового наполнителя для оптимальной защиты даже при экстремально низких температурах воздуха • не пропускает воду при водяном столбе до 3000 мм; • воздухопроницаемый материал предотвращает избыточное потение
- возможна машинная стирка при 30 °С



3000 mm

 3000 g/  
м²/24 h

200 g

Арт. ном.	Длина спины		RUB
14148	70 cm	1/15	
14149	80 cm	1/15	

## Одеяло для телят Ripstopp

- верхний материал представляет собой прочную полиэстеровую ткань 600 Denier Polyester-Ribstopp; • с нейлоновыми ремнями и пластмассовыми застежками; • не пропускает воду при водяном столбе до 3000 мм; • „дышащие“ свойства препятствуют чрезмерному выделению пота • возможна машинная стирка при 30 °С



3000 mm

 3000 g/  
м²/24 h

Арт. ном.	Длина спины		RUB
14155	70 cm	1/25	
14156	80 cm	1/25	

## Роговыжигатель GasBuddex

Устройство для профессионалов для безопасного для животных удаления рогов у молодняка. Быстрое время нагревания и высокая максимальная температура 650° С делают GasBuddex инструментом высшего качества. Конструкция из нержавеющей стали гарантирует износостойкость и соответствует высоким требованиям. • абсолютно безболезненный процесс удаления рогов у молодняка, занимает макс. 10 секунд; • в комплекте с двумя патронами, запасным соплом и инструментом; • рабочая температура ок. 650° С достигается в течении макс. 3 минут; • продолжительность работы 2–3 часа; • практичный дизайн благодаря нескользкой рукоятке и уравновешенному центру тяжести; • надежное автоматическое зажигание с пьезоэлементом; • общая длина 31 см; • в практичном металлическом чемодане; • два года гарантии.



Рабочая температура прим. 650 °С

1738  
1736

Арт. ном.	Описание	
1730	GasBuddex с соплом горелки Ø 20 мм	1/6
1731	GasBuddex с соплом горелки Ø 15 мм	1/6
1738	Запасное сопло горелки Ø 25 мм	1/10
1732	Запасное сопло горелки Ø 20 мм	1/10
1733	Запасное сопло Ø 15 мм	1/10
1734	Газовое сопло для GasBuddex	1/10
1756	Запасной патрон 110 мл	1/12/72



## Электропила для удаления рогов с полотном TECNALL

• 230 В; • для удаления рогов взрослых животных; • состоит из угловой шлифовальной машинки, насадки и пильного полотна; • благодаря шахматному расположению зубьев пильное полотно отлично подходит и для древесины; • только на экспорт;



2400 Вт

Арт. ном.	Описание		RUB
1782	Пила для удаления рогов, в комплекте	1	
1781	Сменное пильное полотно для пилы 1782	1/10	
1772	Насадка для пилы	1/6	

## Насос для иск. вентиляции легких

• согласно рекомендациям ветеринара д-ра Брона (Bron); • для телят; • для откачивания слизи из рта и носа; • для восстановления кровотока при отеке с осложнениями.

Арт. ном.		
1032	1	50





## ЛИНИЯ МОЮЩИХ СРЕДСТВ



СПЕЦИАЛИЗИРОВАННАЯ ЛИНЕЙКА МОЮЩИХ СРЕДСТВ ОТ **TOPIX AGRO** — ЭТО ЛУЧШИЙ ВЫБОР ДЛЯ ЧИСТКИ ДОИЛЬНОГО ОБОРУДОВАНИЯ

Эффективная очистка и санитарная обработка всего оборудования, которое контактирует с молоком, а также тщательная очистка доильного зала — важный залог производства здорового высококачественного молока. На эффективность очистки существенно влияет правильный выбор моющего средства и его надлежащее использование.

**TOPIX AGRO** предлагает линейку моющих средств для мойки оборудования и обработки вымени.

Продукты из этой линейки эффективно удаляют грязь и твердые отходы, не повреждая даже самые хрупкие компоненты оборудования для доения. Средства **TOPIX AGRO** предназначены для чистки и санитарной обработки любой поверхности, как для мытья доильной системы, так и для ручной очистки доильного оборудования и зала.



[WWW.TOPIXAGRO.COM](http://WWW.TOPIXAGRO.COM)

## Моющее средство кислотное «А-4»

Концентрированное жидкое кислотное низкопенное средство А-4. Предназначено для кислотной мойки молочного оборудования (для внутренней мойки доильных аппаратов, молокопроводов, танков-охладителей молока, молокосорбников, посуды, тары, инвентаря на молочно-товарных фермах, молокозаводах, перерабатывающих предприятиях агропромышленного комплекса) методом циркуляции, рециркуляции, погружения, ручной обработки

### Характеристика:

- Внешний вид: однородная прозрачная жидкость
- Плотность: около 1,15 г/см<sup>3</sup>
- Значение РН (1%): около 1,5

**Состав:** Оптимизированная смесь кислот, ингибиторов коррозии, специальных низкопенных смачивающих веществ.

### Инструкция по применению:

- Способы: циркуляция, СІР мойка, распыление, замачивание
- Параметры: концентрация от 0,5-2,0% в зависимости от степени загрязнения, температура 40-70 °С, время 10-20 минут.



Содержание			RUB
Моющее средство кислотное «А-4» 24 kg	1	24	

## Дезинфицирующее щелочное средство с моющим эффектом «В-130»

Средство «В-130» предназначено для щелочной мойки и дезинфекции молочного оборудования (внутренней очистки доильных аппаратов, молокопроводов, танков-охладителей молока, молокосорбников, посуды, тары и инвентаря на молочно-товарных фермах, молокозаводах и перерабатывающих предприятиях агропромышленного комплекса). Может использоваться для отбеливания и дезинфекции х/б халатов, фильтрующего материала.

### Характеристика:



- Внешний вид: прозрачная или слегка мутная жидкость светло-желтого цвета
- Запах: характерный запах хлора
- Плотность: 1,180 – 1,230 г/см<sup>3</sup>
- Значение РН (1%): 10,5 – 12,5
- Содержание активного хлора: 1,69 – 2,69%

**Состав:** Смесь комплексообразователей, щелочей, моющих и смачивающих добавок, гипохлорит натрия.

### Инструкция по применению:

- Способы: циркуляция, СІР мойка, распыление, замачивание
- Параметры: концентрация от 0,5-2,0% в зависимости от степени загрязнения, температура 30-70 °С, время 10-15 минут.



Содержание			RUB
Дезинфицирующее средство с моющим эффектом «В-130» 24 kg	1	24	

## Моющее средство «Т-11»

Средство предназначено для санитарной обработки (мойки) оборудования, инвентаря, тары и поверхностей производственных помещений на предприятиях мясной и молочной промышленности. Моющее средство «Т-11» рекомендуется использовать для пенной очистки поверхностей (нержавеющая сталь, керамика, стеклокэмаль, пластмасса) от масло-жировых, белковых и органического происхождения загрязнений.

### Характеристика:

- Внешний вид: прозрачная однородная жидкость
- Запах: специфический, слабый запах ПАВ
- Плотность: 1,04-1,08 г/см<sup>3</sup>
- Значение РН: 10,0-12,5

### Состав:

Смесь ПАВ, щелочь, лимонная кислота, комплексообразующая добавка.

### Инструкция по применению:

- Способы: пеногенератор, пенная станция, ручная мойка, замачивание
- Параметры: концентрация от 1-7%, в зависимости от степени загрязнения, температура 20-50 °С, время 10-30 минут.



Содержание			RUB
Моющее средство кислотное «Т-11» 20 kg	1	24	

## Моющее средство «В-200»

Средство «В-200» предназначено для щелочной мойки оборудования мясной и молочной промышленности. СІР-мойка молокопроводов, резервуаров хранения и охлаждения, оборудования производства масла, спредов, творога, сливочных и плавленых сыров. Мойка стерилизаторов и вакуум-выпарных установок.

### Характеристика:

- Внешний вид: прозрачная или слегка мутная жидкость. Бесцветная или светло – соломенного цвета.
- Запах: специфичный или без запаха.
- Плотность: 1,4-1,08 г/см<sup>3</sup>
- Значение рН (1%): 10,5-12,0

### Состав:

АПАВ, щелочь, комплексообразователи, ингибиторы коррозии, пеногаситель.  
НЕ СОДЕРЖИТ ХЛОРА

### Инструкция по применению:

- Способы: циркуляция, СІР мойка, распыление.

Содержание				RUB
Моющее средство «В-200»	25 kg	1	24	



## Средство дезинфицирующее «Р-36»

Средство «Р-36» предназначено для дезинфекции различных видов технологического оборудования (резервуаров, емкостей, ванн различного назначения, заквасочников, теплообменников, линий розлива, упаковки и фасовки, трубопроводов, арматуры), инвентаря, тары и пр. на предприятиях молочной промышленности.



### Характеристика:

- Внешний вид: прозрачная бесцветная жидкость
- Плотность: 1,085 – 1,105 г/см<sup>3</sup>
- Значение рН (1%) водного раствора: 3,0 – 4,0

**Состав:** перекись водорода (ПВ), молочная кислота и вспомогательные компоненты.

Средство обладает моющей способностью, направленной на удаление минеральных, фосфатно-кальциевых, магниевых отложений, солей жесткости воды, водного и молочного камня, а также продуктов коррозии.

Средство обладает антимикробной активностью в отношении санитарнопоказательных грамотрицательных и грамположительных бактерий, в том числе бактерий группы кишечных палочек (бесспоровых, грамотрицательных, аэробных и факультативноанаэробных палочек, в основном, являющихся представителями родов эшерихий. цитробактер, энтеробактер, клебсиелла, серация), стафилококков, стрептококков, синегнойной палочки, сальмонелл и плесневых грибов.

Содержание			
Средство дезинфицирующее «Р-36»	20 kg	1	24



## Дезинфицирующее средство с моющим эффектом «D-25»

Средство «D-25» рекомендуется использовать для санитарной мойки технологического оборудования, емкостей, трубопроводов, транспортерных лент, блоков розлива, тары, инструментов, а так же полов, стен производственных помещений, очистки и дезинфекции сантехнического оборудования на предприятиях молочной и мясной промышленности.

### Характеристика:

- Внешний вид: слегка желтоватая жидкость
- Запах: характерный запах хлора
- Плотность: 1,065-1,095 г/см<sup>3</sup>
- Значение рН (1%): 10,3-12,3
- Содержание активного хлора: 2,1-3,3%

### Состав:

ПАВ, щелочь, гипохлорит натрия, комплексообразующая добавка.

### Инструкция по применению:

- Способы: пеногенератор, пенная станция, ручная мойка, замачивание
- Параметры: концентрация от 0,04-0,15 % по активному хлору, в зависимости от степени загрязнения, температура 20-45 °С, время 15-20 минут.

Содержание			
Дезинфицирующее средство с моющим эффектом «D-25»	20 kg	1	24



## Средство по уходу за выменем Lely IQ

Lely Quaress-Iodine – это готовый к использованию дезинфицирующий продукт, используемый в доильных роботах Lely Astronaut. Lely Quaress-Iodine основан на йоде: антисептик с очень широким спектром действия для обеспечения хорошей дезинфекции сосков. Lely Quaress-Iodine защищает соски, формируя защитную пленку. Продукт содержит смягчающие и увлажняющие компоненты, такие как ланолин, сорбитол и глицерин. Эти свойства улучшают упругость кожи и повышают устойчивость к сухости. Lely Quaress-Iodine может использоваться для улучшения защиты коров от болезнетворных микроорганизмов благодаря бактерицидным свойствам.

Lely Quaress-Iodine поставляется в синих контейнерах емкостью 60 кг.



Содержание			RUB
Средство по уходу за выменем Lely IQ 60 кг	1	24	


## Жидкий очиститель для лазера Astri TDS

Жидкий очиститель для экрана лазера TDS доильного робота Lely Astronaut.

- Удаляет следы мочи, молочный камень и отложения железа.
- Предотвращает образование известковых налетов.
- Чистый лазер позволяет избежать увеличения времени обнаружения сосков.

Lely Astri-TDS представляет собой жидкое моющее средство для чистки электронного детектора линзы лазера доильного робота Lely Astronaut. Если линза лазера не очищается, это займет больше времени, прежде чем будут обнаружены соски, это снижает пропускную способность доильного робота Lely Astronaut. Lely Astri-TDS удаляет отложения из жесткой воды, мочи, молочного камня и железа на линзу лазера. Этот продукт был тщательно протестирован на материалах робота Lely Astronaut.



Содержание			RUB
Жидкий очиститель для лазера Astri TDS 1 kg	1	104	



**Молоко является ценным продуктом питания.**

Здоровое вымя обеспечивает высокую молочную продуктивность и позволяет повысить цену за товар улучшенного качества, экономит средства (на лечение и восстановление) и является обязательным условием повышения рентабельности производства молока. Продукты компании TOPIX AGRO для гигиены молока оказывают обширное, надежное и проверенное благотворное влияние благодаря обеззараживающему действию и бережному уходу. Для здорового вымени и здорового молока.

## Средство по уходу за выменем после доения «PD-I-2500»

Готовое средство на основании йод-содержащих полимеров для обработки сосков вымени после доения. Обладает дезинфицирующим и смягчающим действием. Средство образует активную защитную пленку, предотвращая проникновение болезнетворных бактерий в сосковый канал.

**Состав:** высокополимерный комплекс PVP-йодона, глицерин, сорбитол, пропиленгликоль, пленкообразующие вещества.

«PD-I-2500» – пригоден для обработки сосков после доения в с помощью специального стакана. Необходимо обрабатывать соски вымени непосредственно после снятия доильного аппарата! После доения молочный канал остается открытым. Только через 30 минут (иногда до 2 часов) после окончания доения кольцевая мускулатура сфинктера начинает сжиматься и закрывает сосковый канал. В это время риск инфицирования значительно повышается.

После обработки «PD-I-2500», капля средства закрывает отверстие соскового канала и препятствует проникновению бактерий. Одновременно кожа сосков покрывается тонкой защитной пленкой.

**Применение:**

Дозировка – 4-5 мл рабочего раствора для обработки сосков одной коровы. Наносят рабочий раствор на соски сразу после снятия доильного аппарата с вымени по окончании доения путем погружения соска вымени в чашку для дезинфекции. При нанесении средства необходимо обработать не менее  $\frac{3}{4}$  поверхности соска вымени. При загрязнении средства, его необходимо вылить. Регулярно, не менее одного раза в неделю, стаканчики необходимо мыть в теплой воде.



Содержание			RUB	содержание йода 2000-2500 частей на миллион
Средство для обработки вымени "PD-I-2500" 10 kg	1/4	96		

## Средство для обработки вымени после доения «PD-X».

Применяется для наружной гигиены вымени крупно-рогатого и другого молочного скота на животноводческих и молочных фермах. Наносится сразу после доения и обеспечивает надежную защиту вымени от заражения и загрязнения. Является антибактериальным, уничтожает известные виды микроорганизмов, снижает риск заражения соскового канала. Обладает отличным увлажняющим эффектом, формирует видимую защиту до следующего доения, не окрашивает кожу соска. Средство имеет густую консистенцию, не стекает с обработанной поверхности. Содержит глицерин, аллантиин, что обеспечивает благоприятное воздействие на эпидермис.

**Состав:** Глицерин, антибактериальный компонент (хлоргексидин), полимер, сорбитол, аллантиин, вспомогательные вещества

**Применение:**

Раствор готов к применению. Сразу же после доения каждый сосок следует полностью обмакнуть в жидкость. НЕ ВЫТИРАТЬ. Защитная пленка удаляется непосредственно перед следующим доением.



Содержание			RUB
Средство для обработки вымени после доения «PD-X» 10 kg	1/4	96	

## Средство для обработки вымени перед доением «DD-8»

Гигиеническое средство с бактерицидным воздействием, эффективно растворяет грязь, обеспечивая мягкую очистку сосков. Содержит антибактериальный агент широкого спектра действия, обладающий противовоспалительными свойствами, действуя на грамположительную и на грамотрицательную флору, а также на грибковые микроорганизмы, тем самым обеспечивает оптимальную гигиену вымени.

**Состав:** ПАВ, молочная кислота, глицерин, антибактериальная добавка.

**Применение:**

Использовать в готовом (концентрированном) виде или разбавлять с водой в соотношении 1:4 в зависимости от степени загрязнения вымени. Время воздействия — до полного растворения грязи. Способы обработки вымени рабочими растворами средства: - нанесение средства на вымя с помощью пенообразующего стакана.

Подходит для ежедневного применения.

Содержание			RUB
Средство для обработки вымени перед доением «DD-8» 10 kg	1/4	96	

Не содержит йода! На основе молочной кислоты!



## Средство для обработки вымени до доения «DD-S»

Гигиеническое средство с бактерицидным действием, эффективно растворяет грязь, обеспечивая мягкую очистку сосков. Содержит антибактериальный агент широкого спектра действия, обладающий противовоспалительными свойствами, действуя на грамм-положительную и на грамм-отрицательную флору, а также на грибковые микроорганизмы, тем самым обеспечивая оптимальную гигиену вымени.

**Характеристика:** внешний вид: однородная прозрачная, либо слегка мутная жидкость желтого цвета  
плотность: 1,01-1,02 г/см<sup>3</sup>  
Значение pH: 4,0-6,0

**СОСТАВ:** Комплекс ПАВ, молочная кислота, глицерин, аллантоин, антибактериальная добавка.

**Инструкция по применению:** Разбавить средство «DD-S» водой (в зависимости от степени загрязнения вымени) в соотношении: 1:200-1:100 (50-100 гр средства на 10 литров) и использовать раствор для замачивания салфеток и обработки ими сосков вымени.

**ХРАНЕНИЕ:** Хранить в закрытой оригинальной упаковке в крытых помещениях вдали от отопительных систем или на открытом воздухе в отсутствии прямых солнечных лучей при температуре от -15°C до +30 °C.

Содержание	1/4	96	RUB
Средство для обработки вымени до доения «DD-S»	10 kg	1/4	96

На молочной кислоте!



## Средство для обработки вымени после доения «PD-I»

Концентрированное жидкое средство на основе йода для обработки сосков вымени после доения, обладает дезинфицирующим и смягчающим действием. Средство образует активную защитную пленку, предотвращая проникновение болезнетворных бактерий в сосковый канал.

**Характеристика:**  
· Внешний вид: однородная жидкость коричневого цвета  
· концентрация йода, ppm: 4500-5500  
· Значение PH: 3,5-5,0

**Состав:** Оптимизированная смесь глицерина, йода и смягчающих компонентов.

**Инструкция по применению:** Разбавить средство «PD-I» водой в соотношении 1:4 и нанести на соски метод окунания или распыления. Можно использовать как готовый раствор.

**Хранение:** Хранить в закрытой оригинальной упаковке в крытых помещениях на расстоянии не менее метра от отопительных систем или на открытом воздухе в отсутствии прямых солнечных лучей при температуре от -5°C до +30°C

Содержание	1/4	96	RUB
Средство для обработки вымени после доения «PD-I»	10 kg	1/4	96



## Средство для обработки вымени после доения «PD-M»

Применяется для наружной гигиены вымени крупного рогатого и другого молочного скота на животноводческих и молочных фермах. Наносится сразу после доения и обеспечивает надежную защиту вымени от заражения и загрязнения. Является дезинфектантом, уничтожает известные виды микроорганизмов, снижает риск заражения соскового канала. Обладает отличным увлажняющим эффектом, формирует видимую защиту до следующего доения, окрашивает кожу соска. Средство имеет густую консистенцию, не стекает с обработанной поверхности.

**Характеристика:**  
· Внешний вид: гелеобразная жидкость красно-оранжевого цвета.  
· значение pH: 3,0-4,0

**Состав:** глицерин, антибактериальный компонент (молочная кислота), полимер, сорбитол, аллантоин, вспомогательные вещества.

**Инструкция по применению:** Раствор, готовый к применению. Сразу же после доения каждый сосок следует полностью обмакнуть в жидкость. НЕ ВЫТИРАТЬ. Защитная пленка удаляется непосредственно перед следующим доением.

**Хранение:** Хранить в закрытой оригинальной упаковке в крытых помещениях вдали от отопительных систем или на открытом воздухе в отсутствии прямых солнечных лучей. Температура хранения от -5 °C



Содержание	1/4	96	RUB
Средство для обработки вымени перед доением «PD-M»	10 kg	1/4	96



## Бумага для вымени UdderoCLEAN

- специально для влажной очистки;
- без картонного сердечника.

идеально подходит для средства для мытья вымени и моющего лосьона Kerba



Арт. ном.	Описание	МО			RUB
15787	2 x 800 листов	1	1	108	
15800	6 x 800 листов	1	1	36	



## Салфетки для вымени Super

- 50 салфеток в пакете;
- салфетка многократного использования для чистки вымени и уменьшения количества микробов;
- поддается машинной стирке и является стойкой к кипячению (до 95° С);
- может использоваться более 300 раз.

моющееся и стойкие к кипячению



Арт. ном.	Описание			RUB
15666	Размер листа 34 x 37 см	1/6	72	
15667	Размер листа 27 x 29 см	1/8	128	



## Влажная бумага для вымени

- размер листа: 20 x 20 см;
- используется как бумага для вымени, оказывает стимулирующее действие благодаря креповой структуре;
- изготовлено из первичной целлюлозы;
- возможность компостирования;
- высокая прочность на разрыв.

Биологическая способность к расщеплению



Арт. ном.	Описание	МО			RUB
15817	800 листов в ведре	1	1	70	
15818	800 листов в запасной упаковке	2	1/2	96	



## Влажные салфетки для вымени

- размер листа: 20 x 20 см;
- только для наружного применения;
- очистка вымени;
- стимуляция производства молока;
- уменьшение продолжительности доения;
- чистка рук дояра.

Рекомендовано фермерами.

Арт. ном.	Описание	МО			RUB
15815	1000 листов в ведре	2	1/2	48	
15816	1000 листов в запасной упаковке	2	1/2	60	



## Стакан для предвар. сдвивания

- для контроля первых струек молока каждого соска;
- с черным диском.



Арт. ном.			RUB
1529	1/100	600	

## Емкость для предварительного доения

- с фильтрующей вставкой;
- для контроля первых струй каждого из сосков;
- из прочной пластмассы;
- вкладыш для защиты от распыления





Арт. ном.		RUB
15645	1/60	



## Молочный тест KerbaTEST

• для определения содержания клеточных элементов необработанного молока; • информирует о состоянии вымени коров и овец, прежде чем станут видны изменения молока по причине коагуляции, наличия крови и водянистости.

Арт. ном.	Описание			RUB
1514	Молочный тест 1 л	1/12	480	
15141	Молочный тест 5 л	1/4	96	



## Лопатка для теста мастита

• для проведения пробы Шальма; • в каждое углубление вливается проба молока (ок. 2 мл) из каждой доли вымени.

Арт. ном.	Цвет			RUB
1513	белого цвета	1/10/100	1 200	
15131	черного цвета	1/10/100	1 200	



## Оригинальный тестер для определения мастита SHOOF

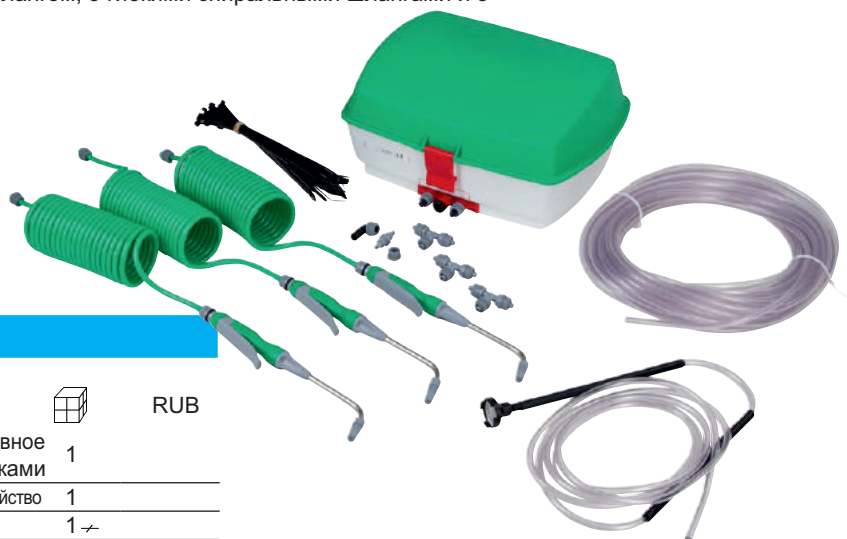
• благодаря тестеру X-Spurt определение мастита становится легким и эффективным; • посредством короткого нажатия на ручку X-Spurt, которая также служит контейнером для жидкости для тестирования, одновременно в каждое из тестовых полей попадает одинаковое количество жидкости; посредством вращательных движений тестера пробы с жидкостью для тестирования перемешиваются; • 300 мл жидкости в ручке хватает для тестирования ок. 15 коров


Арт. ном.		RUB
15132	1/66	




## Разбрызгиватель для обмыва вымени ProStream

Разбрызгиватель для обмыва вымени с регулируемым соплом. Может использоваться для профилактики мастита с дезинфицирующими средствами или для промежуточной дезинфекции доильных стаканов. Саморегулирующийся клапан давления непрерывно обеспечивает оптимальный распыл жидкости. Возможно снабжение до 50 пистолетов-распылителей, поэтому система может расти вместе с вашим предприятием. Не требуется подключение к электросети. • с проверенным временем механизмом распыления; • с вакуумным насосом, подающим шлангом, 3 гибкими спиральными шлангами и 3 пистолетами-распылителями.



Арт. ном.	Описание		RUB
151846	Разбрызгиватель для обмыва вымени, основное устройство с 3 разбрызгивающими трубками	1	
151847	Разбрызгиватель для обмыва вымени, основное устройство	1	
151840	Комплект запасных частей	1	
151841	Комплект расширения с 1 разбрызгивающей трубкой	1/40	



Арт. ном.	Описание		RUB
151844	Сменная разбрызгивающая трубка ок. 16 см, без рукоятки	1	
151845	Запасной пистолет для разбрызгивания, ок. 30 см, с рукояткой	1/200	
151843	Запасной спиральный шланг для разбрызгивателя для обмыва вымени	1/40	



## Стаканчик для дезинфицирующего средства стандартный

- емкость: бутылка прим. 300 мл, стаканчик-вставка 30 мл
- защитная кромка от проливания со стоком в сливную камеру предупреждает выплескивание и напрасную трату дезинфицирующего средства
- широкий всасывающий шланг позволяет использовать также с вязкими дезинфицирующими средствами
- емкость со шкалой заполнения
- с практичным крючком для крепления на поясе
- поставляется в двух цветах, для дезинфицирующего состава для предварительного доения и состава для додаивания





Арт. ном.	Описание			RUB
15656	Стаканчик для дезинфицирующего средства стандартный, зеленый	1/20	640	
15657	Стаканчик для дезинфицирующего средства стандартный, красный	1/20	640	

## Стаканчик для дезинфицирующего средства Non-Return

- обратный клапан внутри стаканчика предотвращает стекание применяемого дезинфицирующего средства обратно в бутылку — гигиенично, практично, надежно! Дезинфицирующее средство после использования выливается, и стаканчик снова можно наполнить дезинфицирующим средством посредством нажатия на бутылку
- емкость: бутылка прим. 300 мл, стаканчик-вставка 30 мл
- защитная кромка от проливания со стоком в сливную камеру предупреждает выплескивание и напрасную трату дезинфицирующего средства
- широкий всасывающий шланг позволяет использовать также с вязкими дезинфицирующими средствами
- емкость со шкалой заполнения
- с практичным крючком для крепления на поясе
- поставляется в двух цветах, для дезинфицирующего состава для предварительного доения и состава для додаивания



Арт. ном.	Описание			RUB
15652	Стаканчик для дезинфицирующего средства Non-Return, зеленый	1/20	640	
15653	Стаканчик для дезинфицирующего средства Non-Return, красный	1/20	640	

## Стаканчик для дезинфицирующего средства пенообразующий

Арт. ном.			RUB
15648	1/25	400	



## Дезинфекционный опрыскиватель Uddero Sprayer

- емкость ок. 500 мл;
- высококачественная разбрызгивающая головка с металлическим соплом;
- сопло специально согнуто под углом для оптимальной очистки сосков и тщательной дезинфекции;
- со двоянным клапаном, давление не падает после паузы в процессе разбрызгивания;
- использовать только разбрызгиваемые дезинфицирующие средства.

Арт. ном.			RUB
15256	1/25	400	

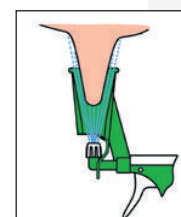
• С металлическим соплом!



## Дезинфекционный опрыскиватель со стаканчиком для соска

- емкость ок. 500 мл;
- целенаправленная чистка сосков и тщательная дезинфекция благодаря соплу, специально согнутому под углом, и направленному вверх стаканчику для соска;
- сопло плавно регулируется от разбрызгиваемой до прямой струи;
- использовать только разбрызгиваемые дезинфицирующие средства.


Арт. ном.			RUB
15252	1/20	320	



## Фартук для доения

- прочный профессиональный фартук для работ у доильного аппарата и в молочной камере
- водонепроницаемый (> 1000 гПа)
- высокая температурная устойчивость (от -30 °С до +50 °С)
- очень высокая прочность на разрыв
- ограниченная кислотоустойчивость и огнеупорность

Внутреннее покрытие: 100% полиэстер  
Наружное покрытие: 100 % ПВХ

Арт. ном.	Описание		RUB
15600	Фартук для доения синий	1/20	
15288	Фартук для доения зеленый	1/20	



## Ременная сумка VetBag



- практичная ременная сумка для разных случаев применения в животноводстве и ветеринарии;
- идеально подходит для картонных коробок с дозатором;
- прорезь для прямого доступа к дозатору (например, для одноразовых перчаток);
- петля для продевания ремня;
- 4 сетчатых кармана;
- прочный материал.

Арт. ном.		RUB
15386	1/40	



## Оригинальный разбрызгиватель Gilmour

- подходит для горячей и холодной воды;
- корпус металлической отливки;
- с изолированной рукояткой;
- фиксация рычага для длительного опрыскивания;
- пружина из высококачественной стали;
- саморегулирующаяся прокладка, препятствующая образованию капель;
- включая муфту для соединения. (15732)

Арт. ном.	Описание			RUB
1573	Разбрызгиватель зеленого цвета с пластмассовой насадкой	1/12/24	864	
1574	Разбрызгиватель красного цвета с латунной насадкой	1/12/24	864	
15731	Деталь для присоединения шланга, 3 ступени	1/10/500	-	
15732	Муфта для соединения	1/10/500	-	



## Разбрызгиватель Komfort

- высококачественный разбрызгиватель из металла;
- нескользкая и износостойкая поверхность для удобной работы, не вызывающей усталость;
- плавная регулировка сопла (от цельной струи до мелкого тумана);
- включая деталь для присоединения шланга с 3 ступенями и стандартную муфту для соединения (1/2").

Арт. ном.	Описание			RUB
15741	Разбрызгиватель Komfort	1/24	1 200	
15731	Деталь для присоединения шланга, 3 ступени	1/10/500	-	
15732	Муфта для соединения	1/10/500	-	





### Одноразовый костюм зеленого цвета

- 135 см; • нестерильны; • полиэтилен; • с длинными рукавами;
- 20 шт./уп.;

Арт. ном.			RUB
3427	1/5	240	

### Одноразовый плащ белого цвета

- 120 см; • кнопки спереди; • с длинными рукавами;
- идеально подходит для посетителей.

Арт. ном.			RUB
3428	1/50	3 300	


### Одноразовый комбинезон Basic

- ок. 45 г/м<sup>2</sup> • белого цвета; • для защиты от пыли, грязи и брызг
- материал: полипропилен • с капюшоном и застежкой-молнией
- резиновая вздержка на рукавах, штанинах и талии • легкий, мягкий и прочный

Арт. ном.	Размер		RUB
3408	M	1/50	
3409	L	1/50	
3430	XL	1/50	
3431	XXL	1/50	

### Одноразовый комбинезон голубой

- ок. 55 г/м<sup>2</sup> • для защиты от пыли, грязи и брызг • материал: полипропилен • с капюшоном и застежкой-молнией • резиновая вздержка на рукавах, штанинах и талии • чрезвычайная устойчивость к разрыву

Арт. ном.	Размер		RUB
3432	L	1/50	
3433	XL	1/50	
3434	XXL	1/50	

### Одноразовые бахилы


- с резиновым шнурком для затягивания; • толщина материала 0,070 мм.
- полиэтилен (PE); • 100 шт. в упаковке.

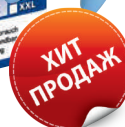
Арт. ном.	Описание	Длина	Высота		RUB
15375	высокие, белые прозрачные	40 см	50 см	1/5	
15360	средние, голубые прозрачные	40 см	29 см	1/5	



## Универсальные перчатки Nitrile Top

- длина 24 см; • толщина прим. 0,13 мм; • вес для размера М: 7,0–7,2 г/шт.; • нестерильны;
- только для одноразового использования; • 1.5 AQL (стандарт качества); • проверка согласно EN374, соответствуют стандарту EN455; • применимы как для левой, так и для правой руки;
- не содержат латекс и присыпку; • не содержит аллергенных тиурамов, тиазолов и латексных протеинов; • материал, совместимый с продуктами питания. • до 100 шт. в картонной коробке с дозатором.

Арт. ном.	Размер			RUB
15390	S	1/10	360	
15391	M	1/10	360	
15392	L	1/10	360	
15393	XL	1/10	360	
15394	XXL	1/10	360	



## Универсальные перчатки Nitrile Classic



- длина 24 см; • толщина прим. 0,1 мм; • вес для размера М: 5,6–5,8 г/шт.; • нестерильны; • только для одноразового использования; • 1.5 AQL (стандарт качества); • соответствуют стандарту EN455;
- применимы как для левой, так и для правой руки; • не содержат латекс и присыпку; • не содержит аллергенных нитрозаминов, тиурамов, тиазолов и латексных протеинов. • материал, совместимый с продуктами питания. • до 100 шт. в картонной коробке с дозатором.

Арт. ном.	Размер			RUB
15370	S	1/10	300	
15372	M	1/10	300	
15373	L	1/10	300	
15374	XL	1/10	300	



## Одноразовые перчатки Nitril Basic



- длина 24 см; • толщина: прим. 0,07 мм; • вес для размера М: 3,3–3,5 г/шт.; • нестерильные;
- только для одноразового использования; • 1.5 AQL (стандарт качества); • соответствуют стандарту EN455; • применимы как для левой, так и для правой руки; • не содержат латекс и присыпку; • не содержит аллергенных нитрозаминов, тиурамов, тиазолов и латексных протеинов.
- материал, совместимый с продуктами питания. • до 100 штук в коробке с дозатором.

Арт. ном.	Размер			RUB
15330	S	1/10	360	
15331	M	1/10	360	
15332	L	1/10	360	
15333	XL	1/10	360	



## Одноразовые перчатки Nitrile Premium

- особенно хорошо подходят для доения • длина — 30 см, обеспечивающая комфортную защиту • толщина стенок — мин. 0,20 мм, прим. 8 миллидюймов • вес для размера М — 12,0–13,0 г/шт • нестерильные
- только для одноразового использования • 1.5 AQL (стандарт качества) • применимы как для левой, так и для правой руки • не содержат латекса и присыпки • не содержат аллергенных тиурамов, тиазолов и латексных протеинов • материал безвреден для продуктов питания • для самых высоких нагрузок
- соответствует требованиям стандарта EN 455 • проверка согласно EN 374/1 (защита от химикатов и микроорганизмов) • до 50 штук в коробке с дозатором


Арт. ном.	Размер			RUB
15325	S	1/20	300	
15326	M	1/20	300	
15327	L	1/20	300	
15328	XL	1/20	300	
15329	XXL	1/20	300	



## Гигиенический фартук с нагрудником Керон

Фартуки, изготовленные из безвредных для пищевых продуктов материалов, отличаются особенной легкостью и позволяют работать в течение долгого времени, не ощущая усталости. Они практически не загрязняются, поскольку изготавливаются без швов и петель, а их поверхность не имеет пор. Фартуки лучше всего подходят для работы в гигиенических зонах, поскольку они детектируемы. Благодаря этому вы можете быть уверены, что их частички не будут оставаться в продуктах питания.


- из чистого полиуретана (ТПУ)
- крайне прочный и износостойкий, а также очень эластичный
- очень комфортен в ношении, дает возможность долго работать, не ощущая усталости
- машинная стирка при температуре до 95 °C
- подлжит дезинфекции и стерилизации, устойчив к воздействию химических веществ
- устойчив к животным маслам и жирам, интенсивным чистящим средствам, многим кислотам и щелочам
- светло-серого цвета

Арт.	Наименование	Длина	Ширина	
15606	Хартук Керон	120 см	90 см	1/20
15608	Хартук Керон с рукавами	136 см	92 см	1/20



## Одноразовый нарукавник



• полиэтилен (PE); • толщина материала: 0,030 мм • резиновый шнурок на обоих концах • длина: 45 см • высокая прочность на разрыв • 100 штук в упаковке

Арт.	
15397	1/10



## Универсальная перчатка Nitrile Long Black

- длина 30 см для комфортной защиты; • толщина стенок: ~0,14 мм / 5,5 миллидюймов
- вес для размера М: 7,7 –8,0 г/шт. • нестерильны; • только для одноразового использования;
- 1.5 AQL (стандарт качества); • применимы как для левой, так и для правой руки;
- не содержит латекс и присыпку; • не содержит аллергенных тиурамов, тиазолов и латексных протеинов • материал, совместимый с продуктами питания • крепкая хватка благодаря детальной текстуре • особенно хорошо подходит для использования в качестве перчатки для доения: белые хлопья в молоке, свидетельствующие о наличии мастита, легко распознаются на черном фоне • проверка согласно EN374, соответствуют стандарту En455;
- до 50 шт. в картонной коробке с дозатором.

Арт.	Размер		
15320	S	1/20	360
15321	M	1/20	360
15322	L	1/20	360
15323	XL	1/20	360
15324	XXL	1/20	360



EN 374-1:2003

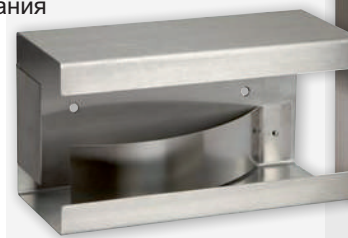
EN 374



## Настенный держатель для перчаток

- из нержавеющей стали: стабильность и устойчивость к коррозии даже во влажных условиях (например, в доильном зале) • для привинчивания
- монтируется вертикально и горизонтально
- прочное крепление и возможность использования со всеми размерами благодаря пружинам, выталкивающим коробочки вперед

Арт.	
15339	1/8






## Универсальная щетка и щетка для мытья молочных цистерн

- 125 x 200 мм.
- синего цвета: щетина из полипропилена, 0,3 мм, средней жесткости
- белого цвета: полиэстер ПБТ, 0,5 мм, жесткий



теплостойкая (до 80 °С)

Арт. ном.	Описание				RUB
29172	Щетка голубая без рукоятки	-	1/10	280	
29173	Запасная рукоятка, длина 100 см, стекловолокно	-	1/20	600	
29182	Запасная рукоятка, длина 145 см, стекловолокно	-	1/20	600	

## Щетка для мытья

- с щетиной из полиамида; • пластмассовая тыльная сторона. • длина 19 см.


Арт. ном.  2916 1/50

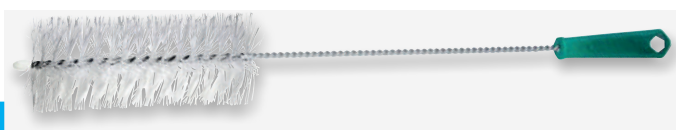
теплостойкая (до 60 °С)



## Ершик


- с пластиковой рукояткой для оптимальной гигиеничности;

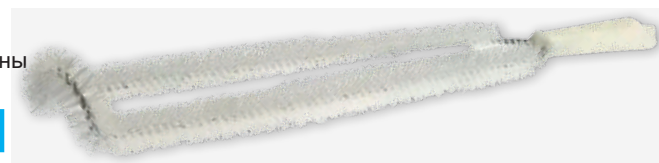
Арт. ном.  151831 Ø 70 мм; общая длина 620 мм 1/100



## Цилиндрическая щетка

- с пластиковой ручкой для обеспечения оптимальной гигиены

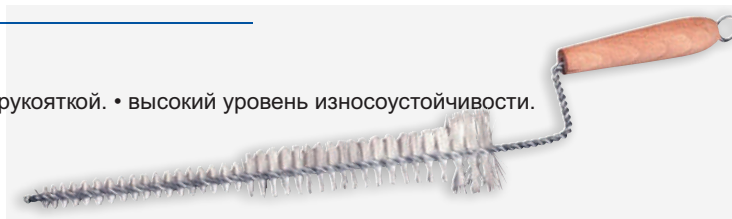
Арт. ном.  151832 Ø 65 мм; общая длина 400 мм 1/100



## Щетка для доильных стаканов

- прим. 50 см; • с 3-ой спиралью щетины; • с деревянной рукояткой. • высокий уровень износоустойчивости.

Арт. ном.  2913 1/30




## Щетка для доильных стаканов

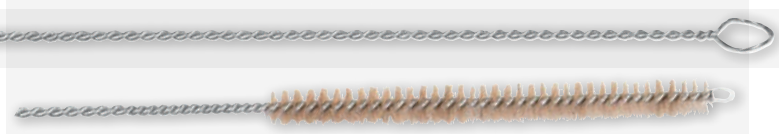
- прим. 40 см; • с 2-ой спиралью щетины; • с деревянной рукояткой. • высокий уровень износоустойчивости

Арт. ном.  29149 1/30



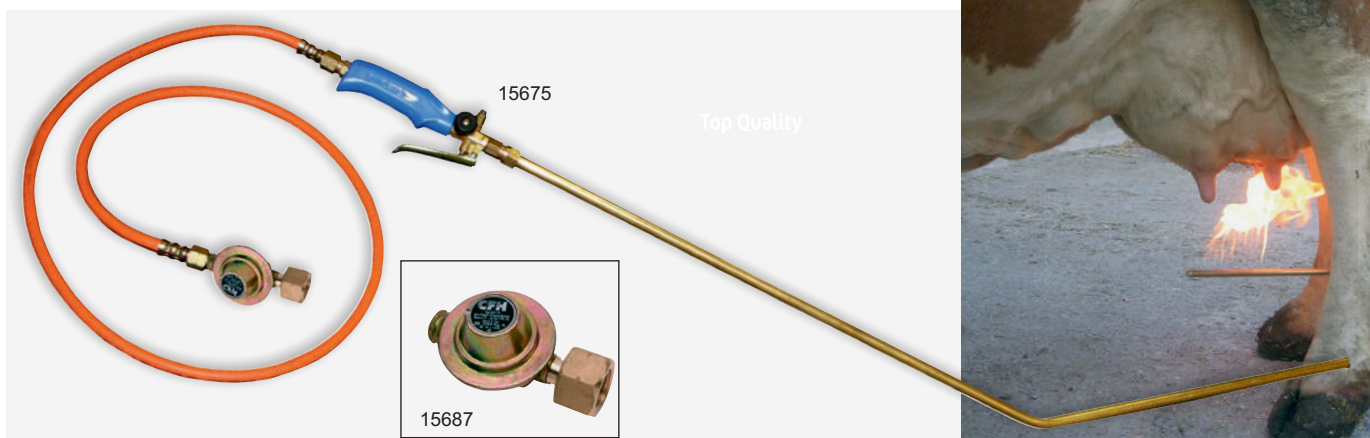
## Очиститель для шланга


Арт. ном. Длина  2914 155 см 1/50  
2915 30 см 1/200



## Аппарат PREVENTA для удал. волос с соединением для газового баллона

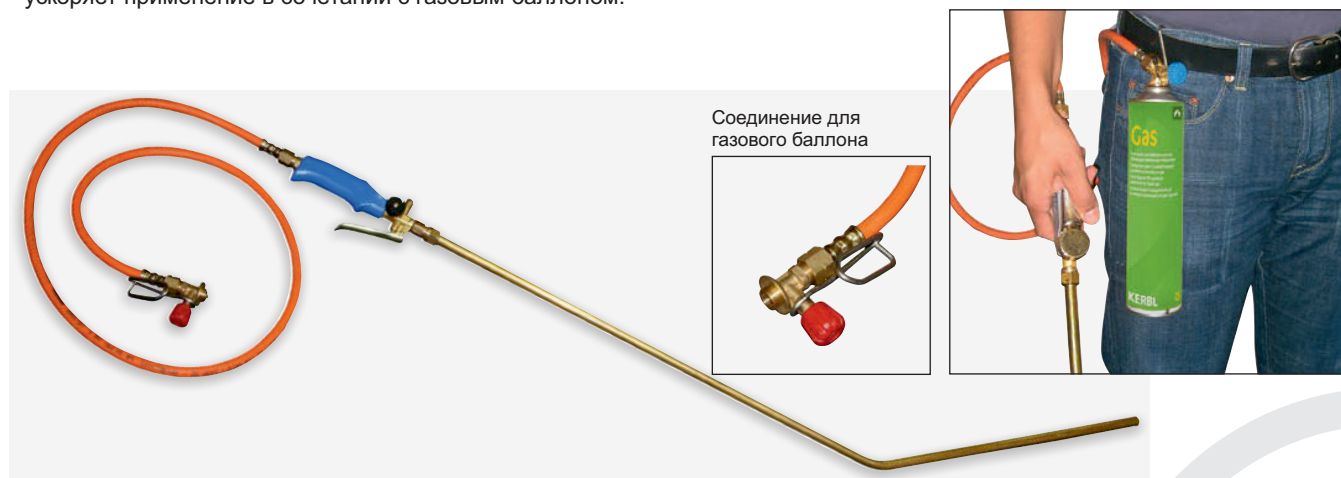
- аппарат Preventa быстро и безболезненно удаляет волоски вымени благодаря „холодному пламени“ (ок. 200° С);
- изогнутая трубка позволяет работать стоя прямо, обеспечивая высокий уровень удобства при работе;
- продуманная конструкция аппарата с резервным рычагом гарантирует быстрое и надежное применение;
- полное уничтожение бактерий и вирусов.
- возможность предотвращения мастита и паратуберкулеза КРС;
- значительно ускоряется подготовка к доению;
- упрощается очистка вымени за счет удаления волос;
- улучшается общая гигиена вымени.
- в т. ч. редукционный клапан для подключения газового баллона;




Арт. ном.	Описание	
15675	PREVENTA со шлангом длиной 3 м, подключением к газовому баллону и изогнутой трубкой (100 см)	1/50
15687	Редукционный клапан для подключения газового баллона	1

## Аппарат PREVENTA для удал. волос с соединением для газового баллона

- газовый баллон объемом 600 мл приобретает как отдельная принадлежность;
- содержимого хватает примерно на 2–3 часа работы (в зависимости от расхода);
- входящее в комплект поставки крепление на ремень упрощает и ускоряет применение в сочетании с газовым баллоном.



Арт. ном.	Описание	
15676	PREVENTA со шлангом 1,5 м, соединением для газового баллона и гнутой трубкой (100 см)	1/50
15683	Газовый баллон с пропан-бутаном, 340 г (600 мл)	1/12

## Высококачественные путы

- повышенная прочность на растягивание и разрыв, благодаря специальному способу плетения;
- толстый материал выдерживает высокие нагрузки.
- облегчение вставания коров после отела.



...рекомендованы профсоюзами!

Арт. ном.	Описание	
10291	Высокое качество	1/10
10292	Высокое качество, возможность регулировки	1/10

Made in Germany

## Стандартное ВП для вставания

- материал – нейлон.
- моющееся.
- облегчение вставания коров после отела.
- предотвращение травм;



...рекомендованы профессиональными ассоциациями Германии!

Арт. ном.	Описание	
10281	Стандартное качество	1/10
10282	Стандартное качество, возможность регулировки	1/10

Made in Germany

## Покрывало для коров

для взрослых животных

- теплое, хорошо сидящее покрывало для больных и обездвиженных коров
- может использоваться также в качестве защиты во время выставок
- верхний материал представляет собой прочную полиэстерную ткань 600 Denier Polyester-Ribstopp;
- имеет мягкие, регулируемые в широком диапазоне ремни для ног спереди и сзади
- не пропускает воду при водяном столбе до 3000 мм;
- „дышащие“ свойства препятствуют чрезмерному выделению пота (3000 г/м<sup>2</sup>/24 ч.);
- возможна машинная стирка при 30°C



Арт. ном.	Описание	Длина спины	Длина	Ширина	
1545	для скота бурой масти и обычных коров пегой масти	145 cm	180 cm	150 cm	1/6
1546	для пятнистого рогатого скота и крупных коров пегой масти	155 cm	190 cm	150 cm	1/6

## Стандартный подъемный механизм для коров

- недорогой подъемный механизм для коров в стандартном исполнении;
- для подъема лежачих коров;
- хомуты позволяют осуществлять плавную регулировку для соответствия физиологических особенностям таза.
- при помощи тали или другого подобного устройства можно поднять любое животное.



Арт. ном.	Описание		
1057	для средних и небольших пород макс. до 800 кг	1	42
1058	для крупных и мясных пород макс. до 1300 кг	1	12



## Одноразовые перчатки для ветеринаров VETtop с защитой плеча

- защита плеча, запястья и груди; • идеально подходят для ветеринаров; • самоудерживающиеся; • длина 120 см; • высокая чувствительность; • толщина материала 25 микрон = 0,025 мм; • материал, совместимый с продуктами питания.
- стандартный размер; • до 50 шт. в картонной коробке с дозатором.



Арт. ном.		
15376	1/10	360

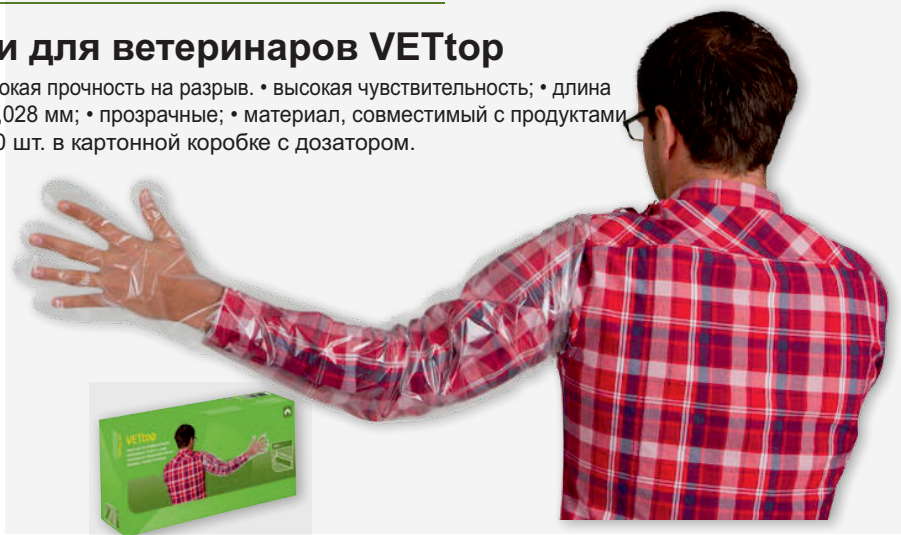


## Одноразовые перчатки для ветеринаров VETtop

- идеально подходят для ветеринаров; • высокая прочность на разрыв. • высокая чувствительность; • длина 90 см; • толщина материала 28 микрон = 0,028 мм; • прозрачные; • материал, совместимый с продуктами питания.
- стандартный размер; • до 100 шт. в картонной коробке с дозатором.



Арт. ном.		
1536	1/15	360

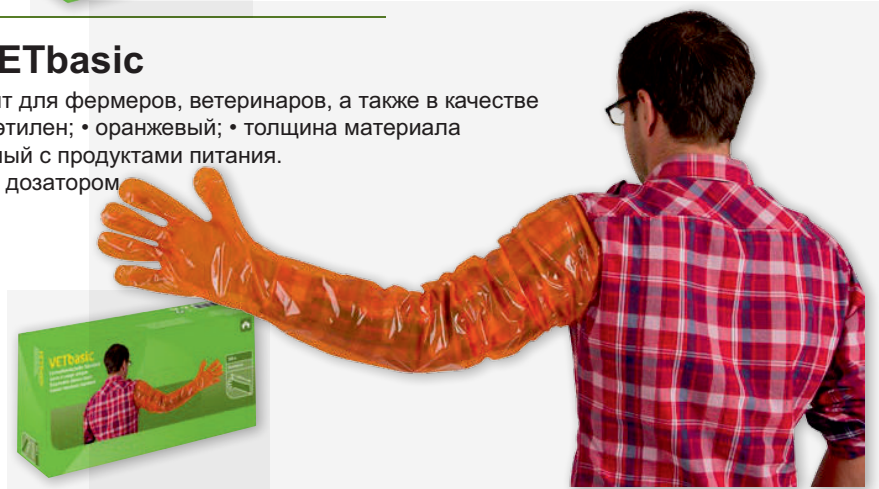


## Одноразовые перчатки VETbasic

- разнообразная сфера применения: подходит для фермеров, ветеринаров, а также в качестве перчаток для заправки; • длина 90 см; • полиэтилен; • оранжевый; • толщина материала 25 микрон = 0,025 мм; • материал, совместимый с продуктами питания.
- стандартный размер; • 100 штук в коробке с дозатором



Арт. ном.		
15364	1/15	360



## Нарукавники для доения


- длина 40 см; • с резиновой манжетой; • 100% водонепроницаемость; • высокий уровень термостойкости (от -25 до + 70° C); • продается попарно;

Арт. ном.	
15385	1/20



## Вспомогатель родов VINK

• устройство из нержавеющей стали; • возможность растягивающего движения вниз, вверх и назад; • надежная и прочная конструкция; • в случае осложнений напряжение при растяжении может быть мгновенно ослаблено.


Арт. ном.	Описание		RUB
1045	Вспомогатель родов 160 см, равномерное растягивание	1	
1046	Вспомогатель родов 180 см, равномерное растягивание	1	
10451	Запасные веревки, пара	1/200	



## Вспомогатель родов VINK, модель Bayern

При помощи этого акушерского устройства тяжелые роды (например, в случае обратного расположения плода) может принимать один человек. Дополнительный хомут охватывают задние лапы животного, препятствует соскальзыванию и подходит для любой породы. Растягивающие движения возможны во всех направлениях (вниз, вверх, назад), в случае осложнений напряжение при растяжении может быть мгновенно ослаблено. При необходимости у пользователя могут быть свободны обе руки.



• подходит для отела в лежачем и стоячем положениях; • 180 см;  
• для мясных пород; • с рычажный механизм для попеременного растягивания; • неизнашиваемая конструкция из нержавеющей стали.

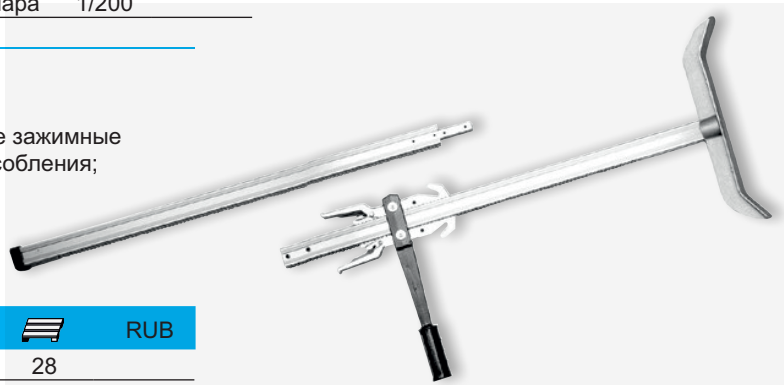
Арт. ном.	Описание		RUB
1047	Вспомогатель родов, модель Вауег А 800, попеременное растягивание	1	
10488	Запасные веревки красного и синего цвета, пара	1/200	



## Вспомогатель родов SECURPART

• 180 см; • из дюралюминия; • ровное усилие; • фрезерованные зажимные пазы обеспечивают точное скольжение механического приспособления;  
• с расцепляющим механизмом при перегрузке растягивания;  
• вращающийся элемент анатомической формы.

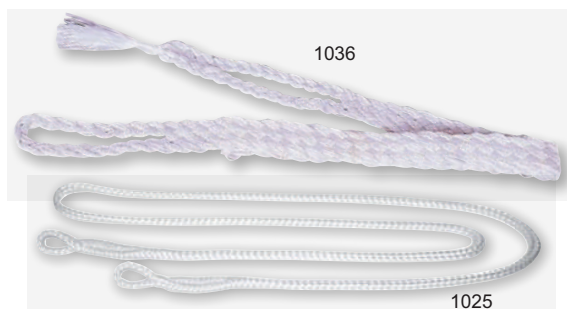
Арт. ном.	Описание			RUB
1044	с металлической насадкой (Европа)	1	28	



## Акушерская веревка

• белого цвета; • 2 петли; • плоская форма; • поштучно.

Арт. ном.	Описание	Длина			RUB
1036	Перлон	125 см	-	1/10/420	
1036/1	Перлон	125 см	1	1	
1025	Нейлон	190 см	-	1/100	

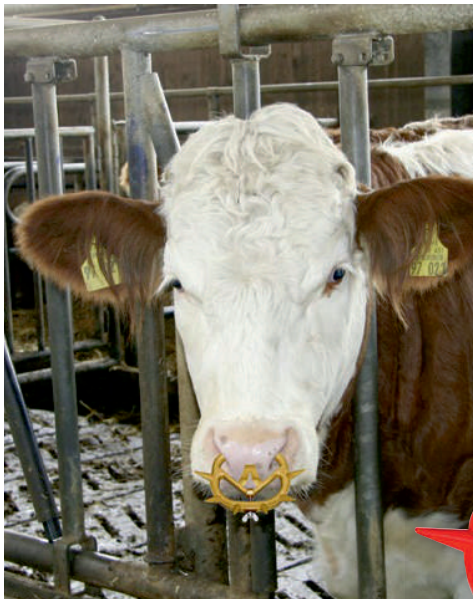


## Акушерская веревка

• 2 петли; • плоская форма – для безопасного принятия родов; • общая длина 130 см; • мягкая.

Арт. ном.		RUB
10259	1/25/350	





## Кольцо против самовыдаивания MÜLLER 2010

Дальнейшее развитие оригинальной концепции компании

дополнительная защита от смещения в отдельных случаях препятствует возможности телятам, молодым и взрослым животным сосать вымя, несмотря на наличие соответствующих средств отлучения

- известные преимущества, например, эластичный материал, простота настройки благодаря барашковому винту, а также пластмасса, устойчивая к ультрафиолетовому излучению, отражены и в модели 2010 года.

13150  
для телят и  
молодняка



13151  
для молодняка и взрослых  
животных



13152  
для взрослых животных

С дополнительной защитой от смещения!!

Арт. ном.	Описание	SB	МО	Куб	RUB
13150	для телят и молодняка	-	6	1/6/210	
13150/2	для телят и молодняка, двойная упаковка	2	1	1/105	
13151	для молодняка и взрослых животных	-	6	1/6/210	
13151/2	для молодняка и взрослых животных, двойная упаковка	2	1	1/105	
13152	для взрослых животных	-	6	1/6/210	
13152/2	для крупного скота, двойная упаковка	2	1	1/105	

## Кольцо против самовыдаивания Müller

Оригинал

- эластичный материал, а также винт обеспечивают простое регулирование и надежное крепление в хряще носа животного; потеря защиты от выдаивания исключается;
- доступны 3 размера.



13161  
для взрослых животных



13160  
для молодняка и взрослых  
животных

1316  
для телят и молодняка




Арт. ном.	Описание	SB	МО	Куб	RUB
1316	для телят и молодняка	-	6	1/6/210	
1316/2	для телят и молодняка	2	1	1/105	
13160	для молодняка и взрослых животных	-	6	1/6/210	
13160/2	для молодняка и взрослых животных	2	1	1/105	
13161	для взрослых животных	-	6	1/6/210	
13161/2	для взрослых животных	2	1	1/105	

## Погонщик скота HandyShock

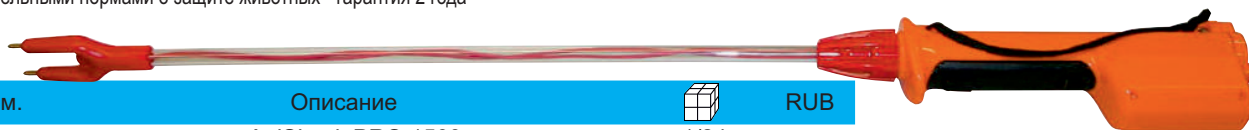
• эргономичный корпус для простого использования; • защита от непреднамеренного включения благодаря выключателю; • кнопка с системой easy touch; • ременная сумка для удобной переноски; • 3800 В • с зуммерным звуком, создающим психологический эффект; • очень легкая конструкция – всего 200 г; • в комплект поставки входят элементы питания; • продукт предназначен исключительно для использования в сельскохозяйственном животноводстве в соответствии с действующими законодательными нормами о защите животных • гарантия 2 года




Арт. ном.	Описание		RUB
11215	Погонщик скота HandyShock	1/24	
11222	Ременная сумка для погонщика скота	1/100	
11221	Алкалиновые батареи (AA), 4 шт.	1/12	

## Погонщик скота AniShock PRO 1500

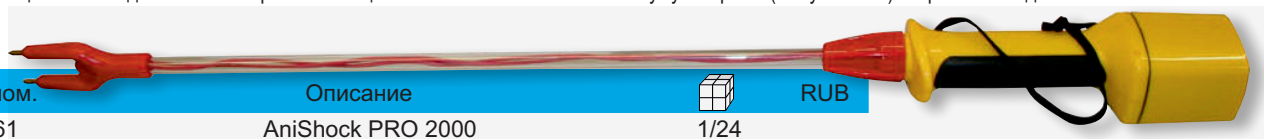
• стандартная модель с лучшим соотношением цены/мощности для новечков; • с автоматической системой отключения 1s • долгий срок эксплуатации батареи благодаря низкому энергопотреблению • минимальное пиковое напряжение 5600 В; • электроника полностью изолирована от грязи, пыли, агрессивных паров и струй воды (IP45) • с зуммерным звуком, создающим психологический эффект; • защита от непреднамеренного включения благодаря выключателю; • с прочной поликарбонатной рукояткой 71 см; • общая длина 98 см. • поставляется в комплекте с 4 батареями (мини С LR14). • продукт предназначен исключительно для использования в сельскохозяйственном животноводстве в соответствии с действующими законодательными нормами о защите животных • гарантия 2 года




Арт. ном.	Описание		RUB
11260	AniShock PRO 1500	1/24	
11220	Алкалиновые мини-батареи (С), 4 шт.	1	

## Погонщик скота AniShock PRO 2000

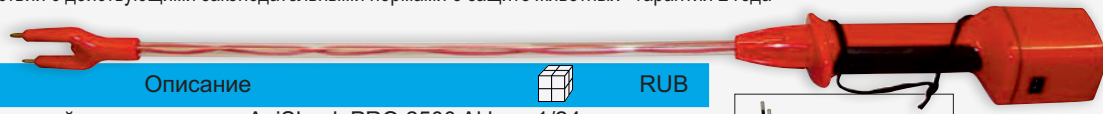
• с автоматической системой отключения 1s • долгий срок эксплуатации батареи благодаря низкому энергопотреблению • минимальное пиковое напряжение 6000 В; • наилучший результат даже при больших перепадах температуры и при использовании на мокрых животных; • электроника полностью изолирована от грязи, пыли, агрессивных паров и струй воды (IP45) • с зуммерным звуком, создающим психологический эффект; • защита от непреднамеренного включения благодаря выключателю; • с прочной поликарбонатной рукояткой 71 см; • общая длина 98 см. • продукт предназначен исключительно для использования в сельскохозяйственном животноводстве в соответствии с действующими законодательными нормами о защите животных • поставка с 4 аккумуляторами (Baby C LR14) • гарантия 2 года




Арт. ном.	Описание		RUB
11261	AniShock PRO 2000	1/24	
11220	Алкалиновые мини-батареи (С), 4 шт.	1	

## Погонщик скота AniShock PRO 2500 Akku

• с автоматической системой отключения 1s • долгий срок эксплуатации батареи благодаря низкому энергопотреблению • минимальное пиковое напряжение 6000 В; • наилучший результат даже при больших перепадах температуры и при использовании на мокрых животных; • электроника полностью изолирована от грязи, пыли, агрессивных паров и струй воды (IP45) • с зуммерным тоном, дающим психологический эффект; • защита от непреднамеренного включения благодаря выключателю; • с прочной поликарбонатной рукояткой 71 см; • общая длина 98 см. • аккумулятор NiCd, 2,5 А·ч; • в комплект поставки входит сетевой адаптер. • продукт предназначен исключительно для использования в сельскохозяйственном животноводстве в соответствии с действующими законодательными нормами о защите животных • гарантия 2 года



Арт. ном.	Описание		RUB
11262	Аккумуляторный погонщик скота AniShock PRO 2500 Akku	1/24	
11265	Сетевой адаптер для погонщика скота AniShock PRO 2500 Akku	1/100	
11266	Никель-кадмиевый аккумуляторный блок питания для погонщика скота AniShock PRO 2500 Akku	1/50	



## Гибкий сменный хлыст для AniShock PRO

• хлысты из поликарбоната обладают 100% гибкостью и не ломаются;

Арт. ном.	Длина		RUB
11263	57 cm	1/96	
11264	71 cm	1/96	





**ТОР 5** – это станок для обработки копыт, который выполняет 5 операций по эффективной расчистке и обрезке копыт. Его конструкция полностью соответствует анатомическому строению животного. Абсолютно безопасный для человека и животного благодаря отсутствию выступающих внутренних деталей. Животное имеет свободный обзор впереди и уверенно входит в станок на противоскользящий резиновый коврик. Станок Тор 5 даёт возможность каждому специалисту по расчистке и обрезке копыт работать по своему любимому методу, не важно, работаете Вы ножом или угловой шлифовальной машиной, с или без фиксации конечности. Все держатели ног максимально используют обусловленную анатомическим строением гибкость животного и устанавливают копыто животного в оптимальное для работы специалиста положение.

Многочисленные практичные принадлежности к станку приводят в восторг фермеров, мастеров производственного обучения и ветеринаров.

## Автоматическая ванна для копыт

Рекомендуемое расположение: стационарное на выходе из доильного помещения.

Назначение: используется в лечебных целях — от 3 до 7 раз в неделю, для профилактики — 1 раз в неделю.

Расход раствора: приблизительно 3 литра на 4 коровы. Помните, что гидродинамическая ванна очищается автоматически, а раствор непрерывно пополняется.



### СТАНОК ДЛЯ ОБРАБОТКИ КОПЫТ (ручной)

Настоящий станок для обрезки копыт является механическим (ручным). И обладает целым рядом качественных характеристик и самое главное лучшим на рынке сочетанием по принципу «цена-качество».

**Станок для обработки копыт укомплектован:**

- механическим редуктором;
- поддерживающими ремнями;
- ручной лебедкой.
- имеет захватывающую дугу для фиксации головы животного.

Для удобства перемещения станка, он оснащен 2 колесами. Каркас станка прогрунтован и окрашен специальной краской.

## Дисковые ножи для обработки 6 Cut / 3 Cut

Наши дисковые ножи с 6 или 3 Cut — это инновационные инструменты для профессионального ухода за копытами! Режущие элементы с оптимизированной геометрией гарантируют максимальную производительность снятия.

- основной элемент диска из алюминия гарантирует удобное обращение с инструментом • сниженный вес для более плавного хода • наклонное положение режущих элементов позволяет срезать рог быстрее и бережнее • крайне чистая поверхность среза исключает необходимость дополнительной обработки • режущие элементы могут использоваться с двух сторон (можно переворачивать ножи)
- возможность замены по отдельности; • максимально простое обращение, в частности благодаря наличию быстроразъемного болтового соединения.



- высота реза 3 Срез: 1,2 мм (1,8 мм с подкладкой)
- высота реза 6 Cut: 1,2 мм (1,8 мм с подкладкой)

16318



 Made in Germany

макс. 3000 копыт

Арт. ном.	Описание			RUB
16318	Нож для обработки копыт 6 Cut, диаметр 120 мм	1	1/50	
16316	Нож для обработки копыт 3 Cut, диаметр 120 мм	1	1/50	
16320	Набор ножей PROFi (3 ножа + винты)	-	1/25	

## Режущий диск для копыт Р6

Профессиональный уход за копытами имеет множество особенностей, поэтому мы теперь предлагаем режущие диски для копыт Р6 в двух размерах: 105 и 125 см!


- дополнительно оптимизированное расположение режущих элементов позволяют использовать нож Р6 для обработки как подошв копыт, так и межкопытных щелей;
- благодаря предложению разных диаметров нож Р6 становится оптимальным инструментом для широкого круга пользователей разного уровня практических навыков и опыта!
- благодаря этому, нож Р6 имеет значительное преимущество — дополнительный инструмент для ухода за копытами не требуется

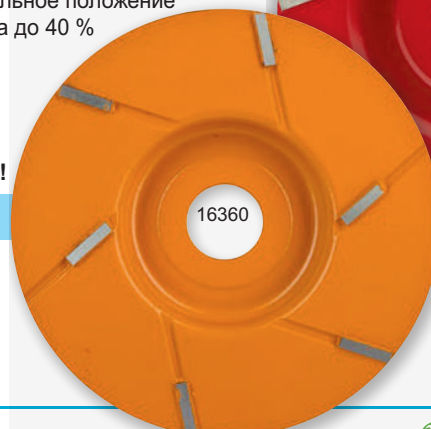
Дополнительные преимущества ножа Р6:

- полноценный основной диск: повышенная плавность хода и меньшая подверженность вибрациям способствуют продлению срока службы диска • наклонная поверхность прилегания: удобное манипулирование, великолепная эргономичность • твердосплавные ножи из мелкозернистого сплава улучшенной вязкости позволяет обработать до 1500 пар копыт (условие: отсутствие включений камней!) • форма: оптимальное положение ножей для безупречной резки; • преимущество обработки: работа до 40 % быстрее, чем с помощью традиционных шлифовальных кругов.
- высота среза: 1,8 мм

Разработано для устройств для ухода за формой копыта!

макс. 1500 копыт

Арт. ном.	Ø		RUB
16358	105 mm	1/50	
16360	125 mm	1/50	



## Режущий диск для копыт SuperPro fi

Новое поколение дисковых копытных ножей разработано специалистами по уходу за копытами для использования профессионалами и опытными фермерами!

Припаянные непосредственно к компактному диску размером 90 мм твердосплавные ножи с оптимизированным радиусом гарантируют чистый срез, высокое удобство в использовании и незначительный уровень вибраций! Срезаемый копытный рог бережно и быстро удаляется через специальные углубления, не скапливаясь на поверхности диска.

- универсальный высокоэффективный диск для ухода за копытами;
- эргономичное и компактное исполнение при оптимальных весовых характеристиках;
- радиальный выступ твердосплавных ножей дает опытным пользователям возможность обрабатывать дефектные места копыт, а также делать закругленные переходы;
- коническая форма обратной стороны основы дает возможность проникать между копытами;
- твердосплавные ножи из мелкозернистого сплава улучшенной вязкости позволяет обработать до 1500 пар копыт (условие: отсутствие включений камней!)
- высота среза: 3,0 мм.

Разработано для устройств для ухода за формой копыта!

макс. 1500 копыт

Арт. ном.	∅		RUB
16309	90 mm	1/50	



## Стандартный диск для обработки копыт

• диск для обработки копыт из обточенной стальной тарелки с твердосплавными элементами; • зернистость №30; • превосходное соотношение цены и производительности.



Арт. ном.	∅	Описание			RUB
16348	115 mm	абразив с 1 стороны	1	1/50	
16349	125 mm	абразив с 1 стороны	1	1/50	
16359	115 mm	абразив с 2 сторон	1	1/50	



## Диск для обработки копыт

• для одноручной угловой шлифмашины; • гофрированная поверхность; • для шлифования и очистки копыт непарнокопытных и парнокопытных; • долгий срок службы.

При работах диском необходимо в обязательном порядке использовать опорную тарелку

Арт. ном.	∅		МО		RUB
1627	115 mm	-	5	1/5/200	
1627/2	115 mm	2	1	1	
1631	127 mm	-	5	1/5/200	
1631/2	127 mm	2	1	1	
1633	178 mm	-	5	1/5/100	




## Шлифовальный диск для обработки копыт PHILIPSEN

- высочайшее качество
- не требуется дополнительное шлифование
- не требуется смазка
- при шлифовке не выделяется тепло
- тефлоновое покрытие



## Шлифовальный диск для обработки копыт высокого качества, редкое нанесение


- редкое нанесение; • размер частиц 30; • рекомендуется для мягких копыт; • простота очистки в сравнении с дисками с плотным нанесением

Арт. ном.	∅	SB		RUB
16340	115 mm	1	1/50	
16344	125 mm	1	1/50	
16336	150 mm	1	1/50	



## Шлифовальный диск для обработки копыт высокого качества, плотное нанесение


- плотное нанесение; • размер частиц 30; • рекомендуется для обработки твердых копыт.

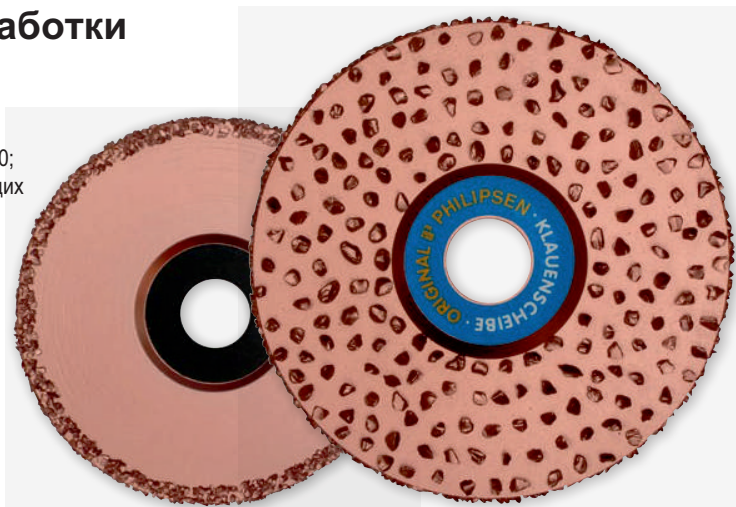
Арт. ном.	∅	SB		RUB
16342	115 mm	1	1/50	
16343	125 mm	1	1/50	
163361	150 mm	1	1/50	



## Шлифовальный диск для обработки копыт высокого качества, двухсторонний

- двухстороннее нанесение; • размер частиц спереди 30, сзади 10; • рекомендуется для опытных фермеров/работников, ухаживающих за копытами.

Арт. ном.	∅	SB		RUB
16337	115 mm	1	1/50	
16338	125 mm	1	1/50	





## Копытные ножи SuperProfi


Нож для специалистов по уходу за копытами и ковочных кузнецов, а также всех, кому нужен отличный инструмент для обработки копыт!

- высоколегированная высококачественная сталь, гарантирующая долгий срок службы и шлифуемость
- скальпельная шлифовка 0°, обеспечивающая невероятную остроту и режущие характеристики
- эргономичная ручка из термообработанного букового дерева



Разработано профессионалами!



острый, словно скальпель

Арт. ном.	Описание	
16814	Клинок с одним лезвием справа, узкий. 1/10/200	
16815	Клинок с одним лезвием слева, узкий. 1/10/200	

## Профессиональные копытные ножи

- из высококачественной стали, специально разработанной для режущих инструментов;
- повышенное усилие резания;
- оптимизированная шлифуемость;
- измененный радиус клинка для повышения точности работы;
- эргономичная рукоятка из ценных пород дерева для комфортной работы.




Арт. ном.	Описание		
16801	Клинок с одним лезвием справа, узкий.	-	1/10/200
16801/1	Клинок с одним лезвием справа, узкий.	1	1
16802	Клинок с одним лезвием справа, широкий.	-	1/10/200
16803	Клинок с одним лезвием слева, узкий.	-	1/10/200
16803/1	Клинок с одним лезвием слева, узкий.	1	1
16804	Клинок с одним лезвием слева, широкий.	-	1/10/200
16805	Клинок обоюдоострый, средней ширины.	-	1/10/200
16805/1	Клинок обоюдоострый, средней ширины.	1	1

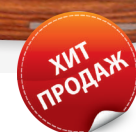


## Копытные ножи

- бюджетный инструмент с хорошими режущими свойствами и шлифуемостью
- клинок из нержавеющей стали
- с фигурной деревянной рукояткой
- общая длина 21 см



Арт. ном.	Описание	
16163	Копытный нож узкий, вид справа	1/10/200
16164	Копытный нож узкий, вид слева	1/10/200
16160	Копытный нож обоюдоострый, узкий	1/10/200

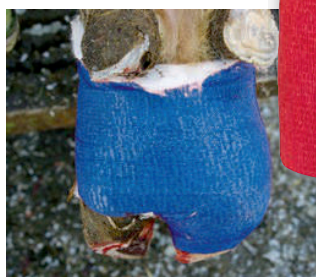


## Бандаж для копыт VETlastic

• эластичный самоклеящийся бандаж; • легко накладывается; • отлично прилегает; • изготовлен из современного высокотехнологического синтетического материала, армированного латексом. • длина: 450 см.


Рекомендовано специалистами по уходу за копытами!

Арт. ном.	Цвет	Ширина		RUB
1672	черного цвета	7,5 см	1/24/144	
1673	черного цвета	10,0 см	1/18/108	
1663	светло-зеленого цвета	7,5 см	1/24/144	
1664	светло-зеленого цвета	10,0 см	1/18/108	
1667	синего цвета	7,5 см	1/24/144	
1668	синего цвета	10,0 см	1/18/108	
1675	красный	7,5 см	1/24/144	
1676	красный	10,0 см	1/18/108	



## Самоклеящиеся бандажи EquiLastic

• макс. длина: 4,5 м • высокая прочность на разрыв; • амортизирующее действие при нагрузке; • при условии правильного применения повязка обеспечивает поддержку, не нарушая кровообращения; • легко накладывается даже в труднодоступных местах. • нет нужды в скобах — изделие является самоклеящимся; • не прилипает к шерсти; • легко снимается с помощью ножниц.

Ширина		RUB
5,0 см	1/12/288	
7,5 см	1/12/192	
10,0 см	1/12/144	


В практической магазинной упаковке — до 12 шт. каждого цвета и размера!

-	белого цвета	красного цвета	синего цвета	черного цвета	зеленого цвета	Сиреневого цвета
5,0 см	1684	1685	1683	1686	16550	16551
7,5 см	1690	1687	1688	1689	16552	16553
10,0 см	1692	1694	1695	1697	16554	16555



## Башмак для копыта SHOOF

• из износостойкого прочного полиуретана; • этот башмак для копыта разработан как вспомогательное средство для борьбы с актуальной во всем мире проблемой — повреждениями (травмами) коровьих копыт; • изделие отлично подходит для использования при большой нагрузке на копыта (ходьбе по твердой поверхности, например бетону), гниении копыт, деформации передней части копыта, врожденных нарушениях формы, порезах копыт об острые камни и т. п.; • противодействует проникновению грязи и бактерий; • предотвращает инфекционные заболевания.

Арт. ном.	Описание	Цвет		RUB
16501	Среднего размера, для левой или правой ноги	желтого цвета	1/25/100	
16502	Большого размера, для левой или правой ноги	синего цвета	1/80	
16505	Среднего размера, для правой ноги	желтого цвета	1/44/100	
16506	Большого размера, для правой ноги	синего цвета	1/20/80	
16509	Среднего размера, для левой ноги	желтого цвета	1/25/100	
16510	Большого размера, для левой ноги	синего цвета	1/80	
16520	Сменный набор SHOOF для коров	-	1/20/400	



## TECHNOBASE 8000

Универсальная пластмасса для ветеринарной медицины

TECHNOBASE представляет собой современную систему лечения копыт, которая позволяет обездвиживать копыта при травмах или заболеваниях. Кроме того, ее можно применять для выполнения различных прикладных задач в ветеринарной медицине.

- Быстрая обработка: моделирование можно выполнять непосредственно после замешивания, в том числе вручную. Это значительно упрощает обработку. При температуре массы 20 °С Technobase 8000 отвердевает меньше чем за 4 минуты!
- Прочное удержание: Technobase имеет непревзойденную клейкость! Благодаря этому можно быть уверенным в том, что большое копыто будет оптимально защищено на время использования деревянной колодки.
- Удобное моделирование: находясь в пластичном состоянии, Technobase не прилипает к рукам, позволяя правильно выполнять моделирование. Масса остается пластичной и пригодной для обработки вплоть до окончательной полимеризации.
- Низкая экзотермическая температурная нагрузка: в результате химической реакции при смешивании жидкости и порошка выделяется значительное количество тепла. Такие высокие температуры часто оказывают отрицательное воздействие на ткани и причиняют животному боль. Technobase усовершенствована и в этом отношении! С помощью этой массы, например, можно надежно накладывать внешние шины, не повреждая мягкие ткани.



Рекомендуется специалистами по уходу за копытами!


Арт. ном.	Описание			RUB
16251	Упаковка на 14 применений	1	96	
16259	Упаковка на 4 применения	1	216	
16257	Жидкость, 500 мл	1/144	144	
16258	Порошок, 1000 г	1/70	140	
16231	Деревянный шпатель	1/100	-	

## Клиновидная деревянная колодка

На современные методы ухода за копытами значительно влияют изменения условий содержания животных. Стандартные деревянные колодки уже не всегда могут надежно защитить от нагрузки поврежденное копыто. Для выбора правильного вспомогательного средства необходимо глубоко анализировать условия в стойлах и ортопедические особенности копыта. • клиновидная колодка стандартного и увеличенного размера; • рекомендуется при малой высоте пятки копыта для увеличения опорной площади. • подходит и для нормальных копыт, если животному приходится ходить по поверхности, сильно подверженной истиранию (например, бетону);



Рекомендовано профессионалами!

Арт. ном.	Описание	Длина		RUB
16132	Клиновидная деревянная колодка стандартного размера	112 mm	1/50	
16133	Клиновидная деревянная колодка увеличенного размера	130 mm	1/45	


## Деревянная колодка, плоское исполнение

• крайне плоское исполнение (высота на 50 % меньше, чем у традиционных колодок), что является преимуществом в случаях, когда поврежденное копыто должно подвергнуться нагрузке вскоре после лечения; • позволяет избежать проблем с сухожилиями, которые могут возникать в связи с длительным ношением колодки; • рекомендуются к использованию прежде всего на резиновых полах благодаря тому, что обеспечивают меньший уровень истирания, чем традиционные накладки. • разработаны на основании последних научных достижений в области ухода за копытами в сотрудничестве со специалистами-практиками.



Арт. ном.	Длина		RUB
16134	112 mm	1/50	

## Деревянная колодка стандартная

Арт. ном.	Описание	Длина		RUB
16105	Деревянная колодка увеличенная, отдельная	130 mm	1/50	
16105/10	Деревянная колодка XL, 10 шт. в упаковке	130 mm	1/50	
16104	Деревянная колодка, отдельная	112 mm	1/100	
16104/10	Деревянная колодка, 10 шт. в упаковке	112 mm	1/100	
16104/2	Деревянная колодка, 2 шт. в упаковке	112 mm	1	

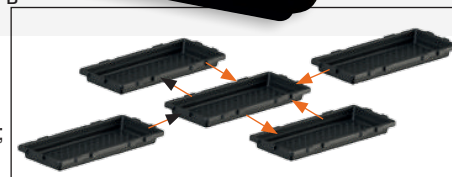


## Ванна для копыт SuperKombi

Ванны для копыт SuperKombi можно соединять друг с другом как длинными, так и короткими сторонами. Это позволяет создавать оптимальные условия прохождения коров через ванны в зависимости от конфигурации помещения. Исследования показали, что попарное (бок о бок) прохождение через ванны больше соответствует природному инстинкту коров. Соединение ванн короткими сторонами обеспечивает более высокий уровень гигиены: первая ванна служит для первичной очистки копыт, смывая с них грязь и остатки навоза. Вторая, дезинфекционная ванна, при этом дольше остается чистой, позволяя дольше использовать находящийся в ней дезинфицирующий раствор. Новый профиль днища обеспечивает оптимальную устойчивость при движении. Животные проходят через ванны спокойнее, благодаря чему, увеличивается время контакта копыт с дезинфицирующим средством и достигается более эффективное действие. Форма и высота профиля способствуют тому, что копыта коров немного разводятся, благодаря чему дезинфицирующее средство лучше проникает в критические места.

Другие свойства продукта:

- благодаря специальным крепежным точкам можно соединять ванны в модули в продольном и поперечном направлениях;
- сверхпрочный и износостойкий полиэтилен обеспечивает устойчивость к высочайшим механическим и химическим нагрузкам;
- подходит для использования любых видов моющих и дезинфицирующих растворов для копыт;
- емкость 200 л, с отметками;
- наружные размеры: 203 x 80 x 18,5 см.



За счет предусмотренных зубчатых соединений ванночки для мытья копыт можно устанавливать в ряд друг за другом

С обозначением размеров

Днище с особым узловатым профилем

16601




специальные опорные точки конструкции дают возможность простого соединения элементов



Арт. ном.	Описание	Д x Ш x В	Содержание			RUB
16600	Ванна для копыт SuperKombi	203 x 80 x 18,5 см	200 л	1	25	
16601	Выпускной патрубок для ванночек для копыт / пастбищных поилок	-	-	1/100	-	

## Ванночка для копыт Kombi



- легкость и гибкость благодаря использованию полиэтилена; • днище ванны со специальным профилем обеспечивает устойчивость животных и оптимальное расширение копыт; • благодаря зубчатым соединениям на длинных сторонах ванны можно пристыковывать друг к другу.
- Вместимость составляет 200 литров; на изделии указаны размеры.

Арт. ном.	Д x Ш x В	Содержание			RUB
16475	205 x 81 x 17 см	200 л	1	25	



## Стандартный коврик для копыт

- для копыт. • без чехла.

Арт. ном.	Описание			RUB
16416	Коврик для копыт 180 x 90 x 4 мм	1	25	
16414	С улавливающим чехлом	1	20	



## Коврик для дезинфекции

- предназначен для применения на входах в помещение, где содержатся подверженные заболеваниям животные; • прочное проницаемое покрытие сверху обеспечивает проникновение жидкости в сердцевину; • непроницаемое покрытие снизу и по бокам предотвращает потери жидкости.

Арт. ном.	Д x Ш x В	Содержание			RUB
16413	85 x 60 x 3 см	8 л	1	100	
16418	45 x 45 x 3 см	6 л	1/20	100	



## Антисептическое средство для обработки копыт «Н-400»

Концентрированное гигиеническое средство с антимикробным действием «Н-400» предназначено для обработки копыт КРС. Подавляет рост и развитие бактерий и грибов, дезинфицирует роговой слой. Не содержит антибиотиков, формальдегида, медного купороса, сульфата цинка и др. тяжелых металлов, поэтому не влияет на ферментацию навоза. Испытания в хозяйствах показали, что «Н-400» является не менее эффективным средством профилактики и лечения копыт, чем медный купорос. Эффективность 1% раствора «Н-400» эквивалентна 10 % раствору медного купороса. 1% концентрация «Н-400» работает при температуре ниже 10 ° С в присутствии 20% навоза. В рекомендуемой концентрации препарата безопасен для окружающей среды и обслуживающего персонала на ферме.



- Внешний вид: однородная прозрачная жидкость желтого цвета.
- Плотность: 0,950-1,050 г/см<sup>3</sup>
- Значение pH: 1,9-2,0



**Состав:** Смесь ЧАС (четвертичные аммониевые соли), неорганические кислоты, спирт, этиленгликоль.

### Инструкция по применению:

Средство разводится с водой и может нанесено путем прямого распыления на конечность (распылять средство на предварительно очищенные копыта, а именно, на межпальцевое пространство и заднюю поверхность копыта) или посредством прохождения животного через ванну для обработки копыт:

- при использовании метода распыления необходимо приготовить 2,5% рабочий раствор.
- для копытных ванн приготовить 1% водный рабочий раствор средства.

Одна ванна с раствором «Н-400» рассчитана на обработку 200 животных, после чего ванну необходимо опустошить, ополоснуть и заполнить свежим раствором. для профилактики болезней копыт используйте Н-400 один раз в день, 2 раза в неделю; для лечения инфекционных болезней копыт и в случае, когда в коровниках большое количество грязи, высокая влажность, затруднения с удалением навоза, используйте Н-400 один раз в день, 7 дней в неделю.

Содержание			RUB
Антисептическое средство для обработки копыт «Н-400» 10 kg	1	24	



С помощью автоматической щётки животные с удовольствием чистятся самостоятельно. Использование щётки стимулирует кровообращение и улучшает состояние коров. Это приводит к повышению их продуктивности, животные становятся спокойнее и чувствуют себя комфортнее.

#### АВТОМАТИЧЕСКАЯ ЩЁТКА ДЛЯ КОРОВ PROFICOW ONE.

Оптимальная для спины животных форма щёток. Щетина из высокопрочного, устойчивого к износу и растяжению материала. Надёжный, не требующий техобслуживания, электропривод с износостойкими шестернями из стали. Подходит для животных разных размеров благодаря наклонному подвесу. Включается автоматически, как только животные нажимают на щётку спиной. При наматывании хвоста на щётку, щётка автоматически останавливается и изменяет направление вращения. Время и сила вращения щётки настраиваются. Автоматическое изменение направления вращения щётки при включении: равномерный износ щетины. Предназначена для установки в закрытых помещениях. Простой монтаж на откосах и решётках ограждений.

#### АВТОМАТИЧЕСКАЯ ЩЁТКА ДЛЯ КОРОВ .

Оптимальная для спины животных форма щёток. Щетина из высокопрочного, устойчивого к износу и растяжению материала. Надёжный, не требующий техобслуживания, электропривод с износостойкими шестернями из стали. Электропривод защищён от попадания брызг и пыли. Щётка полностью собрана на заводе-изготовителе (быстрое подключение).

Автоматически регулируемая высота работы щётки в зависимости от высоты животного, подходит для животных разных размеров. Регулируемая высота ок. 250 мм.

Включается автоматически, как только животные приподнимают щётку спиной.

Время вращения после того, как животное отошло от щётки, а также сила вращения, настраиваются. Автоматическая остановка и изменение направления вращения щётки в случае перегрузки (напр. наматывание хвоста на щётку). Подходит для установки в закрытых, а также открытых помещениях. Простой монтаж на откосах и решётках ограждений.

Арт. ном.	Описание			RUB
18880	Автоматическая щетка COWCLEANER	1	24	
130.5000	Щетка для коров PROFICOW	1/2	200	
130.5002	Автоматическая щетка SWING	1/2	24	

#### COWCLEANER SWING

Идеальная и недорогая активная щетка для коров!

Все стальные элементы оцинкованы и испытаны на пригодность к высокоинтенсивной эксплуатации в коровниках беспривязного содержания!



#### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ЩЁТКИ ДЛЯ КОРОВ

Валик щетки	50x100 см
Вес	80 кг
Напряжение	220 В
Мощность	0.37 кВт
Класс защиты	Ip55
Частота вращения	50 об/мин

#### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ЩЁТКИ ДЛЯ КОРОВ PROFICOW ONE

Артикул	130.5000
Электропривод	230В, 50Гц
Мощность	370 Вт
Частота вращений	34 об/мин
Габариты	1200 x 650 x 820
Вес	104 кг

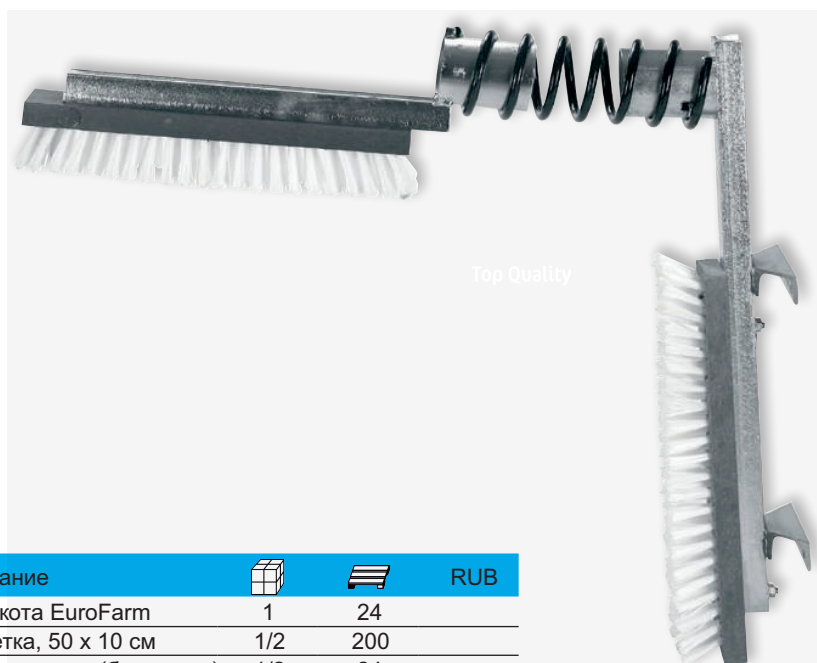


#### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ЩЁТКИ ДЛЯ КОРОВ

Артикул	130.5002
Электропривод	230В, 50Гц
Мощность	370 Вт
Частота вращений	60 об/мин
Выступ	ок. 100 см
Вес	ок. 150 кг

## Щетки для скота

- в сборе с пружиной;
- особо прочная конструкция этой щетки обеспечивает высокий уровень удобства применения;
- изделие без ограничений подходит для чистки животных разного размера;
- чрезвычайная гибкость позволяет выдерживать даже экстремальные нагрузки (например, при подпрыгивании животных).
- специальная нейлоновая щетина для чистки шкуры и ухода за ней;
- устойчивая пружинная подвеска.





Арт. ном.	Описание			RUB
29325	Щетки для скота EuroFarm	1	24	
29305	Запасная щетка, 50 x 10 см	1/2	200	
29326	Верхняя пружинная часть (без щетки)	1/2	24	

## Щетка для скота Texas

- стандартное исполнение;
- с деревянной обратной стороной;
- устойчивая конструкция со встроенной пружиной;
- горизонтальная щетка, подвижная во всех направлениях;
- щетка 50 x 10 см.



Арт. ном.	Описание			RUB
29310	Щетка для скота TEXAS, в сборе	1	24	
29311	Запасная щетка, 50 x 10 см	1/2	200	
6033	Запасная пружина	1	180	

## TailWell2® мощный триммер для хвоста

Последовательное усовершенствование успешной модели из Новой Зеландии:

- еще легче;
- еще эффективнее;
- еще проще в обслуживании.

Разработан для облегчения утомительной работы по стрижке шерсти с хвостов молочных коров. Удаление шерсти с хвоста, испачканной экскрементами и мочой, является очень важной мерой для поддержания высокого уровня гигиены скота, молока и самого дояра. Для получения молока оптимального качества шерсть с хвоста коров необходимо состригать дважды в год. Мощный триммер для хвоста TailWell® можно использовать с любым аккумуляторным шурупвертом (мин. 14 В) со скоростью прим. 1250 об/мин. Мощный триммер для хвоста TailWell2® работает тихо и позволяет состригать шерсть полностью. Состригание шерсти с одного хвоста занимает не более 4 секунд и может легко выполняться даже в процессе доения. Принцип работы, когда наружное лезвие вращается вокруг внутреннего, позволяет предотвратить получение повреждений не только животными, но и людьми. Это устройство, как и любое другое устройство для стрижки, необходимо регулярно смазывать. Смазку необходимо выполнять каждые 30—50 стрижек. Не требуется черновое состригание шерсти даже при сильном загрязнении и образовании корки из грязи. Одно заряда аккумулятора достаточно для стрижки от 100 до 200 хвостов (в зависимости от уровня загрязнения). Заточка ножей требуется после 1000—2000 стрижек (в зависимости от уровня загрязнения). Заточка производится с использованием входящей в комплект поставки шлифовальной пасты и может выполняться также неопытными пользователями. Аккумуляторный шурупверт не входит в комплект поставки!



Другие свойства:

- можно использовать практически с любым аккумуляторным шурупвертом (мин. 14 В) со скоростью прим. 1250 об/мин;
- удаляет всю шерсть с хвоста за считанные секунды, даже если она полностью сваляна с экскрементами и грязью;
- теперь нож еще проще затачивать при помощи специально разработанной шлифовальной пасты;
- практичный пластмассовый футляр для надежного хранения.
- в комплект входит DVD и руководство



Лауреат премии за инновационные разработки выставки SPACE 2013.



Запасной нож для триммера для хвоста I (предыдущая модель)



Запасной нож для триммера для хвоста II (предыдущая модель)

Арт. ном.	Описание		RUB
18250	Триммер для хвоста II	1/10	
18251	Запасной нож для триммера для хвоста II	1	
18252	Шлифовальная паста для триммера для хвоста	1	
1850488	Масло для стригальных машин Constanta, 100 мл	1/50/200	
18241	Запасной нож для триммера для хвоста I (предыдущая модель)	1	

## Стригальная машина constanta4

- благодаря проверенной технологии двигателя constanta4 обладает отличной режущей способностью;
- constanta4 не «сдается» даже при стрижке спутанной и покрытой коркой грязи шерсти;
- новые ножи Supra легко стригут шерсть и в наиболее сложных участках шкуры без потери эффективности
- поставляется в прочном пластмассовом футляре,



### Технические данные

Подключаемое напряжение:	230 В, переменный ток
Мощность двигателя:	400 Вт
Частота:	50 Гц
Размеры (Ш/В/Д):	7,8 x 9,7 x 33 см
Двойных ходов/мин:	2400
Длина кабеля:	3 м
Вес (без кабеля):	1490 г

Арт. ном.	Описание			RUB
18990	Стригальная машина для крупного рогатого скота мощностью 400 Вт, с набором стригальных ножей Supra 18917 (21/23 зубьев)	1/8		48
18991	Стригальная машина для крупного рогатого скота мощностью 400 Вт, с набором стригальных ножей Supra 18910 (31/15 зубьев)	1/8		48
18930	Стригальная головка стригальной машины для крупного рогатого скота, без ножей.	1		-



## Маркировочный спрей TopMarker

• для маркировки крупного рогатого скота, коз и свиней; • быстросохнущая высококачественная краска для маркировки с насыщенным цветом; • для маркировки овец рекомендуется использовать другой специальный спрей.



Быстро высыхает, имеет насыщенный цвет!

Арт. ном.	Содержание	Цвет			RUB
20122	200 ml	зеленый	1/12	2	880
20123	200 ml	синий	1/12	2	880
20124	200 ml	красный	1/12	2	880
20148	400 ml	зеленого цвета	1/12	1	512
20149	400 ml	синего цвета	1/12	1	512
20150	400 ml	красного цвета	1/12	1	512
20156	500 ml	красного цвета	1/12	1	344
20157	500 ml	зеленого цвета	1/12	1	344
20158	500 ml	синего цвета	1/12	1	344
20173	500 ml	оранжевого	1/12	1	344
20174	500 ml	фиолетового	1/12	1	344
20177	500 ml	черного цвета	1/12	1	344

Новый

Новый

Новый



## Маркер для скота TopMarker

• для кратковременной маркировки свиней, овец и крупного рогатого скота; • краски с большой кроющей способностью; • очень высокая экономичность; • простота в применении благодаря поворотному стержню. • прим. 60 мл.



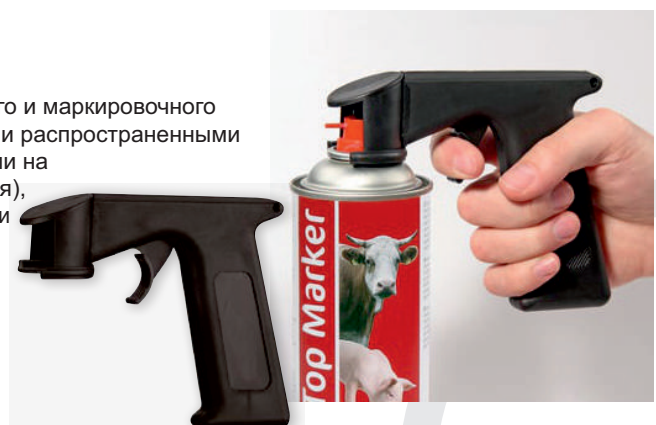
По запросу поставляемые штифты могут иметь ваш логотип!

Арт. ном.	Цвет	SB	MO			RUB
20620	синего цвета	-	10	1/10/100	4	000
20620/2	синего цвета	2	1	1	-	
20621	красного цвета	-	10	1/10/100	4	000
20621/2	красного цвета	2	1	1	-	
20622	зеленого цвета	-	10	1/10/100	4	000
20622/2	зеленого цвета	2	1	1	-	
20623	желтый	-	10	1/10/100	5	000
20624	оранжевый	-	10	1/10/100	5	000
20625	фиолетовый	-	10	1/10/100	5	000
20626	черный	-	10	1/10/100	5	000



## Рукоятка SprayMaster для баллона с маркировочным спреем

• вспомогательное средство для удобного нанесения красящего и маркировочного спрея; • позволяет аккуратно и эффективно работать с любыми распространенными аэрозольными баллонами; • позволяет выполнять манипуляции на профессиональном уровне (наподобие пистолета-распылителя), благодаря чему можно комфортно обрабатывать даже поверхности с большой площадью; • защищает руки работника.





Арт. ном.		RUB
20170	1/120	

## Спрей для маркировки RAIDEX

- для маркировки крупного рогатого скота, коз и свиней;
- для маркировки овец необходимо использовать другой специальный спрей.



быстро сохнет, яркий цвет

Арт. ном.	Содержание	Цвет			RUB
2015	400 ml	красного цвета	1/12	1	512
20152	400 ml	синего цвета	1/12	1	512
20151	400 ml	зеленого цвета	1/12	1	512
2027	400 ml	желтого цвета	1/12	1	512
20126	400 ml	черного цвета	1/12	1	512
20127	400 ml	фиолетового	1/12	1	512
20128	400 ml	оранжевого	1/12	1	512



## Маркеры для скота RAIDL

- для быстрой маркировки овец, свиней, телят и т. д.;
- изделие, проверенное десятилетиями;
- пластмассовая гильза с поворотной заслонкой;
- отличается от изделий конкурентов высоким качеством.
- прим. 60 г



продукт проверен десятилетиями практики

Арт. ном.	Цвет	МО			RUB
201	красного цвета	10	1/10/50	5	000
202	зеленого цвета	10	1/10/50	5	000
203	синего цвета	10	1/10/50	5	000
204	фиолетового	10	1/10/50	5	000
205	черного цвета	10	1/10/50	5	000
20600	оранжевого	10	1/10/50	5	000
20601	желтого цвета	10	1/10/50	5	000
20602	Ярко-белого	10	1/10/50	5	000
2010	-	1	1/50	1	600



Любые маркеры можно заказать с собственным логотипом (при заказе от 1000 штук)!

## Цифровой блок

- 1-значное число;
- для вставки в петлю.
- комплект из 10 частей



Арт. ном.	Цвет	МО		RUB
20885	желтый	10	1/10/1000	
20886	оранжевый	10	1/10/1000	
20941	красный	10	1/10/1000	

	0	1	2	3	4	5	6 или 9	7	8
желтый	208850	208851	208852	208853	208854	208855	208856	208857	208858
оранжевый	208860	208861	208862	208863	208864	208865	208866	208867	208868
красный	209410	209411	209412	209413	209414	209415	209416	209417	209418

## Браслеты на ноги

Запатентованный оригинал!

- для долговременной маркировки; • из высококачественной пластмассы. • без надписей; • длина примерно 37 см; • для маркировки коров при беспривязном содержании.



Арт. ном.	Цвет	МО	
20110	желтого цвета	10	1/10/200
20111	красного цвета	10	1/10/200
20112	синего цвета	10	1/10/200
20113	зеленого цвета	10	1/10/200
20114	оранжевого цвета	10	1/10/200



## Маркировочные браслеты на ноги

- с застежкой-липучкой; • длина 36 см. • Для маркировки коров, например, пребывающих в сухостойном периоде, с маститом, с нуждающимися в лечении копытами и т. п.

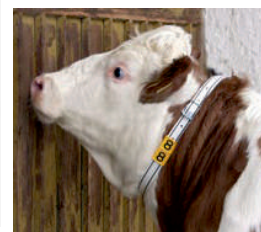
Арт. ном.	Цвет		
2089	желтого цвета	10	1/100
20892	красного цвета	10	1/100
20893	синего цвета	10	1/100
20894	зеленого цвета	10	1/100
20895	смешанные	10	1/100



### Маркировочный ошейник

- черно-белый; • с роликовой застежкой. • ширина ремешка 40 мм;

Арт. ном.	Длина		RUB
20887	90 cm	1/10/150	
20889	120 cm	1/10	
20878	135 cm	1/10	

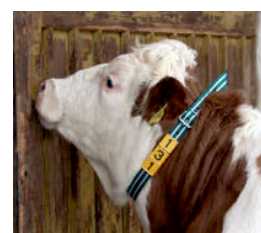


ХИТ  
ПРОДАЖ

### Маркировочный ошейник

- зелено-белый; • с роликовой застежкой. • ширина ремешка 40 мм;

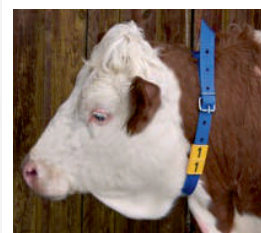
Арт. ном.	Длина		RUB
20898	120 cm	1/10	
20866	135 cm	1/10	



### Маркировочный ошейник


- Синего цвета. • с роликовой застежкой. • ширина ремешка 40 мм;

Арт. ном.	Длина		RUB
20868	120 cm	1/10	
20869	135 cm	1/10	



### Маркировочный ошейник

- белый с черными полосами; • ширина ремешка 40 мм, с кольцевой застежкой.

Арт. ном.	Длина		RUB
2088	130 cm	1/10	



### Маркировочный ошейник

- с надежным пластмассовым зажимным замком; • ширина ремешка 40 мм;



Арт. ном.	Длина	Цвет		RUB
20859	130 cm	черный	1/10/100	
20852	130 cm	зеленый	1/10/100	
20853	90 cm	зеленый	1/10/100	
20854	130 cm	синий	1/10/100	
20855	90 cm	синий	1/10/100	



## FlexoPlus бирки для ушей

современная ушная бирка

Ушные бирки FlexoPlus являются результатом последовательного усовершенствования разработанных специально для крупного рогатого скота ушных бирок. В практическом применении они отличаются чрезвычайно высоким уровнем удобства для животных при хорошей прочности и низком уровне потерь.

Используемый твердый кольцеобразный наконечник в сочетании с новой замковой системой на компоненте бирки с отверстием еще больше облегчает прокалывание уха при креплении ушной бирки. При этом остатки кожи или шерсть на защемляются в замке, а четко отделяются.

Ровный край надреза ткани уха приводит к более быстрому заживанию, чем это бывает при рваных краях среза. Твердый кольцеобразный наконечник, а также новая замковая система красного цвета изготовлены из очень прочного пластика, отличающегося пластичностью и выдающейся устойчивостью к воздействию микроорганизмов.

Интегрированная в компонент бирки с отверстием замковая система красного цвета обеспечивает высокую защищенность от манипуляций и выход ушной бирки из строя при попытках манипуляций.

## FlexoPlus ушные бирки для крупного рогатого скота

- разработаны специально для крупного рогатого скота
- долговечность службы при очень низком уровне потерь
- очень удобны для животного
- чистые (без нумерации)
- 25 шт. в упаковке
- ушные бирки желтого цвета имеются в наличии на складе, другие цвета (красный, синий, зеленый или белый) поставляются под заказ



При заказе просьба всегда сообщать пожелания относительно цвета и нумерации! Минимальный объем заказа для товаров с цветом и нумерацией, которых нет на складе: 100 шт. (4 упаковки)

Арт. ном.	Описание		RUB
20220	FlexoPlus D/D, компонент бирки с шипом / с отверстием 1/25		
20221	FlexoPlus F/F, компонент бирки с шипом / с отверстием 1/25		

## Тавратор для ушных бирок FlexoPlus и MultiFlex

- с серым наконечником;
- для вдевания ушных бирок FlexoPlus и MultiFlex



С серым наконечником

Арт. ном.		RUB
2096	1/20	



## Уничтожитель мух EcoKill, 2 x 15 Вт

• очень легкая конструкция благодаря использованию алюминия; • в комплект входят цепочка и поддон для подвешивания; • превосходное соотношение цены и качества; • устойчивость против коррозии и царапин; • специальная лампа с ультрафиолетовыми лучами типа А особо эффективно привлекает насекомых.

### Технические данные

Соединение	230 В/50 Гц
2 лампы	по 15 Вт
Область действия	до 150 м <sup>2</sup>
Напряжение	2200 В
Ш x В x Г	49 x 11 x 34 см.

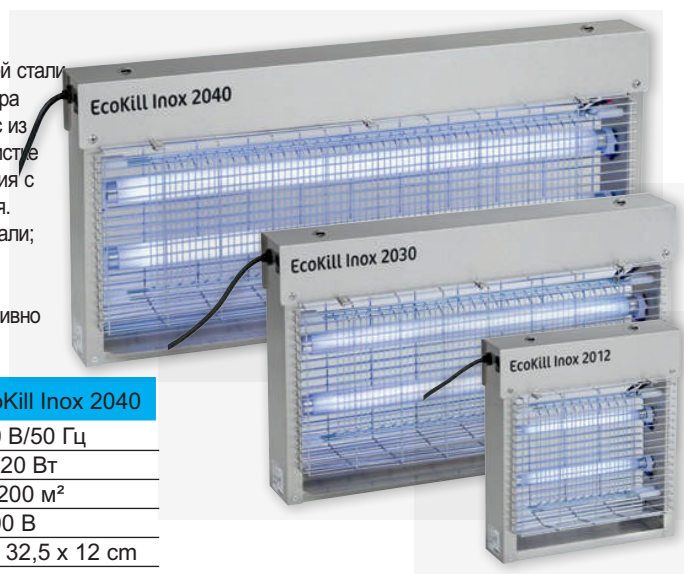


Арт. ном.	Описание			RUB
299950	ЕcoKill 2 x 15 Вт	1/3	60	
299811	Запасные лампы 15 Вт, синего цвета	1/25	2 100	

## Уничтожитель мух EcoKill Inox

Новые электрические уничтожители мух с корпусом из высококачественной стали. Все модели EcoKill Inox испытаны Союзом работников технического надзора TÜV-GS и оснащены долговечными ультрафиолетовыми лампами. Корпус из высококачественной стали имеет матовую отделку, отлично поддается очистке и сохраняет привлекательный вид в течение многих лет. Тонкая конструкция с выступающей решеткой обеспечивает оптимальные свойства улавливания.

- особо прочная конструкция благодаря корпусу из высококачественной стали;
- в комплект входят цепочка и поддон для подвешивания;
- превосходное соотношение цены и качества;
- устойчивость против коррозии и царапин;
- специальная лампа с ультрафиолетовыми лучами типа А особо эффективно привлекает насекомых.



	ЕcoKill Inox 2012	ЕcoKill Inox 2030	ЕcoKill Inox 2040
Соединение	230 В/50 Гц	230 В/50 Гц	230 В/50 Гц
Лампы	2 x 6 Вт	2 x 15 Вт	2 x 20 Вт
Область действия	до 80 м <sup>2</sup>	до 150 м <sup>2</sup>	до 200 м <sup>2</sup>
Напряжение	2200 В	2200 В	2200 В
Ш x В x Г	34 x 32,5 x 11,5 см	56 x 32,5 x 11,5 см	72 x 32,5 x 12 см

Арт. ном.	Описание			RUB
299930	ЕcoKill Inox 2012, 2 x 6 Вт	1/3	108	
299931	ЕcoKill Inox 2030, 2 x 15 Вт	1/3	72	
299932	ЕcoKill Inox 2040, 2 x 20 Вт	1/2	48	
299812	Запасные лампы 6 Вт, синего цвета	1/25	-	
299811	Запасные лампы 15 Вт, синего цвета	1/25	2 100	
299813	Запасные лампы 20 Вт, синего цвета	1/25	650	





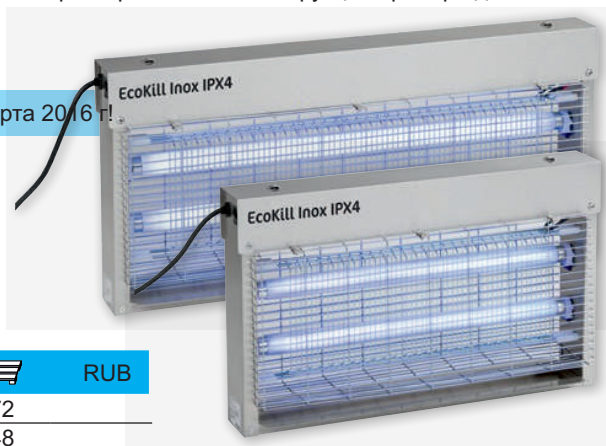
## Уничтожитель мух EcoKill Inox IPX4

Уничтожитель мух с брызгозащищенной электроникой! IPX4 обеспечивает безопасность в стойлах, открытых зонах, и повсюду, где нельзя исключить появления влаги! По форме, рабочим характеристикам и конструкции прибор идентичен модели EcoKill Inox без брызгозащиты!

будут доступны в продаже с марта 2016 г.!

	299935	299936
Подключение	230 В/50 Гц	230 В/50 Гц
Лампы	2 x 15 Вт	2 x 20 Вт
Область действия	до 150 м <sup>2</sup>	до 200 м <sup>2</sup>
Напряжение	2200 В	2200 В
Ш x В x Г	56 x 32,5 x 11,5 см	72 x 32,5 x 12 см



Арт. ном.	Описание			RUB
299935	ЕcoKill Inox IPX4, 2 x 15 Вт	1/3	72	
299936	ЕcoKill Inox IPX4, 2 x 20 Вт	1/2	48	



## Липкая ловушка для мух Есо в рулоне для животноводческих помещений, 10 м

- липкая ловушка для борьбы с мухами и летающими насекомыми
- длина 10 м, ширина 25 см • имеет шнур-держатель для подвешивания
- абсолютно не содержит яда





Арт. ном.	Длина	Ширина			RUB
299790	10 м	25 см	1/24	864	

## Липкая лента для ловли мух, 7 м

- липкая ловушка для борьбы с мухами и летающими насекомыми; • длина рулона 7 м, ширина – 30 см; • включая металлический держатель; • с желтой бумагой, еще больше усиливающей аттрактивное действие на мух и насекомых; • с новым и улучшенным клеящимся покрытием;
- абсолютно не содержит яда.





Арт. ном.	Длина	Ширина			RUB
29978	7 м	30 см	1/15	540	

## Липкая лента для ловли мух 9 м

- мухи привлекаются аттрактантом и приклеиваются к ленте • новый принт на желтой бумаге усиливает привлекательность аттрактанта, симулируя «места посадки» • просто - чисто - без яда и химикатов - 100-процентный эффект



с на 40% большим эффектом приманивания



Арт. ном.	Длина	Ширина			RUB
299847	9 м	30 см	1/15	540	

## Липкая лента для ловли мух JumboXL 10 м

- новый принт на желтой бумаге усиливает привлекательность аттрактанта, симулируя «места посадки» • просто - чисто - без яда и химикатов - 100 % - ный эффект • липкая лента для ловли мух в стойле с увеличенной почти на 50 % рабочей площадью по очень выгодной цене.



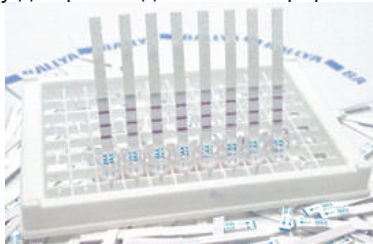
Липкая лента для ловли мух с увеличенной рабочей площадью 4 м<sup>2</sup>, с аттрактантом на 40 % эффективнее

Арт. ном.	Длина	Ширина			RUB
299789	10 м	40 см	1/15	450	

## Экспресс-тесты для определения антибиотиков в молоке Garant 4 Ultra Milk

В наше время все больше внимания уделяется качеству товаров производителей молочных предприятий, появляются все новые требования и тенденции. Одной из важнейших проблем есть и остается наличие остаточного количества содержания антибиотиков в молочных продуктах.

В основном причиной попадания антибиотиков в сырое молоко является отсутствие четкой системы контроля над их содержанием, понятной для всех работников хозяйства. В основу решения данной проблемы легло стремление нашей компании совместно с компанией **BALLYA INTERNATIONAL LIMITED** разработать и донести такую систему до производителей и переработчиков.



### Экспресс-тесты Garant 4 Ultra Milk:

- производятся строго в соответствии с ISO 9001;
- подтверждены валидацией ILVO-T&V - Международный Институт сельскохозяйственных и рыбохозяйственных исследований (Мелле, Бельгия);
- подтверждены сертификатом соответствия с системе ГОСТ Р;
- соответствуют Директиве 2001/96/EC.
- определение беталактамовой, тетрациклиновой групп антибиотиков, стрептомицина и хлорамфеникола предназначены для полного контроля качества молока.

Экспресс-тесты для определения остаточного количества антибиотиков в молоке без использования инкубатора компании **BALLYA INTERNATIONAL LIMITED**.

Экспресс-тесты **Garant/ Garant Ultra/ Garant 4 Ultra** адаптированы специально для стран Таможенного союза и полностью отвечают требованиям технического регламента Таможенного союза «О безопасности молока и молочной продукции» (ТР ТС 033/2013).

Данная линейка тестов является идеальным вариантом для предприятий сырьевых зон молочных заводов, поскольку отсутствие инкубатора позволяет сделать вашу работу гораздо быстрее, эффективнее и проще как в помещениях молочных лабораторий, так и в период пастбищного содержания коров в поле.

Кроме отсутствия инкубатора наши экспресс-тесты имеют еще ряд преимуществ:

- простота методики проведения анализов;
- яркие и легко читаемые индикаторные полоски;
- возможность провести 96 анализов одновременно;
- высокая чувствительность;
- надежность и точность;
- экономичность.





## Анализатор качества молока "Лактан 1-4М" исполнение 500



### Применение

#### Модификация: МИНИ

Время измерения: 3 минуты  
Измеряемые параметры:  
жир, СОМО, плотность, доб. вода

#### Модификация: СТАНДАРТ

Время измерения: 2 минуты  
Измеряемые параметры:  
жир, СОМО, белок, плотность, доб. вода

#### Модификация: ПРОФИ

Время измерения: 1 минута  
Измеряемые параметры:  
жир, СОМО, белок, плотность, доб. вода, точка замерзания

### Характеристики

**Виды молока:** цельное коровье молоко (другие виды молока по доп. заказу)

**Пробоподготовка молока:** молоко должно быть теплым

**Промывка:** автоматическая

**Подключение к компьютеру:** через USB-порт, в комплекте поставляется программное обеспечение

**Подключение к портативному принтеру:** есть (принтер заказывается отдельно)

**Особенности:** работа от 12 и 220 В  
Поставляется поверенным

## Анализатор соматических клеток в молоке «Соматос-Мини»



### Применение

Анализатор соматических клеток в молоке. Метод определения количества соматических клеток в молоке, применяемый в данном анализаторе, полностью соответствует стандартам Российской Федерации (ГОСТ Р 54077-2010, ГОСТ 23453-90)

### Характеристики

**Время измерения:** <= 4 мин.

Диапазон определения количества соматических клеток в 1 см<sup>3</sup> молока: от 90 до 1500 тыс.

Относительная погрешность измерения условной вязкости: не более 5%

Поставляется поверенным

**Масса:** 2 кг

## Прибор для диагностики мастита "Милтек-1"



### Применение

Электронный метод экспресс-диагностики мастита. Прибор предназначен для ранней диагностики мастита, не требует какой-либо пробоподготовки, используется при контрольных дойках.

### Характеристики

**Виды молока:** только сырое свежее молоко

**Время измерения:** 5-10 сек.

Работа от аккумуляторов не менее 8 часов

**Масса:** 320 гр.

## Влагомер зерна "Эвлас-5"



### Применение

Предназначен для быстрого определения влажности и температуры зерна пшеницы, ржи, ячменя и овса (диэлькометрический метод).

Влагомер переносного типа с автономным питанием, с погружной штангой.

Используется в местах хранения, не требует пробоподготовки.

### Характеристики

**Время измерения:** 10 секунд

**Диапазон измерений влажности:** 10-23%

**Диапазон измерений температуры:** +5/+35

**Глубина погружения штанги:** 0,3 - 1,0 метра

**Предел допустимой абсолютной погрешности измерения влажности:** ±1,5-2,5%

**Питание:** 6 элементов типа АЗ 16(LR)

**Масса:** <= 1 кг

## Сепараторы для молока



### Ж5-Плава-ОСК-1

Сепаратор-молокоочиститель с ручной выгрузкой осадка  
Предназначен для центробежной очистки молока от механических примесей, а также для удаления из молока соматических клеток.

Производительность: 1000 л/ч  
Габариты: 650x370x650 мм  
Мощность: 1,5 кВт



### Ж5-Плава-ОО-5

Сепаратор-молокоочиститель с автоматической выгрузкой осадка  
Предназначен для очистки молока от механических примесей.

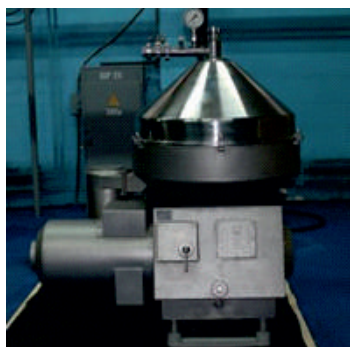
Производительность: 5000 л/ч  
Габариты: 1200x900x1400 мм  
Мощность: 7,5 кВт



### Ж5-Плава-ОО-10

Сепаратор-молокоочиститель с автоматической выгрузкой осадка  
Предназначен для очистки подогретого и холодного молока от механических примесей

Производительность: 10000 (7000) л/ч  
Габариты: 1200x900x1400 мм  
Мощность: 11 кВт



### Ж5-Плава-ОО-15

Сепаратор-молокоочиститель с автоматической выгрузкой осадка  
Предназначен для очистки молока от механических примесей.

Производительность: 15000 л/ч  
Габариты: 1350x1200x1700 мм  
Мощность: 15 кВт

### Ж5-Плава-ОО-30



Сепаратор-молокоочиститель с автоматической выгрузкой осадка  
Предназначен для очистки молока от механических примесей.

Производительность: 30000 л/ч  
Габариты: 1350x1200x1700 мм  
Мощность: 18,5 кВт

## Доильное ведро

- пластик (поликарбонат); • материал, совместимый с продуктами питания. • с двойной шкалой (кг и фунты);
- вместимость 30 литров; • с металлической ручкой для переноски; • для ежедневного использования; • дает возможность контроля за надоем отдельных коров; • подходит для подвижных доильных установок; • подходит для систем всех известных производителей (например, Westfalia).




Арт. ном.	Описание		
151050	Доильное ведро красное, высота ручки 143 мм (стандарт)	1	24
151051	Доильное ведро синее, высота ручки 143 мм (стандарт)	1	24
151052	Доильное ведро зеленое, высота ручки 143 мм (стандарт)	1	24
151055	Доильное ведро синее, высота скобы 117 мм (короткое)	1	24
151056	Доильное ведро зеленое, высота ручки 117 мм (короткая)	1	24

## Доильное ведро из высококачественной стали

- из нержавеющей высококачественной стали
- 25 л • без комплектующих



Арт. ном.	Описание	
151001	Доильное ведро из высококачественной стали, тип D, высота ручки 117 мм (короткая)	1
151002	Доильное ведро из высококачественной стали, тип W, высота ручки 143 мм (стандарт)	1
151005	Замок для крышек доильных ведер 151003, подходит для ведер с высотой ручки 117 мм/1/50	

## Крышка для доильных ведер

- ø 205 мм; • прозрачный поликарбонат — сверхпрочный и легко моющийся материал; • плоское исполнение; • для пластиковых и стальных доильных ведер на 25/30 л.

151060




151058



151059



Новая плоская форма в соответствии с молочным стандартом QM-Milch.

Арт. ном.	Описание	
151058	Крышка для доильных ведер 13 x 17 мм	1/20
151059	Крышка для доильных ведер 16 x 20 мм	1/20
151060	Резиновое уплотнение для крышки доильного ведра	1/26


## Крышка для доильных ведер

• из поликарбоната • изогнутая форма с двумя соединительными патрубками 13 x 17 мм • средний патрубок предназначен для вставки замка крышки подойника 151005



151003




Арт. ном.	Описание		RUB
151003	Крышка для подойника 25/30 л, 13 x 17 мм	1/20	
151004	Резиновое кольцо для подойника 25/30 л	1/50	
151005	Замок для крышек доильных ведер 151003, подходит для ведер с высотой ручки 117 мм	1/50	

## Крышка из высококачественной стали для доильных ведер

Крышка из высококачественной стали для доильных ведер 25/30 л с креплением для переходника пульсатора (ADM 14 мм) • соединительный патрубок 13 x 16 мм • подходит для ведер с высотой ручки 117 мм • резиновое кольцо не входит в комплект поставки.



Арт. ном.	Описание		RUB
151007	Крышка из высококачественной стали для доильных ведер, тип D, 117 мм	1/10	
151006	Резиновое кольцо для крышки из высококачественной стали 15100	1 / 7	


## Пульсатор L02

Пульсаторы L02 компании ИнтерПультс представляют собой наилучшую модель пневматического пульсатора существующего на рынке благодаря своей простоте, точно-сти, прочности и надежности.

- Стабильный и щадящий процесс доения
- Оптимальная фаза массажа
- Надежная система соединения частей SUREMATCH®
- Высокопроизводительный и долговечный инверсионный пневматический механизм



Арт. ном.	Описание		RUB
1059029	Пульсатор L02 Попарн. 60/40	1/30	
1059030	Пульсатор L02 Попарн. 50/50	1/30	
1059032	Пульсатор L02 Попарн. 70/30	1/30	

Ремкомплект	Арт.	Пульсатор
	1050117	Alt. 60/40
	1050118	Alt. 50/50
	1050119	Alt. 65/35
	1050120	Alt. 70/30


## Пульсатор L02Air

L02 достигло наивысшей производительности! Улучшены характеристики пульсации благодаря увеличению напора воз-духа на 50%!

- Более широкая поверхность фильтрации
- Стабильный и щадящий процесс доения
- Оптимальная фаза массажа
- Надежная система соединения частей SUREMATCH®
- Упрощенная чистка фильтра
- Высокопроизводительный и долговечный инверсионный пневматический механизм



Арт. ном.	Описание		RUB
1099001	Пульсатор L02AIR Попарн. 60/40	1/30	
1099002	Пульсатор L02AIR Попарн. 50/50	1/30	
1099004	Пульсатор L02AIR Попарн. 70/30	1/30	


Ремкомплект	Арт.	Пульсатор
	1050117	Alt. 60/40
	1050118	Alt. 50/50
	1050119	Alt. 65/35
	1050120	Alt. 70/30

## Коллектор доильного аппарата

• универсальный, подходит для любого доильного оборудования • простота в обращении и обслуживании • изготавливается из пластика с подвеской из высококачественной стали • ручной запор • 250 см<sup>3</sup>

Арт. ном.		RUB
151020	1/30	

## Запчасти для коллектора

Арт. ном.	Описание		RUB
151021	Запорный винт	1/50	
151022	Резиновый колпачок	1/100	
151023	Резиновый уплотнительный конус со штифтом	1/100	
151024	Нижняя часть пластиковая с резиновым бреккером	1/50	
151025	Резиновое уплотнение	1/100	
151026	Воздухораспределитель	1/50	
151027	Уплотнительное кольцо круглого сечения для держателя	1/100	




## Коллектор доильного аппарата

• хромировано-никелированная сталь; • 175 см<sup>3</sup> • подходит для любого доильного оборудования; • простые монтаж и техобслуживание.

Арт. ном.		RUB
461	1/24	


## Запчасти для коллектора

Арт. ном.	Описание		RUB
4610	Нижняя часть	1/100	
4611	Резиновое уплотнение, Ø 74 мм	1/50	
4612	Резиновый уплотнительный конус	1/75	
4613	Стальной штифт 33 мм	1/200	
4614	Резиновый колпачок	1/150	
4615	Клапан	1/100	
4617	Резиновый амортизатор	1/150	



## Измерительный прибор для молока


• 30 кг — оригинальное изделие Waikato; • измерительные приборы для молока — важные помощники фермера; • регулярно используя измерительные приборы для молока, фермер может своевременно распознать животных с высокой или низкой удойностью; • измерительный прибор для молока сохраняет небольшой процент общего удоя в подходящей емкости; на основании этой пробы в дальнейшем считается общее количество; • подходит и для анализа жирности; • крепление (157116) входит в комплект поставки.

Арт. ном.	Описание		RUB
15700	Измерительный прибор для молока	1/6	
157116	Крепление для измерительного прибора	1/70	
15705	Транспортируемая навеска	1/10	



## Смотровые стекла

• Из стойкой к кипячению пластмассы.

Арт. ном.	Описание		RUB
4630	Смотровое стекло для аппаратов Alfa Laval	4	
4631	Смотровое стекло для аппаратов Miele (старое исполнение)	4	
4632	Смотровое стекло для аппаратов Westfalia	4	
4633	Смотровое стекло для аппаратов Westfalia VS	4	



## Фильтры для очистки молока

Фильтры компании Топикс Агро были разработаны специально светло-голубым цветом для легкого визуального определения продуктов мастита так как проявления белого на синем видно лучше чем белое на белом.

Уникальные молочные фильтры светло голубого цвета обладают очень высокой удерживающей способностью. Светло голубой цвет четко показывает возникающие изменения качества молока, позволяя эффективно выявлять мастит и служит дополнительной точкой контроля качества производимого молока. Фильтрующий элемент обладает высокой прочностью во влажном состоянии и обеспечивает большую скорость потока.

Уникальность технологии позволило фильтру увеличить его грязеемкость, вследствие чего поднялась его пропускная способность.

В отличие от стандартных фильтров рассчитанных на 4-5 тонн, с 5 до 8 тонн молока при средней загрязненности.

**Материал:** специально предназначенные сорта полипропилена имеющие сертификат для использования в пищевой промышленности и медицине.

**Максимальное давление при перекачке через фильтр:** до 25 атм

**Производительность при давлении 25 атм.:** 300 литров/мин.

Арт. ном.	Наименование		RUB
88101	Фильтр тонкой очистки молока 120x60x32	30 шт	
88102	Корпус фильтра диам.25	1 шт	
88103	Корпус фильтра диам.32	1 шт	
88104	Корпус фильтра диам.38	1 шт	
88105	Корпус фильтра диам.50	1 шт	




### Корпус фильтра для очистки молока

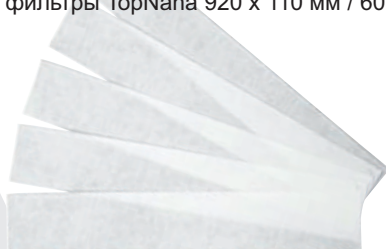
- Диаметр патрубков: 25, 32, 38,50 мм (в зависимости от комплектации).
- Материал: нержавеющая сталь марки 12X18Н10Т

## Молочные фильтры рукавные

Молочные фильтры рукавные предназначены для очистки молока от грубых механических примесей. В процессе доения в молоко могут попадать частицы пыли, насекомых через молокопроводы и подвесные части оборудования для доения. Для избежания попадания в готовый продукт используются молочные фильтры. Без дополнительной фильтрации невозможно производить молоко высочайшего экстра-класса.

**Материал:** нетканый материал вискозно-полиэстеровой граматурой: **60 г/м<sup>2</sup>, 80 г/м<sup>2</sup>**.  
Очень быстро фильтруют молоко, задерживая всякие загрязнения.

Арт. ном.	Модель		RUB
71101	Трубные фильтры TopNana 455 x 57 мм / 60г/м <sup>2</sup>	250 шт	
71102	Трубные фильтры TopNana 610 x 95 мм / 60г/м <sup>2</sup>	250 шт	
71103	Трубные фильтры TopNana 620 x 60 мм / 60г/м <sup>2</sup>	250 шт	
71105	Трубные фильтры TopNana 630 x 80 мм / 60г/м <sup>2</sup>	250 шт	
71106	Трубные фильтры TopNana 710 x 145 мм / 60г/м <sup>2</sup>	250 шт	
71107	Трубные фильтры TopNana 810 x 75 мм / 60г/м <sup>2</sup>	250 шт	
71108	Трубные фильтры TopNana 810 x 80 мм / 60г/м <sup>2</sup>	250 шт	
71109	Трубные фильтры TopNana 920 x 110 мм / 60г/м <sup>2</sup>	250 шт	



## Автомат промывки TOP WASH 3

Благодаря новой версии программного обеспечения 3.2 моечный автомат Top Wash более универсален и применим к любой доильной установке.

### Характеристики

- ✓ Простота в установке и программировании
- ✓ Запоминает до 4-х моечных программ
- ✓ Каждая программа выполняется до 10-и моечных циклов

### Сигналы тревоги

- ✓ Вакуум – слишком медленное вкачивание воды
- ✓ Воды – слишком медленный приток воды в моечную ванночку
- ✓ Отопление – слишком медленный подогрев воды
- ✓ Температура – недоста-точно горячая вода

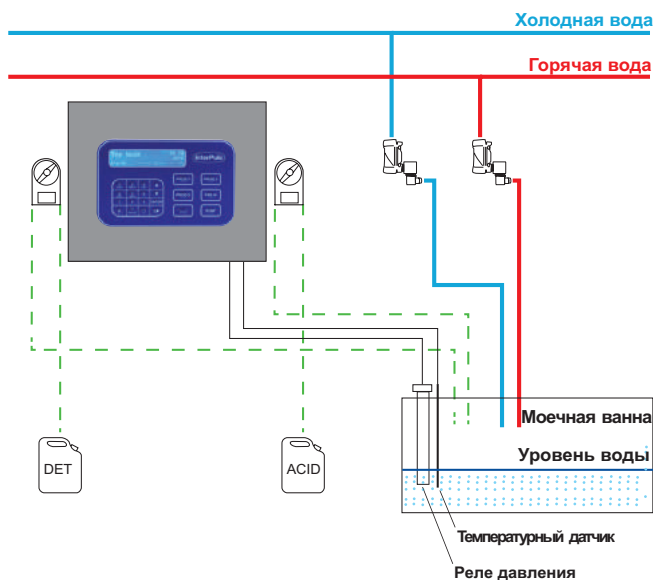
### Новый Функционал

- ✓ **Extra Water** – добавляет при необходимости воду в моечную ванночку
- ✓ **Pre-Drain** – сливает грязную воду во избежание ее повторного использования
- ✓ **Sanivac / Air Injector** – функционируют отдельно, предусмотрена возможность задержки пуска
- ✓ **Water Stop** – блокирует попадание воды в доильное устройство
- ✓ **Temperature 3** – подогревает при необходимости воду и контролирует ее минимальный уровень
- ✓ **Safety Switch** – отключает в целях безопасности процесс доения или мойки



### Параметры

Максимальное давление воды: 10 атм  
Питание: 24 VAC (2300 mA)  
Вес: 8 Кг  
Размеры: 300x175x240 мм



## Turbo WASH 4000



### Преимущества

- ✓ Эффективная промывка и санификация доильной системы
- ✓ Высокая производительность, объем до 4000 л/мин
- ✓ Низкие электрорасходы
- ✓ Надёжная электроника и лёгкое программирование
- ✓ Простая установка и не требует особого обслуживания



### Параметры

Питание: 24 V DC/AC  
Диаметр выхода: 40 мм  
Размер: 130x150x130 мм  
Вес: 670 g

Top Wash III HD	Арт.
 2 дозирующих насоса + 2 клапана	5409029
 3 дозирующих насоса + 2 клапана	5409033
 2 клапана	5400264
 Трансформатор - 24 VAC 220 VAC @50/60 Hz 220 VA - 8 A	1049132
 Трансформатор 230 V 24 VAC (75 VA)	5409017
 Защитный датчик	9001252

# ImpulseAir®

## КАКОВ ПРИНЦИП ДЕЙСТВИЯ impulseAir®

Система **ImpulseAir®** представляет собой уникальную технологию доения. Мы впускаем воздух в систему вслед за молоком, чтобы обеспечить более эффективный отвод молока от соска.

Impulse Air снижает вакуум в головке сосковой резины, благодаря чему сокращается нарушение кровообращения в сосках вымени. Таким образом, вакуум делает то, для чего он предназначен в первую очередь - отводит молоко - не повреждая при этом сосок вымени.

Благодаря тому, что соски в процессе доения остаются сухими и отсутствует отток молока к головке сосковой резины, сокращается бактериальное заражение.



Вентилируемая треугольная сосковая резина Impulse Air обеспечивает более равномерное смыкание резины на соске коровы. Благодаря этому снижается заболеваемость гиперкератозом.

Ударопрочная гильза доильного стакана снабжена треугольным внутренним профилем, обеспечивающим уменьшение общего объема воздуха между гильзой и сосковой резиной. Это способствует повышению быстродействия при открывании и закрывании сосковой резины, что, в свою очередь, способствует оптимизации фаз доения и покоя в ходе пульсации.

Преимущество треугольной сосковой резины заключается в том, она подходит к большому диапазону сосков различной величины, чем обычная сосковая резина - и в ее особом креплении на соске. Несмотря на это существует две серии Impulse Air. Серия IP10 рассчитана на более широкий диапазон величины сосков, присущий многим европейским поголовьям. Серия IP20, с более узким стволом, предназначена для сосков с меньшими диаметром и длиной, а также для легкодойных коров с высокой молокоотдачей. При более точном соответствии сосковой резины среднему размеру соска обеспечивается существенное повышение продуктивности.

### КРИВЫЕ ПУЛЬСАЦИИ И ВАКУУМА В ПРОЦЕССЕ ДОЕНИЯ - ПРИ НИЗКОЙ МОЛОКООТДАЧЕ

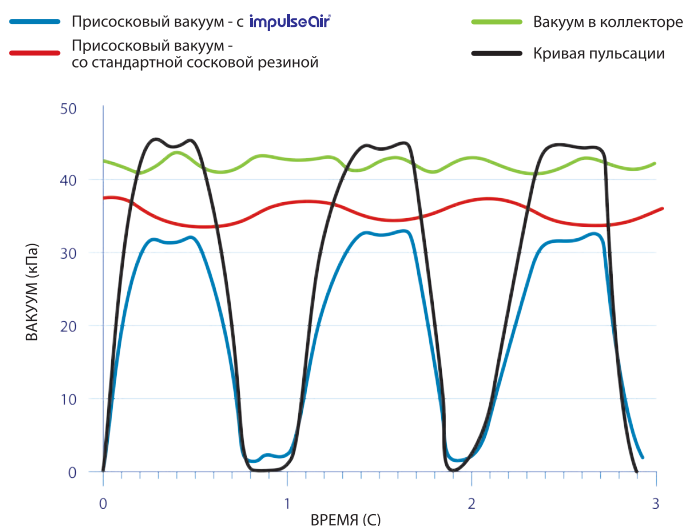


График показывает, что использование ImpulseAir® снижает воздействие вакуума на сосок. Большинство повреждений сосков происходит при низкой молокоотдаче. Система вентилируемой сосковой резины сокращает воздействие вакуума на сосок на протяжении всего цикла доения.

- БЕРЕЖНАЯ СТИМУЛЯЦИЯ СОСКА
- ЛУЧШЕ ДЕРЖИТСЯ НА ВЫМЕНИ
- СОКРАЩЕНИЕ АМПЛИТУДЫ ДВИЖЕНИЯ СОСКОВОЙ РЕЗИНЫ ОБЕСПЕЧИВАЕТ БОЛЕЕ ЩАДЯЩИЕ ФАЗЫ ОТКРЫТИЯ И ЗАКРЫТИЯ
- ЛЕГКИЕ КОЛЛЕКТОРЫ ОКАЗЫВАЮТ МЕНЬШЕЕ ВОЗДЕЙСТВИЕ НА СОСОК
- БОЛЕЕ РАВНОМЕРНОЕ ВОЗДЕЙСТВИЕ НА СОСОК ПРИВОДИТ К СОКРАЩЕНИЮ ЗАБОЛЕВАЕМОСТИ ГИПЕРКЕРАТОЗОМ



# impulseAir®

## АССОРТИМЕНТ ПРОДУКЦИИ



ОБЕСПЕЧИВАЕТ  
УЛУЧШЕНИЕ СОСТОЯНИЯ  
ВЫМЕНИ, УМЕНЬШАЕТ  
ЧИСЛО СОМАТИЧЕСКИХ  
КЛЕТОК И СОКРАЩАЕТ  
ЗАБОЛЕВАЕМОСТЬ  
МАСТИТОМ

ОБОЗНАЧЕНИЕ	A (ММ)	B (ММ)	C (ММ)	D (ММ)
-------------	-----------	-----------	-----------	-----------

### УЗКОСТВОЛЬНАЯ СЕРИЯ IP20

IP20-AIR	278.4	21.1	10	55.6
IP23-AIR	278.4	21.1	15	55.6
IP24-AIR	137.2	21.1	N/A	55.6
IP25-AIR	278.4	21.1	10.1	55.6

СОСКОВАЯ РЕЗИНА СЕРИИ IP20 ВЫПУСКАЕТСЯ ТОЛЬКО С ВЕНТИЛИРУЮЩИМ ОТВЕРСТИЕМ В ГОЛОВКЕ






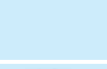

### СЕРИЯ СОСКОВОЙ РЕЗИНЫ IP10

IP10-AIR	312	23	9	59
IP10-01-AIR	287	23	9	59
IP11-AIR	287	20	13	59
IP12-AIR	302	23	8	59
IP13-AIR	304	23	13	59
IP14-AIR	152	23	N/A	59
IP15-AIR	320	23	10	59

Поставляется в упаковке по 4 штуки

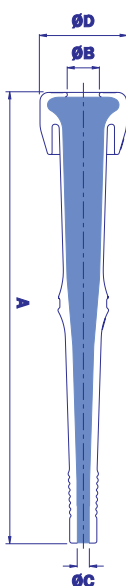
ОБОЗНАЧЕНИЕ	ОПИСАНИЕ	
-------------	----------	--

### ТИПЫ КОЛЛЕКТОРОВ

IP10 / IP20	Для коллекторов с прямым nippleм диаметром 12-13 мм.	
IP10-01	Для коллекторов с прямым nippleм диаметром 12-13 мм. Короткая резина для коров с низко расположенным выменем	
IP11	Для коллекторов с прямым nippleм диаметром 14-16 мм. Короткая узкоствольная резина для коров с низко расположенным выменем	
IP12	Для коллекторов с усеченным патрубком диаметром 10-11 мм.	
IP13 / IP23	Короткая резина - снабжена смотровой колбой. Для любых коллекторов - просто выберите подходящий короткий молочный шланг	
IP14 / IP24	Для коллекторов со скошенным nippleм диаметром 12-13 мм	
IP15 / IP25	Для коллекторов с прямым nippleм диаметром 12-13 мм.	

#### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- A** Общая длина
- B** Диаметр присоскового отверстия
- C** Внутренний диаметр молочного шланга
- D** Диаметр головки



# impulse®

## АССОРТИМЕНТ ПРОДУКЦИИ

ОБОЗНАЧЕНИЕ MILKRITE	A (ММ)	B (ММ)	C (ММ)	D (ММ)
-------------------------	-----------	-----------	-----------	-----------

### СЕРИЯ IP10 СОСКОВОЙ РЕЗИНЫ –БЕЗ ОТВЕРСТИЯ

IP10	312	23	9	59
IP10-01	287	23	9	59
IP11	287	20	13	59
IP12	302	23	8	59
IP13	304	23	13	59
IP14	152	23	N/A	59
IP15	320	23	10	59

### СЕРИЯ IP10 СОСКОВОЙ РЕЗИНЫ ИЗ СИЛИКОНА– БЕЗ ОТВЕРСТИЯ

IPS10	161	23	N/A	59
-------	-----	----	-----	----

Поставляется в упаковке по 4 штуки



- МЕНЬШЕ СОСКАЛЗЫВАНИЙ, СВИСТЯЩИХ ЗВУКОВ И СБРАСЫВАНИЙ АППАРАТА
- УЛУЧШЕННОЕ ЗДОРОВЬЕ ВЫМЕНИ

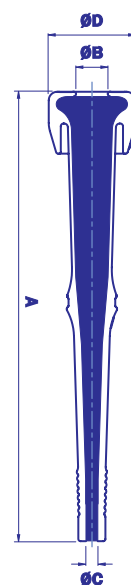


#### СОЧЕТАНИЕ ТЕХНОЛОГИИ IMPULSE И ТРЕУГОЛЬНОЙ СОСКОВОЙ РЕЗИНЫ

УМЕНЬШЕННЫЙ ОБЪЕМ ВОЗДУХА СПОСОБСТВУЕТ ПОВЫШЕНИЮ БЫСТРОДЕЙСТВИЯ ПРИ ОТКРЫВАНИИ И ЗАКРЫВАНИИ СОСКОВОЙ РЕЗИНЫ

#### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- A** Общая длина
- B** Диаметр присоскового отверстия
- C** Внутренний диаметр молочного шланга
- D** Диаметр головки



# ПРИНАДЛЕЖНОСТИ СЕРИИ IMPULSE И IMPULSE AIR

## СТАКАНЫ И ГРУЗЫ IMPULSE

	ОБОЗНАЧЕНИЕ MILKRITE		ОБОЗНАЧЕНИЕ MILKRITE
--	----------------------	--	----------------------

### УЗКОСТВОЛЬНАЯ СЕРИЯ Ip20

КОРПУС СТАКАНА, СИНЕГО ЦВЕТА, ТРЕУГОЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ, УЗКОСТВОЛЬНЫЙ	M10AV060XZ
ГРУЗ СИНЕГО ЦВЕТА ИЗ ПЛАСТМАССЫ, УЗКОСТВОЛЬНЫЙ	M10AV062XZ
ГРУЗ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ, УЗКОСТВОЛЬНЫЙ	M10AV061XZ



■ ЛЕГКОВЕСНЫЕ ДЛЯ СНИЖЕНИЯ НАГРУЗКИ НА КОРОВУ - И НА ОПЕРАТОРА

■ УСТАНОВКА РАЗЛИЧНЫХ КОЛЬЦЕВЫХ ГРУЗОВ ПОЗВОЛЯЕТ НАСТРАИВАТЬ ОБЩИЙ ВЕС ДОИЛЬНОГО АППАРАТА

### СЕРИЯ Ip10

КОРПУС СТАКАНА, СИНЕГО ЦВЕТА, ТРЕУГОЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ	M10AV005XZ
ГРУЗ СИНЕГО ЦВЕТА ИЗ ПЛАСТМАССЫ	M10AV013XZ
ГРУЗ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ	M10AV006XZ



■ ТРЕУГОЛЬНОЕ СЕЧЕНИЕ СНИЖАЕТ ОБЪЕМ ВОЗДУХА МЕЖДУ СТАКАНОМ И СОСКОВОЙ РЕЗИНОЙ И ДЕЛАЕТ СОСКОВУЮ РЕЗИНУ БОЛЕЕ ЧУВСТВИТЕЛЬНОЙ К ПУЛЬСАЦИИ

■ БЛОКИРОВКА ПЕРЕКРУЧИВАНИЯ УДЕРЖИВАЕТ СОСКОВУЮ РЕЗИНУ В ПРАВИЛЬНОМ ПОЛОЖЕНИИ

	ОБОЗНАЧЕНИЕ MILKRITE	
СМОТРОВОЕ СТЕКЛО/СОЕДИНИТЕЛЬ ДЛЯ КОРОТКОЙ СОСКОВОЙ РЕЗИНЫ	M08AV004XZ	ОДНА ШТ.
ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ МОНТАЖА КОРОТКОЙ СОСКОВОЙ РЕЗИНЫ	M08AV005XZ	ОДНА ШТ.
ОГРАНИЧИТЕЛЬ ПУЛЬСАЦИИ	M08AV017XZ	100 ШТ. В УПАКОВКЕ



[WWW.TOPIXAGRO.COM](http://WWW.TOPIXAGRO.COM)

Ссылки на названия других компаний производителей, товарные знаки или ссылки на их продукцию приведены в целях идентификации продукции и служат исключительно для указания надлежащего применения продукции Milkrite и ее совместимости с оборудованием данных производителей.

# ultraliner®

## АССОРТИМЕНТ ПРОДУКЦИИ

ОБОЗНАЧЕНИЕ ОРИГИНАЛА	ОБОЗНАЧЕНИЕ MILKRITE	A (ММ)	B (ММ)	C (ММ)	D (ММ)
--------------------------	-------------------------	-----------	-----------	-----------	-----------

### GEA-

10025	WS025U	279	22	10	21
10029	WS029U	289	22	10	22
10067	WS067U	305	23	10	24
7021-2725-110	WS110U	173	23	НЕТ	24
7023-2725-120	WS120U	156	23	НЕТ	25
7022-2725-150	WS150U	181	25	НЕТ	25
7022-2725-180	WS180U	181	24.75	НЕТ	25.3
7021-2725-220	WS220U	173	23	НЕТ	25
7021-2725-230	WS230U	173	23	НЕТ	25
7021-2725-240	WS240U	334	23	9	25
7021-2725-270 7021-2725-370	WS270U	326	22	10	23
НЕТ	WS270U-01	159	22	НЕТ	23
7023-2725-110	WS3-110U	166	25	НЕТ	26
7023-2725-100	WS3-100U	158	23	НЕТ	25

Поставляется в упаковке по 4 штуки

ОБОЗНАЧЕНИЕ ОРИГИНАЛА	ОБОЗНАЧЕНИЕ MILKRITE	A (ММ)	B (ММ)	C (ММ)	D (ММ)
--------------------------	-------------------------	-----------	-----------	-----------	-----------

### СОСКОВАЯ РЕЗИНА ДЛЯ КОЗ

D381997	GGM97U	220	22	10	20
988513-01	GDL513U	153	21	N/A	20
7036-2725-110	GWS110U	300	22	9	20

Поставляется в упаковке по 2 штуки

## ДИАФРАГМЫ ДЛЯ КОЗ

M08AV003XZ	989917-80 / 989917-82
------------	-----------------------

Поставляется в упаковке по 10 штук



## ultraliner® TLC

### ТРЕУГОЛЬНАЯ СОСКОВАЯ РЕЗИНА

ОБОЗНАЧЕНИЕ ОРИГИНАЛА	ОБОЗНАЧЕНИЕ MILKRITE	A (ММ)	B (ММ)	C (ММ)	D (ММ)
--------------------------	-------------------------	-----------	-----------	-----------	-----------

### DELAVAL-

960016-01	TLC-A2	292	22	11	N/A
960036-01	TLC-A3	295	21	12	N/A
999009-01	TLC-A5	306	21	12	N/A
999007-03	TLC-A6	310	20	13	N/A

### FULLWOOD-

20138	TLC-FW1	313	23	10	N/A
-------	---------	-----	----	----	-----

### GASCOIGNE-

381986	TLC-GM1	319	21	10	N/A
--------	---------	-----	----	----	-----

### GEA-

7021-2725-220	TLC-W2	163	23	N/A	N/A
---------------	--------	-----	----	-----	-----

### BOUMATIC-

DK1X, MAGNUM & FLEX	TLC-BX1	163	23	N/A	N/A
------------------------	---------	-----	----	-----	-----

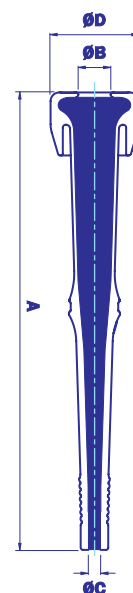
### STRANGKO-

SH3426010	TLC-ST1	163	23	N/A	N/A
-----------	---------	-----	----	-----	-----

Поставляется в упаковке по 4 штуки

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- A** Общая длина
- B** Диаметр присоскового отверстия
- C** Внутренний диаметр молочного шланга
- D** Диаметр головки





ОБОЗНАЧЕНИЕ ОРИГИНАЛА	ОБОЗНАЧЕНИЕ MILKRITE	A (MM)	B (MM)	C (MM)	D (MM)
--------------------------	-------------------------	-----------	-----------	-----------	-----------

**BOUMATIC-**

DK1X	BM1XU	300	23	11	22
DK1X*	BM1XUV*	300	23	11	22
R1EX	BME XU	266	21	11	22
R1EX*	BME XUV*	266	21	11	22
DKFM	BMF MU	308	24	11	22

**DAIRYMASTER-**

916	DM916U	310	22	7	27
-----	--------	-----	----	---	----

**DELAVAL-**

960000-01	DL000U	295	24	8	25
960001-01	DL001U	300	27	8	24
999007-03	DL007U	310	20	13	23
999007-01	DL007U-01	340	20	13	23
964008-01	DL008U	305	22	13	23
999009-01	DL009U	310	20	13	22
960016-01	DL016U	293	24	8	25
960017-02	DL017U	303	24	8	25
960017-01	DL017U-01	302	27	8	25
960036-01	DL036U	295	24	13	25
960037-02	DL037U	302	24	12	26
960037-01	DL037U-01	302	27	12	26
928178-01	DL178U	288	21	8	22
928179-01	DL179U	295	23	9	24
999295-01	DL295U	313	24	8	25
928328-01	DL328U	306	24	11	23.7
964007-01	DL4007U	310	20	13	22
999008-01	DL9008U	337	21.5	12.5	23

**FULLWOOD-**

20114	FW14U	320	21	8	24
20215	FW15U	327	25	10	25
20122	FW22U	164.6	22	N/A	25
20227	FW27U	327	22	8	25
20137	FW37U	313	23	8	26
20138	FW38U	313	23	10	26
20146	FW46U	302	21	8	22
20167	FW67U	304	23	8	22

ОБОЗНАЧЕНИЕ ОРИГИНАЛА	ОБОЗНАЧЕНИЕ MILKRITE	A (MM)	B (MM)	C (MM)	D (MM)
--------------------------	-------------------------	-----------	-----------	-----------	-----------

20168	FW68U	303	23	10	22
20169	FW69U	303	21	10	22
20198	FW98U	303	20.8	12	21.5

**GASCOIGNE-**

MK2H	GM2U	311	27	8	25
381416	GM16U	310	24	8	25
381922	GM22U	318	23	10	25
381974	GM74U	315	20	9	23
381975	GM75U	315	23	8	26
381985	GM85U	325	24	10	25
381986	GM86U	319	21	10	23
381988	GM88U	319	24	10	23
381989	GM89U	320	22	11	22
381991	GM91U	319	23	10	26
381993	GM93U	309	27	10	25
381995	GM95U	325	24	10	25
381999	GM99U	320	20	10	22

**MELTEC-**

7720-0068-278	MEL278U	179	24	N/A	25
7720-1384-450	MEL450U	180	22	N/A	25

**MANUS-**

901031-01	MS031U	310	23	10	24
958123-01	MS123U	294	24	8	28
901163-01	MS163U	316	23	9	27
901197-01	MS197U	315	23	11	26
955390-01	MS390U	300	24	9	25
955507-01	MS507U	300	24	9	25
955875-01	MS875U	310	22.7	9	23.5
955897-01	MS897U	308	24	11	25

**SAC-**

25215007	SAC007U	278	20	8	24
25215010	SAC010U	300	22	14	23
25215012	SAC012U	300	20	14	23
25215020	SAC020U	305	21	14	23
25215022	SAC022U	305	22	14	23

Поставляется в упаковке по 4 штуки

# КОРОТКИЕ МОЛОЧНЫЕ ШЛАНГИ

## АССОРТИМЕНТ ПРОДУКЦИИ

ОБОЗНАЧЕНИЕ ОРИГИНАЛА	ОБОЗНАЧЕНИЕ MILKRITE	A (ММ)	B (ММ)	C (ММ)	D (ММ)
--------------------------	-------------------------	-----------	-----------	-----------	-----------

### КОРОТКИЕ МОЛОЧНЫЕ ШЛАНГИ – GEA-СОВМЕСТИМЫЕ

7027-2637-080 / 7021-7101-000	SMT080WS001	140	20	8.5	10
7027-2637-090 / 7021-7101-010	SMT090WS002	180	20	8.5	10
7027-2637-100 / 7021-7101-020	SMT100WS003	140	20	10	10
7027-2637-110 / 7021-7101-090	SMT110WS004	180	20	10	10
7027-2637-120 / 7021-7101-040	SMT120WS005	130	21	11	12
7027-2637-140 / 7021-7101-050	SMT140WS006	160	21	11	12
7027-2637-190 / 7021-7101-030	SMT190WS007	160	20	10	10

Наименования SMT120WS005 и SMT140WS006 подходят к коллекторам с прямым ниппелем. Изделия продаются в упаковке по 20 штук.

ОБОЗНАЧЕНИЕ ОРИГИНАЛА	ОБОЗНАЧЕНИЕ MILKRITE	A (ММ)	B (ММ)	C (ММ)	D (ММ)
--------------------------	-------------------------	-----------	-----------	-----------	-----------

### КОРОТКИЕ МОЛОЧНЫЕ ШЛАНГИ – FULLWOOD-СОВМЕСТИМЫЕ

22010	SMT010FW001	150	16.5	8.7	8.7
22013	SMT013FW002	155	20.2	11.2	11.2

Изделия продаются в упаковке по 20 шт.



ОБОЗНАЧЕНИЕ ОРИГИНАЛА	ОБОЗНАЧЕНИЕ MILKRITE	A (ММ)	B (ММ)	C (ММ)	D (ММ)
--------------------------	-------------------------	-----------	-----------	-----------	-----------

### ПРОФИЛЬНЫЕ МОЛОЧНЫЕ ШЛАНГИ – ULTRACLEAN

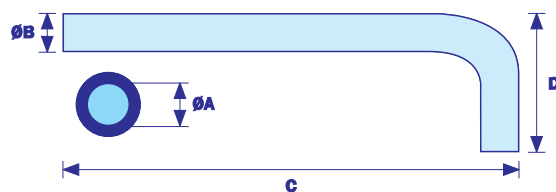
998382-01	M04DL005UZ	16	26.9	800	80
967458-02	M04DL006UZ	20	34.5	500	97

Изделия продаются поштучно.

### СТАНДАРТНЫЙ ЧЕРНЫЙ

969474-01	M04DL001XZ	14	27.7	800	80
999588-01	M04DL002XZ	14	24.7	1000	70
967458-02	M04DL004XZ	20	34.5	500	97
998382-01	M04DL003XZ	16	26.9	800	80

Изделия продаются поштучно.



- ШИРОКИЙ АССОРТИМЕНТ РАЗМЕРОВ  
ДЛЯ ЛЮБОЙ ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ
- ВЫСОКОЕ КАЧЕСТВО И ОДНОРОДНОСТЬ  
МАТЕРИАЛА НЕПОСРЕДСТВЕННО ОТ  
ПРОИЗВОДИТЕЛЯ
- СЫРЬЕ СООТВЕТСТВУЕТ НОВЕЙШИМ  
СТАНДАРТАМ ПИЩЕВОЙ  
ПРОМЫШЛЕННОСТИ



# ШЛАНГИ В БУХТАХQ

## ULTRACLEAN, СТАНДАРТНЫЕ И СИЛИКОНОВЫЕ

ОБОЗНАЧЕНИЕ MILKRITE	РАЗМЕРЫ (ММ)	ДЛИНА (М)
----------------------	--------------	-----------

### ULTRACLEAN, ШЛАНГ МОЛОЧНЫЙ

M14AV007UZ	10 x 21	20
M14AV001UZ	13.5 x 23.8	20
M14AV002UZ	14.5 x 25.5	20
M14AV003UZ	15.5 x 27	20
M14AV004UZ	16 x 28	20

### ULTRACLEAN, МОЛОКОПРОВОД

M14AV005UZ	19 x 31.8	20
M14AV006UZ	24 x 40	10

ОБОЗНАЧЕНИЕ MILKRITE	РАЗМЕРЫ (ММ)	ДЛИНА (М)
----------------------	--------------	-----------

### СТАНДАРТНЫЙ ЧЕРНЫЙ, ВАКУУМНЫЙ

M14AV002CZ	7 x 14	20
M14AV001CZ	8 x 16	20
M14AV011CZ	9.1 x 18	20
M14AV012CZ	9.5 x 18	20
M14AV003CZ	7 x 14	20
M14AV004CZ	8 x 16	20

### СТАНДАРТНЫЙ ЧЕРНЫЙ, МОЛОЧНЫЙ

M14AV014CZ	8 x 16	20
M14AV005CZ	13.5 x 23.8	20
M14AV006CZ	13.5 x 24.7	20
M14AV007CZ	14.5 x 25.5	20
M14AV008CZ	15.5 x 27	20
M14AV009CZ	16 x 27	20
M14AV020CZ	10 x 19	20

### СТАНДАРТНЫЙ ЧЕРНЫЙ, МОЛОКОПРОВОД

M14AV010CZ	19 x 31.8	20
------------	-----------	----

### СТАНДАРТНЫЙ ЧЕРНЫЙ, ОТРЕЗЫ

M14AV013CZ	20,5 x 35	10
M14AV015CZ	22 x 35	10
M14AV018CZ	6 x 13	20

Наши черные шланги отвечают стандартам BFR/RAL на материалы, контактирующие с молоком.



ULTRACLEAN

ОБОЗНАЧЕНИЕ MILKRITE	РАЗМЕРЫ (ММ)	ДЛИНА (М)	
----------------------	--------------	-----------	--

### СИЛИКОНОВЫЙ, ВАКУУМНЫЙ

M14AV001EZ	7 x 14	20	ПРОЗРАЧНЫЙ
M14AV002EZ	8 x 16	20	ПРОЗРАЧНЫЙ
M14AV003EZ	7 x 14	20	ГОЛУБОЙ
M14AV004EZ	8 x 16	20	ГОЛУБОЙ

### СИЛИКОНОВЫЙ, МОЛОЧНЫЙ

M14AV005EZ	14 x 24	20	ГОЛУБОЙ
M14AV006EZ	15 x 27	20	ГОЛУБОЙ
M14AV007EZ	16 x 27	20	ГОЛУБОЙ
M14AV009EZ	6 x 13	20	ПРОЗРАЧНЫЙ
M14AV010EZ	10 x 21	20	ПРОЗРАЧНЫЙ

### СИЛИКОНОВЫЙ, МОЛОКОПРОВОД





M14AV008EZ	19 x 31.8	20	ГОЛУБОЙ
------------	-----------	----	---------

Наши силиконовые шланги полностью отвечают стандарту RAL на столовые приборы для материалов, эксплуатируемых в контакте с молоком.

Ссылки на названия других компаний производителей, товарные знаки или ссылки на их продукцию приведены в целях идентификации продукции и служат исключительно для указания надлежащего применения продукции Milkrite и ее совместимости с оборудованием данных производителей.

## Сосковая резина и шланги GEA оригинал




### Сосковая резина черная для коллектора Classic

	27/23/58	21-28 мм	7021-2725-240
	27/23/58	21-28 мм	7021-2725-230
	27/23/58	22-30 мм	7021-2725-220
	27/25/66	23-32 мм	7022-2725-150

### ClassicPro для коллектора Classic 300

	23/20/62	19-24 мм	7029-2725-030
	24/21/58	20-26 мм	7029-2725-150
	25/22/62	21-27 мм	7029-2725-000
	25/23/62	21-28 мм	7029-2725-010
	27/25/62	23-29 мм	7029-2725-020

### Сосковая резина силиконовая IQ Pro

	24/21/58	20-26 мм	7025-2725-010
	25/22/62	21-27 мм	7025-2725-000
	27/25/62	23-29 мм	7025-2725-020

### Сосковая резина черная IQ Liner

	24/22/58	18-26 мм	7024-2725-350
	27/23/58	22-30 мм	7024-2725-220
	27/25/66	23-32 мм	7024-2725-150

### Короткие молочные шланги

минимальное количество для заказа - 50 шт.

10x4x140	7021-7101-020	1 шт.
10x4x160	7021-7101-030	1 шт.



### Длинные молочные шланги, резиновые

Молочные шланги резиновые, период замены 750 часов

12x5,5 в метрах	7021-7103-008	1 м (бухта 25м)
12x5,5x500	7021-7103-010	1 шт.
12x5,5x950	7021-7103-020	1 шт.
12x5,5x1200	7021-7103-030	1 шт.
12x5,5x2500	7021-7103-040	1 шт.
14x5,75x950	7021-7103-090	1 шт.
14x5,75 в метрах	7021-7103-018	1 м (бухта 25м)
14x5,75x1800	7021-7103-100	1 шт.
14x5,75x2500	7021-7103-110	1 шт.
16x6 в метрах	7021-7104-008	1 м (бухта 25м)
16x6x1800	7021-7104-030	1 шт.



### Длинные молочные шланги, ПВХ прозрачные

Молочные шланги ПВХ прозрачные, период замены 1500 часов

13x4 в метрах	7028-2865-038	1 м (бухта 25м)
14x4,5x2500	0018-3204-800	1 шт.
16x5 в метрах	0018-2788-818	1 м (бухта 25м)



### Длинные молочные шланги, силиконовые

Молочные шланги силиконовые, период замены 1500 часов

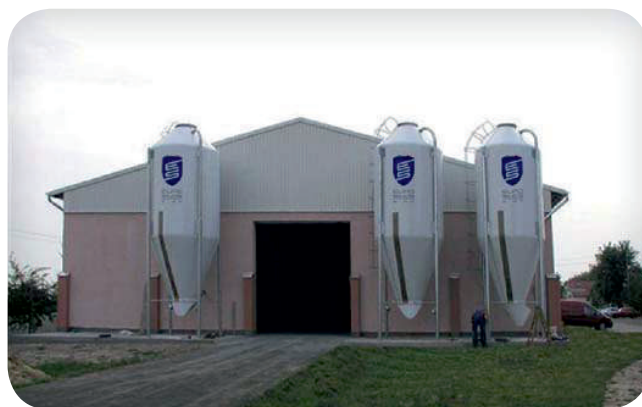
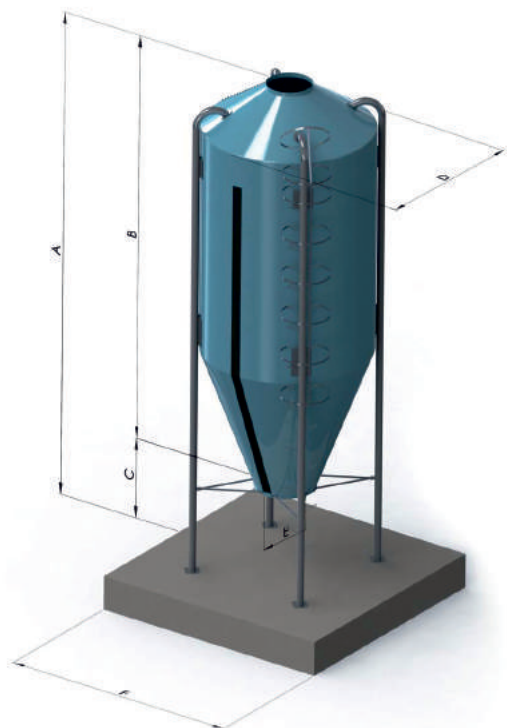
14x5,75x1200	7021-7106-000	1 шт.
14x5,75x2000	7021-7106-010	1 шт.
14x5,75 в метрах	7021-7106-018	1 м (бухта 25м)
16x5,75x1200	7021-7106-020	1 шт.
16x5,75 в метрах	7021-7106-028	1 м (бухта 25м)





## Бункера из стеклопластика

- вместимость от 2 до 42 тонн.
- идеальная сохранность кормов, комбикормов, гранулированных кормов, молотых кормов, удобрений, солей и минералов.
- лёгкое скольжение корма по гладким внутренним стенкам силоса.
- простой и быстрый монтаж.
- силосы состоят из секций, что упрощает их погрузку и транспортировку на автомобилях и в контейнерах.
- высокая степень термоизоляции позволяет избегать перепадов температур как при низкой, так и при высокой температуре воздуха.
- отсутствие конденсата и порчи продукта благодаря герметичности и водонепроницаемости.
- долгий срок службы при минимальном обслуживании.
- стекловолокно не подвержено коррозии, ржавению и прочим видам разрушения.
- широкий ассортимент воронок для выгрузки корма.
- проверка уровня продукта в силосе с помощью прозрачной полосы.

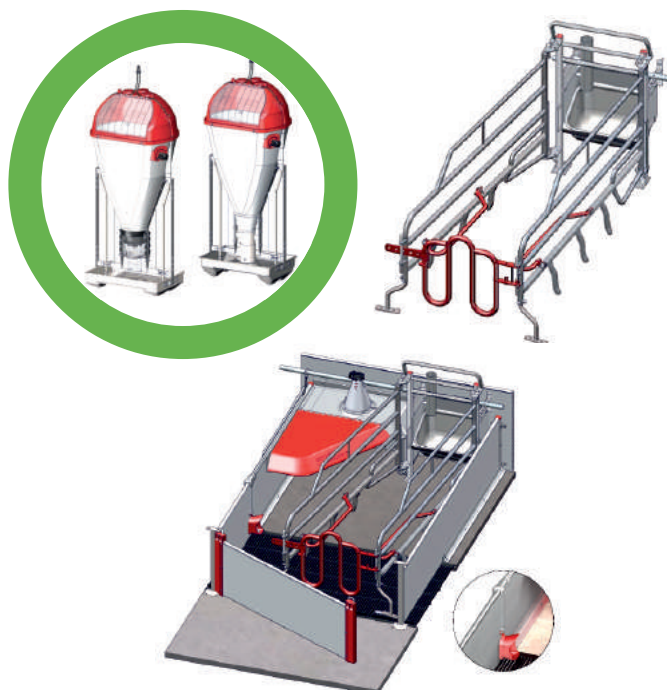
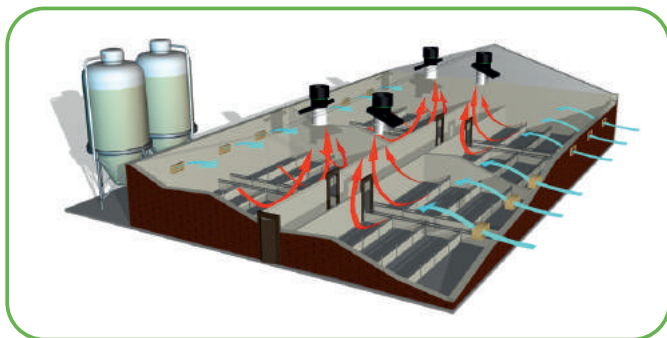


Модель	Размер									
	MC	Tons*	Silo legs	Shell	A	B	C	D	E	F
MOD.21	3,5	2,1	3	2	3610	2410	1200	1600	860	2500x2500
MOD.35	6	3,5	3	2	4320	3120	1200	1900	860	2500x2500
MOD.50	8,5	5,0	3	2	5080	3880	1200	2010	860	2500x2500
MOD.60	10	6,0	3	2	5565	4365	1200	2055	860	2500x2500
MOD.70	12	7,0	3	2	5650	4450	1200	2280	860	2500x2500
MOD.85	14	8,5	3**	2	6030	4830	1200	2320	860	2500x2500
MOD.100	17,5	10,5	3**	2	6690	5490	1200	2350	860	3000x3000
MOD.120	20	12,0	4	2	7225	6025	1200	2390	860	3000x3000
MOD.150	25	15,0	4	2	7985	6785	1200	2545	860	3000x3000
MOD.190	31	19,0	4	2	9025	7825	1200	2540	860	3000x3000
MOD.270	46	27,5	4	4	9430	8330	1100	3000	860	3500x3500
MOD.330	56	33,5	4	4	10745	9745	1000	3000	860	3500x3500
MOD.420	70	42,0	4	4	12820	11820	1000	3000	860	3500x3500

Тоннаж из расчёта удельного веса в 600 кг/м³.

\*\*Поставка четвёртой лапы по запросу.

## ДРУГИЕ НАПРАВЛЕНИЯ

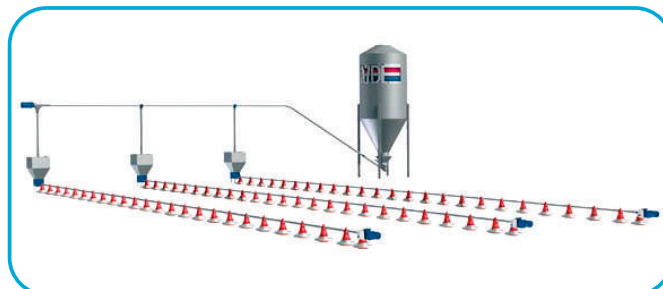


### СВИНОВОДСТВО

ГК «Топикс Агро» предлагает поставку широкого спектра оборудования для свиноводства – комплектация свиноплекса «под ключ», разработка технологических решений, монтаж.

Мы представляем ведущие мировые компании производителей оборудования для свиноводства - Egebjerg, Skov, Fancom, FogAgrotechnik, Ikadan.

- навозоудаление
- станочное оборудование
- системы кормораздачи
- микроклимат
- оборудование для лабораторий
- убойные цеха и переработка
- запчасти и расходные материалы



### ПТИЦЕВОДСТВО

Компания «Топикс Трейд», входящая в состав ГК «Топикс Агро» - занимается поставкой запчастей и технологического оборудования только для птицеводческих комплексов. Профессиональные менеджеры подберут и поставят Вам, все необходимое оборудование и запчасти.

Огромный ассортимент запчастей различных производителей в наличии на складе – BigDutchman, SKOV, Lubing, Roxell, VDL, Ermaf, Fancom, Munters, Ziehl-Abegg, Dosatron, TEXNA.

- клеточное оборудование
- линии поения
- линии кормления
- вентиляция и отопление
- освещение
- запчасти и расходные материалы

Более подробная информация в специализированных каталогах и на нашем сайте!

## СЕРВИСНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ



Любая система не может работать вечно сама по себе. Рано или поздно каждый собственник приходит к тому, что для бесперебойной работы фермы и комплекса сервисное обслуживание необходимо проводить в установленные сроки и в полном объеме.

**Как правило, выполняются следующие основные виды работ:**

- регулярный осмотр и профилактическое обследование оборудования;
- плановое техническое обслуживание оборудования и инженерных систем фермы;
- электронное тестирование и контроль параметров оборудования с использованием современных приборов;
- сезонная корректировка режимов работы систем и оборудования;
- плановый ремонт оборудования;
- гарантийный ремонт оборудования;
- аварийные выезды для выполнения срочных ремонтных работ. В соответствии с комплексным и последовательным подходом компании к строительству современных ферм нами создана собственная сервисная служба. Обратившись в нашу компанию лишь с желанием построить объект, Заказчик может после ввода фермы в эксплуатацию, получить качественное сервисное обслуживание своего оборудования установленного не только нами но и другими поставщиками.

Специалисты службы обладают обширными знаниями, как в работе оборудования, так и в согласованном функционировании соответствующих инженерных систем, что позволяет комплексно подходить к решению проблем любого уровня сложности и получить желаемый результат за малое время и без дополнительных забот со стороны заказчика по поиску материалов и исполнителей.

Модель работы компании позволяет сделать работу службы сервиса максимально эффективной, не смотря на большой объем решаемых ею задач. Тесное взаимодействие, постоянная обратная связь между проектировщиками инженерных разделов проекта и специалистами отдела сервиса позволяет предотвратить многие проблемы, часто возникающие при эксплуатации систем, еще на стадии проектирования. В свою очередь, в ходе консультаций с проектировщиками и поставщиками оборудования постоянно пополняется запас разносторонних знаний и у сотрудников сервисной службы, а также обеспечивается полное понимание функционирования инженерных систем еще до завершения монтажных работ. Участие в пусконаладочных работах и программировании специалистов сервисной службы позволяет прояснить практически все вопросы последующего обслуживания еще до сдачи здания в эксплуатацию.

**Мы позволяем заказчику существенно снизить затраты на содержание собственных специалистов по обслуживанию оборудования.**

**МИНИМАЛЬНЫЕ ЗАТРАТЫ НА СЕРВИС = СУЩЕСТВЕННАЯ ЭКОНОМИЯ НА РЕМОНТЕ!**



**TOPIX**  
agro

ВНИМАНИЕ К МЕЛОЧАМ - ЧЕРТА ЛИДЕРА

## ГК «ТОПИКС АГРО»

---

Беларусь, г. Минск

**+375 17 510 23 90**

**+375 29 386 86 99**

Россия, г. Смоленск

**8 800 775 50 97** (бесплатно по России)

**+7 4812 29 41 13**

---

[info@topixagro.com](mailto:info@topixagro.com)

[www.topixagro.com](http://www.topixagro.com)

