

# Каталог сопутствующих товаров 2012



## Содержание



<b>▶ Кормление</b>	
Консерванты для заготовки кормов .....	4
Кормовые добавки и аксессуары .....	6
Маркировки и ошейники .....	7
Аксессуары для кормления .....	8
<b>▶ Доение</b>	
Подвесные части, сосковая резина .....	10
Шланги.....	17
<b>▶ Качество молока</b>	
Промывка и моющие средства.....	20
Щётки.....	23
Фильтры.....	24
Полезные мелочи.....	25
<b>▶ Аксессуары для работы с животными</b>	
Уход за животными .....	26
Уход за копытами .....	28
Машинки для стрижки.....	33



▶	<b>Гигиена вымени</b>	
	Обработка вымени перед доением .....	35
	Обработка вымени после доения.....	37
	Дополнительный уход за выменем .....	39
	Контроль соматических клеток.....	40
▶	<b>Сервис</b>	
	Программа ДеЛаваль Inservice™ .....	41
	Ножи для кормосмесителей .....	43
	Масло.....	44
▶	<b>Комфорт коров</b>	
	Забота о телёнке .....	45
	Освещение.....	46
	Поилки .....	48
	Вентиляция.....	52
	Маты и матрасы .....	55
	Щётки для коров .....	57
	Средства для борьбы с насекомыми.....	58
▶	<b>Одежда</b> .....	59
▶	<b>Дилеры ДеЛаваль</b> .....	62

# Консерванты для заготовки кормов

Выше продуктивность стада, ниже себестоимость кормов

Калужская область,  
Жуковский р-н, Колхоз  
им. Гурьянова, дирек-  
тор Смиркин Анатолий  
Васильевич, гл. агроном  
Карпеченко Леонид Павлович:



"Применяем консервант Силос Фидтек F18 на сенаж многоуровне и Силос Фидтек F10 на кукурузный силос уже два года. Во-первых хочется отметить хорошую поедаемость, отходов практически нет. Надои молока по сравнению с предыдущим периодом прошлого года выросли с 15 до 19 литров. В среднем получается более трех литров на голову. Экономике считайте сами, мы довольны!"



## Силос Фидтек™ F10

Биологический консервант для всех видов многолетних и однолетних трав, злаково-бобовых смесей и культур первого укоса.

90555170 – на 100 тонн зелёной массы  
90555176 – на 500 тонн зелёной массы



## Силос Фидтек™ F18

Биологический консервант премиум-класса для консервации всех видов силосов и сенажей, в том числе имеющих в своём составе до 100% бобовых культур. Заготовка кормов при неблагоприятных погодных условиях.

90555180 – на 100 тонн зелёной массы  
90555186 – на 500 тонн зелёной массы

# Консерванты для заготовки кормов

Сокращение потерь консервированного корма до 7,5%

## Рекомендации по применению консервантов ДеЛаваль

Консервация фуражного зерна

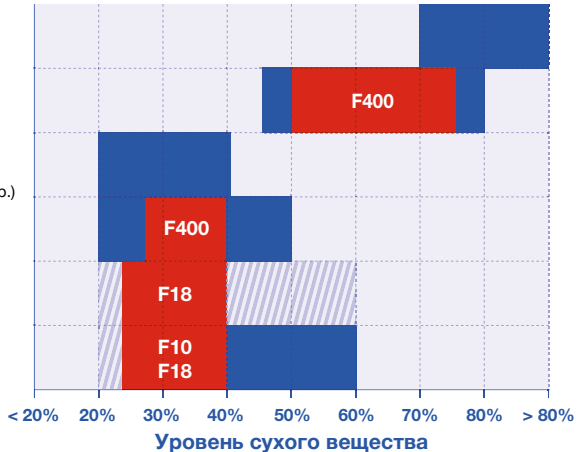
Плющенное зерно (силосование в рукава и траншею)

Отходы промышленного производства (пивная дробина, жом свекловичный, жмыхи, шроты и др.)

Кукуруза

Бобовые

Травяной силос



Фидтек™ Универсальный, использование рекомендовано

Фидтек™ Универсальный, использование возможно



### Силос Фидтек™ F400

Биологический консервант. Повышает аэробную стабильность консервированных кормов, сдерживает рост и развитие плесени и дрожжей. Рекомендуется для заготовки кукурузного и травяных силосов, плющеного зерна, зерносенажей.

89584280 – на 100 тонн зелёной массы

89584380 – на 500 тонн зелёной массы



### Фидтек™ Универсальный

Низкорррозийный химический консервант (pH 5). Повышает аэробную стабильность консервированных кормов, сдерживает рост и развитие плесени и дрожжей. Подходит для консервации всех видов силосов и сенажей, плющеного зерна, влажного сена, влажного фуражного зерна (альтернатива сушке), а также для стабилизации приготовленных кормосмесей.

89584480 – контейнер 1 000 литров

89584580 – бочка 215 литров

# Кормовые добавки и аксессуары

Ежедневная забота о Ваших животных с рождения

## Фидтек™ Колострум



Добавка к материнскому молозиву для новорождённых телят. Продукт обогащён натуральными иммуноглобулинами, органическим селеном, комплексом витаминов и пробиотиком.

Здоровый и крепкий телёнок с первых минут жизни.

94683880 – 1 упаковка

85013601 – 1 упаковка + Колострометр



## Колострометр

Простой и надёжный метод для определения количества иммуноглобулинов в материнском молозиве.

94758680



## Фидтек™ Соль



Солевые блоки для различных видов животных. Натуральный источник микро- и макроэлементов.

98928510 – S10

(чистая соль без микроэлементов), 10 кг

98982410 – S20 (соль с микроэлементами), 10 кг

98076193 – S20 (соль с микроэлементами), 2 кг



## Подставки под солевые блоки

Практичные подставки из пищевого пластика для более надёжной фиксации солевых блоков.

97284708 – для 10 кг солевого блока

98076194 – для 2 кг солевого блока

## Бутылка для выпойки телят с соской

97105702 – на 2 л

## Держатель для бутылки на 2 л

97105701



## Запасная соска для бутылки для выпойки телят

97105703 – на 2 л

## Соска для приучения телят к выпойке из ведра

97105101 – соска для приучения телят к выпойке из ведра  
97105102 – запасная соска



## Ведро для выпойки телят с соской, 8 л

Практичная поилка поставляется в комплекте с одной резиновой соской, клапаном, прокладкой и подвесным кронштейном.

97107580 – ведро для телят с соской

97105501 – запасная соска для ведра

97105505 – клапан и прокладка

97105515 – подвесной кронштейн

97105526 – крышка для ведра

97107560 – прокладка для ведра с соской



## Ведро для выпойки козлят/ягнят с сосками (5 шт), 8 л

Практичная поилка поставляется в комплекте с набором резиновых сосок (5 шт), клапанами, прокладками и подвесным кронштейном.

97107581 – ведро для козлят/ягнят с сосками

97105521 – запасные соски для ведра, 5 шт

97105515 – подвесной кронштейн

97105526 – крышка для ведра

97107560 – прокладка для ведра с соской



# Маркировка и ошейники

Идентифицируйте животных



## Маркировка

Позволяет идентифицировать животных. Яркие цвета помогают легко найти помеченное животное в стаде.

### Ленты на липучке для маркировки коров, овец и свиней (10 шт)

- 97289091 – красные
- 97289092 – жёлтые
- 97289093 – оранжевые
- 97289094 – голубые
- 97289095 – зелёные

### Маркировочные ножные ленты, пластик (5 шт)

- 90696883 – оранжевые
- 90696885 – зелёные
- 90696886 – красные
- 90696887 – жёлтые

### Аэрозоль для маркировки коров, овец и свиней

При нанесении держать на расстоянии 20-30 см от животного. Быстро высыхает. Не переносится между животными.

- 90696811 – красный
- 90696812 – голубой
- 90696813 – зелёный

### Карандаш для маркировки коров, овец и свиней

Держится на животном в течение 4 недель.

- 97315001 – красный
- 97315002 – голубой
- 97315003 – зелёный



### Ошейники для беспривязного содержания

- 99899687 – ошейник 1300 мм
- 99899688 – ошейник 1450 мм

### Ошейники и привязь для привязного содержания

- 97252090 – комплект для привязи (ошейник + привязь)
- 97252091 – ошейник



### Номера на ошейники

1 артикул 10 шт

- 94827580 – номер 0
- 94827581 – номер 1
- 94827582 – номер 2
- 94827583 – номер 3
- 94827584 – номер 4
- 94827585 – номер 5
- 94827586 – номер 6
- 94827587 – номер 7
- 94827588 – номер 8
- 94827589 – номер 9
- 94827590 – номера от 0 до 9

## Аксессуары для кормления

Эффективная выпойка животных – это просто



### Вёдра из практичного ударопрочного пластика и нержавеющей стали

- 97105017 – из пластика на 7 л
- 97105007 – из нержавеющей стали на 7 л
- 97105021 – из пластика на 12 л
- 97105012 – из нержавеющей стали на 12 л
- 97105020 – из пластика на 17 л

### Нагреватель молока и жидких кормов

- высота: 980 мм
- диаметр: 170 мм
- вес: 4.73 кг
- мощность: 2300 Вт
- максимальная глубина погружения: 690 мм

85636701

#### Вариант соотношения температуры и времени нагревания

20 литров воды	Исходная температура 14,8°C
5 мин	20°C
10 мин	30°C
16 мин	40°C
23 мин	50°C
31 мин	60°C
41 мин	70°C
54 мин	80°C
69 мин	90°C



### Поилка из нержавеющей стали на 4 л

- 97105008 – поилка
- 97105292 – держатель для поилки



### Ручные весы для взвешивания кормов и молодняка

- 92735824 – на 5 кг
- 92735825 – на 25 кг
- 92735826 – на 50 кг
- 92735827 – на 100 кг



# Аксессуары для кормления

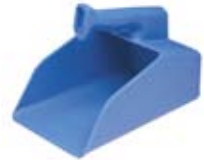
Наши аксессуары упрощают процесс кормления



## Ковш «Комфорт», 3 л

Объёмные мерные деления. Эргономичный и легко заполняется. Ударопрочный пропиленовый пластик.

98982990



## Ковш «Классика», 2,5 л

Ковш разработан для всех видов рутинных работ на ферме. Сделан из ударопрочного и лёгкого пропиленового пластика. На дно ковша нанесена объёмная мерная шкала.

97284220



## Поилка/кормушка на 50 л

Цельная конструкция из высокотехнологичного пластика. Легко и надёжно монтируется к двухдюймовой трубе с помощью креплений.

97284705



## Кормушка на 15 л

Надёжная кормушка из ударопрочного пищевого пластика. Легко крепится. Удачное решение для минимизации потерь кормов.

97284701



## Кормушка на 12 л

Надёжная и компактная кормушка. Можно использовать для кормления коров и лошадей. Легко монтируется в домиках для телят.

97284702

# Подвесные части, сосковая резина

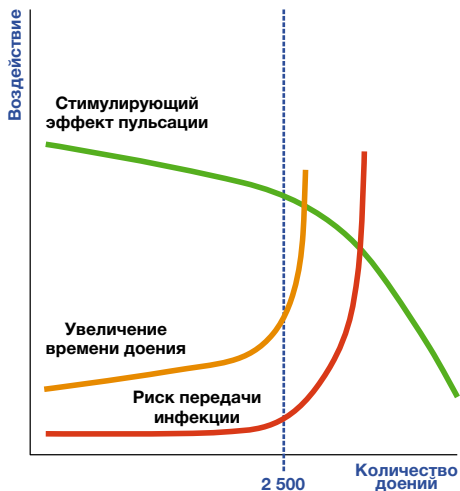
Всё для профессионального доения

Используя изношенную сосковую резину, Вы можете потерять до 5% надоя и уменьшить производительность оборудования до 20%.

## Замена сосковой резины и шлангов

- традиционная сосковая резина должна меняться не реже, чем через 2500 сеансов доения, а силиконовая резина через - 5000;
- длинные резиновые молочные шланги рекомендуется менять один раз в год, силиконовые молочные шланги - 1 раз в 2 года; короткие резиновые вакуумные трубки – вместе с сосковой резиной;
- длинные вакуумные шланги надо менять один раз в два года, а короткие – каждый год

## Изменение свойств сосковой резины во времени



Проблемы, с которыми можно столкнуться при неправильно подобранной сосковой резине.

### Диаметр створа слишком маленький/большой:

- попадание воздуха во время надевания подвесной части/процесса доения
- наполнение на сосок
- отсутствие необходимого массажа
- увеличение времени доения
- снижение полноты молокоотдачи
- травмирование соска
- возникновение отёка соска
- ухудшение состояния здоровья молочной железы

# Подвесные части, сосковая резина

## Эффективное доение



### Подвесная часть серии MC11

Отличный выбор при цикле доения до восьми часов и средних надоях до 6 000 кг за лактацию.

91540080

### В комплект подвесной части MC11 входит:

Доильный стакан SH1	91404180
Сосковая резина (4 шт)	92832880
Короткие вакуумные трубки (4 шт)	90844282

Сосковая резина	Артикул	Кол-во шт в комплекте	Артикул единицы	Характеристика
 <p>Сосковая резина 24М</p>	92832880	4	92832801	Стандартная сосковая резина для MC11. Для коров с нормально расставленными удлинёнными сосками.



### Подвесная часть серии MC31

Прекрасно подходит при цикле доения до десяти часов и средних надоях до 12 000 кг за лактацию.

91540280

### В комплект подвесной части MC31 входит:

Доильный стакан SH1	91404180
Сосковая резина (4 шт)	90683680
Короткие вакуумные трубки (4 шт)	90844282

Сосковая резина	Артикул	Кол-во шт в комплекте	Артикул единицы	Характеристика
 <p>Сосковая резина 23М-LS 10мм</p>	90683480	4	99044401	Двойной створ, снижает вероятность сползания подвесной части, для большого вымени и средних по толщине сосков.
 <p>Сосковая резина 20S 10мм</p>	99055580	4	99055501	Разработана для тонких и стандартных сосков вымени.
 <p>Сосковая резина 22М 10мм</p>	90683680	4	99066601	Стандартная сосковая резина для MC31. Для коров с нормально расставленными сосками и стандартными по толщине и длине.
 <p>Сосковая резина 24М 10мм</p>	90683780	4	99077701	Рекомендована для средних и больших сосков вымени.
 <p>Сосковая резина 24L 10мм</p>	90683880	4	99088801	Подходит для коров с большими сосками вымени.

# Подвесные части, сосковая резина

## Эффективное доение











### Подвесная часть серии MC53

С верхней эвакуацией молока. Подходит для высокоудойного поголовья до 15 000 кг за лактацию.

91540482

### В комплект подвесной части MC53 входит:

Доильный стакан SH3	96055090
Сосковая резина (4 шт)	96400880
Короткие вакуумные трубки (4 шт)	90844282

Сосковая резина	Артикул	Кол-во шт в комплекте	Артикул единицы	Характеристика
 Сосковая резина Harmony 20S-ST	99900480	4	99900401	Рекомендована для коров с небольшим выменем и короткими сосками.
 Сосковая резина Harmony 18S	99900680	4	99900601	Разработана для коров с тонкими сосками вымени, например джерсейской породы.
 Сосковая резина Harmony 20M-SL	99900982	4	99900901	Более мягкий створ. Для коров со стандартными сосками.
	99900994	100		
 Сосковая резина Harmony 20M-Silicone	90681080	4	98681001	Силиконовая сосковая резина для доильных стаканов Harmony. Подходит для коров с нормально расставленными и стандартными по размеру сосками.
 Сосковая резина Harmony 20M-EX	99900780	4	99900701	Удлиненная молочная трубка. Для коров с большим выменем или широко расставленными сосками стандартного размера.
 Сосковая резина Harmony 20M	99900783	4	99900703	Стандартная сосковая резина для MC53. Для коров со стандартными сосками.
	99900794	100		
 Сосковая резина Harmony 22M-LS	96400880	4	96400801	Стандартная сосковая резина для MC53. Уплотненный створ снижает вероятность сползания подвесной части. Рекомендована для стандартных или больших сосков.
 Сосковая резина Harmony 22M-EX	99900880	4	99900801	Удлиненная короткая молочная трубка. Для коров с большим выменем или широко расставленными сосками.

# Подвесные части, сосковая резина

Эффективное доение

**Сосковая резина для коллектора MC5 со стаканами из нержавеющей стали (96055080): TF ассортимент**

Сосковая резина	Артикул	Кол-во шт в комплекте	Артикул единицы	Характеристика
Сосковая резина TF 20S 	96003880	4	96003801	Рекомендована для коров с небольшими (тонкими) сосками.
Сосковая резина TF 23L-EX 	96003782	4	96003703	Разработана для коров с большим (широким) выменем
Сосковая резина TF 24M 	96003682	4	96003603	Для коров со стандартными и большими сосками
Сосковая резина TF 27L 	96003780	4	96003701	Для коров с большими сосками.
Сосковая резина TF 24L 	96003781	4	96003702	Для коров со стандартными сосками и крупным выменем.



### Подвесная часть серии MC73

Для промышленных доильных залов с доением более 12 часов в сутки и надоях свыше 12 000 кг за лактацию.

91540781

### В комплект подвесной части MC73 входит:


Доильный стакан SH3	96055090
Сосковая резина (4 шт)	96400780
Короткие вакуумные трубки (4 шт)	90844282

Сосковая резина	Артикул	Кол-во шт в комплекте	Артикул единицы	Характеристика
Сосковая резина 20M-LS 	96400780	4	96400701	Стандартная сосковая резина для MC73 с уплотнённым створом. Для коров с хорошо сложенным выменем, короткими или стандартными сосками.

# Подвесные части, сосковая резина

## Эффективное доение

### Сосковая резина для подвесной части серии АДМ

Сосковая резина	Артикул	Кол-во шт в комплекте	Артикул единицы	Характеристика
 Сосковая резина СНГ 25 мм	96019902	1	96019902	Разработана компанией Делаваль специально для российских доильных установок.

### Сосковая резина для VMS

Сосковая резина	Артикул	Кол-во шт в комплекте	Артикул единицы	Характеристика
 Сосковая резина 20M-VMS	92725980	4	92725901	Стандартная сосковая резина рекомендована для коров со стандартным выменем и размерами сосков.
 Сосковая резина 18M-VMS	89550880	4	89550801	Более мягкий створ, разработана для коров с тонкими и маленькими сосками вымени, например джерсейской породы.

### Расшифровка маркировки сосковой резины

#### Сосковая резина XX A-B

Где **Сосковая резина** – наименование продукта,  
**XX** – диаметр створа сосковой резины,  
**A** – величина раструба сосковой резины,  
**B** – краткая характеристика сосковой резины.

Например:

*Сосковая резина 20S-ST*

Сосковая резина с диаметром створа 20 мм.

Раструб - малый. Разработана для коротких сосков вымени

<b>Тип раструба</b>	<b>A</b>
Small - малый	S
Regular - стандартный	M
Large - большой	L
<b>Краткая характеристика сосковой резины</b>	<b>B</b>
Удлиненная молочная трубка	EX
Низкий эффект соскальзывания (усиленный створ)	LS
Более мягкий створ	SL
Для коротких сосков	ST
Только для использования в системах добровольного доения	VMS

## Шведские технологии для российского оборудования!

Сосковая резина ДеЛаваль



Закажи структурный артикул сосковой резины ДеЛаваль для российского оборудования (СНГ - 96019902) и получи дополнительную скидку.

10096019902 - сосковая резина СНГ, 100 шт - скидка 5%  
50096019902 - сосковая резина СНГ, 500 шт - скидка 10%  
100096019902 - сосковая резина СНГ, 1000 шт - скидка 15%

# Подвесные части, сосковая резина

Эффективное доение



## Сосковая резина для доения коз и овец

Сосковая резина	Артикул	Кол-во шт в комплекте	Характеристика
Сосковая резина Almatic G50-R (резиновая) 	98851380	2	Сосковая резина со специальной запатентованной микроструктурой для доения коз Альпийской и Зааненской породы. Подвесных частей Almatic G50 и Almatic G50+
Сосковая резина Almatic G10-R (резиновая) 	96143080	2	Сосковая резина для доения коз. Подвесная часть SG-TF100
Сосковая резина Almatic G10-S (силиконовая) 	96143003	1	Сосковая резина для доения коз. Подвесная часть SG-TF100
Сосковая резина Almatic S10-R (резиновая) 	96140380	2	Сосковая резина для доения овец с небольшим размером сосков вымени. Подвесная часть SG-TF100
Сосковая резина Liner S100-S (силиконовая) 	98683603	1	Сосковая резина для доения овец со средним размером сосков вымени. Подвесная часть SG-TF100



# Шланги

## Ассортимент шлангов

Шланги DeLaval из комбинированной резины, силикона и ПВХ обеспечивают высокий уровень гигиены при транспортировке молока. Гладкая внутренняя поверхность гарантирует превосходную их очистку во время промывки.

Молочные шланги маркированы двумя оранжевыми полосами.



Молочные шланги	Артикул	Внутренний/Наружный диаметр	Длина
Резиновые шланги	90840580	16,0/28,0 мм	букта 20 м
	90840501	16,0/28,0 мм	продаётся метрами
	90840505	16,0/28,0 мм	по 2 м
	90840480	14,5/25,7 мм	букта 20 м
	90840483	14,5/25,7 мм	по 2,35 м
	90840681	20,5/35,0 мм	по 10 м
Резиновые шланги для VMS	91701381	11,2/20,2 мм	по 1,7 м; 4 шт
	91701382	11,2/20,2 мм	по 1,85 м; 4шт
Резиновые шланги ТРИКСИ	98981780	14,5 - 7,6 мм	букта 20 м
	98981701	14,5 - 7,6 мм	продаётся метрами
Резиновый армированный шланг для выгрузки молока	98788201	40,0/60,0 мм	продаётся метрами
Силиконовые шланги	90842380 (синий)	16,0/27,0 мм	букта 25 м
	90842680 (прозрачный)	16,0/27,0 мм	букта 25 м
ПВХ шланги	89835680	16,0/26,4 мм	букта 25 м
	89814380	14,3/24,7 мм	букта 25 м
	89814383	14,3/24,7 мм	по 2,35 м
ПВХ шланг для выгрузки молока	90841881	40,0/48,0 мм	по 10 м

## Шланги

### Ассортимент шлангов

Шланги ДеЛаваль устанавливают новый стандарт рабочих характеристик. Они изготовлены из высококачественных материалов и устойчивы к воздействию агрессивных условий окружающей среды.

Ассортимент оригинальных шлангов представлен широким выбором материалов и размеров. Шланги можно заказать бухтами или определённой длины.

Вакуумные шланги ДеЛаваль отличается высокая гибкость и исключительная прочность и долговечность. Меняйте вакуумные шланги при каждой второй замене молочных шлангов (из комбинированной резины или ПВХ).

Все вакуумные и пульсаторные шланги маркированы одной оранжевой полосой.



Вакуумные шланги	Артикул	Внутренний/Наружный диаметр	Длина
Резиновый вакуумный шланг одинарный	90844580	11,0/21,8 мм	бухта 25 м
Резиновые пульсаторные трубки	90844280	7,2/13,6 мм	бухта 25 м
	90844282	7,2/13,6 мм	по 15,5 см; 4шт
	90844284	7,2/13,6 мм	по 18 см; 4 шт
	90844285	7,2/13,6 мм	по 20,5 см; 4шт
	90844286	7,2/13,6 мм	по 22 см; 4шт
Резиновые вакуумные шланги двойные	90844780	7,6/13,2 мм	бухта 25 м
	90844783	7,6/13,2 мм	по 2,4 м

# Сохраните качество молока

## Что должны удалять моющие средства?

### Растворы кислотных моющих средств удаляют:



**Минеральные отложения** выглядят как белый/серый матовый налёт. Минеральные отложения хорошо удаляются растворами с повышенной концентрацией кислотного моющего средства.



**Молочный камень** состоит из жира, белка и минеральных отложений. Гарантированно можно удалить чередованием кислотной и щелочной промывок.

### Растворы щелочных хлорсодержащих моющих средств удаляют:



**Жировые загрязнения** легко определить по маслянистому налёту на поверхности. Жир хорошо удаляется горячей водой с увеличенной концентрацией щелочного моющего средства.



**Белок** выглядит на поверхности как глянцевая радужная плёнка. Белковые загрязнения хорошо удаляются хлорсодержащим щелочным раствором моющего средства.



**Бактериальный налёт** выглядит как красная или фиолетовая плёнка. Лучшее удаление бактериальной плёнки достигается сильными растворами щелочных (хлорсодержащих) и кислотных моющих средств.

Характеристики/ Название моющего средства	СИД	СИДМАКС	БЕЙСИК	СУПЕР	ФРЕШ 25
Удаляет молочный камень	●	●			
Не разрушает резину	●	●	●	●	●
Удаляет молочный жир			●	●	●
Удаляет молочный белок			●	●	●
Предназначен для использования в жёсткой воде		●		●	●
Предназначен для использования в мягкой воде	●	●	●	●	●
Содержит хлор			●	●	●
Низкотемпературная промывка					●

## Качественная промывка

Профессиональный подход к промывке гарантирует результат

### Стадии промывки оборудования:

1. Ополаскивание системы чистой и тёплой водой (30–35°C), пока стекающая вода не станет прозрачной.
2. Промывка щелочным или кислотным моющим средством:
  - начальная температура воды 80–85°C (необходима для активации моющего средства и растворения жиров)
  - температура воды на выходе из системы не ниже 40°C!
  - дозировка моющего средства: 500 мл на 100 л воды (0,5% раствор)
  - циркуляция моющего раствора в течение приблизительно 5–7 минут
  - достаточная подача воздуха для обеспечения формирования и действия воздушных пробок.
3. После промывки моющим средством проводится ополаскивание холодной водой для удаления остатков моющих средств.

При работе с водой повышенной жёсткости рекомендуется использовать моющие средства, предназначенные для жёсткой воды.



### Набор для проведения химического теста DeLaval

Набор для проведения химического теста DeLaval

90659401 – набор



### Экспресс-тест для определения жёсткости воды

Жёсткость воды – один из основных факторов, которые определяют выбор вида моющих средств и их концентрацию.

90659422 – 1 упаковка, 100 тестов



# Моющие средства и дезинфекция

Для тех, кто не любит рисковать качеством молока



**ПераДис** – жидкость для мгновенной дезинфекции подвесных частей доильного оборудования. Дезинфекция с помощью раствора ПераДис позволяет в течение 15 секунд убить всю микрофлору. Легко смывается, не оставляя остатка.

92086212 – 20 литров

Инфекционный мастит передаётся от одного животного к другому тремя путями.

Первый путь через общее полотенце (салфетку) во время обработки перед доением.

Второй путь через подстилку/грязь после доения.

Третий путь через доильный аппарат/сосковую резину во время доения.

Контроль всех возможных источников передачи инфекционной микрофлоры позволяет уменьшить количество коров в стаде больных маститом. Есть решение!



**Фреш 25** – щелочное жидкое моюще-дезинфицирующее средство. Идеальное средство для промывки и дезинфекции доильного оборудования и холодильных танков в условиях отсутствия горячей воды, когда температура воды для промывки оборудования до 40°C.

92050925 – 25 литров (30,8 кг)

92050960 – 60 литров (73,2 кг)

92050999 – 200 литров (244 кг)



**Эн-Сид** – кислотное жидкое моющее средство на основе азотной кислоты. Великолепно удаляет молочный камень и минеральные отложения, хорошо удаляет органические загрязнения. Не пенится.

92053014 – 20 литров (26 кг)

92063016 – 60 литров (78 кг)

92053017 – 200 литров (260 кг)

## Моющие средства

Для тех, кто не любит рисковать качеством молока



**Бейсик** – щелочное жидкое моюще-дезинфицирующее средство. Обеспечивает эффективную промывку и дезинфекцию оборудования в условиях мягкой воды и воды средней жёсткости.

92050425 – 25 литров (29 кг)

92050460 – 60 литров (69,6 кг)

92050499 – 200 литров (232 кг)

92050400 – 948 литров (1100 кг)



**Сид** – кислотное жидкое моющее средство для промывки в мягкой воде и воде средней жёсткости. Эффективно удаляет молочный камень.

92050625 – 25 литров (28,5 кг)

92050660 – 60 литров (68,4 кг)

92050699 – 200 литров (228 кг)

92050600 – 965 литров (1100 кг)



**Супер** – хлорсодержащее щелочное моюще-дезинфицирующее средство, не содержит фосфатов. Разработано для использования в воде повышенной жёсткости. Предотвращает образование молочного камня.

92050325 – 25 литров (29,5 кг)

92050360 – 60 литров (70,8 кг)

92050399 – 200 литров (236 кг)

92050300 – 932 литра (1100 кг)



**Сидмакс** – кислотное моющее средство, предназначенное для эффективной промывки доильного оборудования и холодильных танков в жёсткой воде. Эффективно удаляет молочный камень и минеральные отложения в воде любой жёсткости.

92050525 – 25 литров (29,5 кг)

92050560 – 60 литров (70,8 кг)

92050599 – 200 литров (236 кг)

92050500 – 932 литра (1100 кг)

# Щётки

Всегда под рукой

«Щетина щёток Делаваль неразрушима», – в один голос говорят все фермеры. Щетинки сделаны из прочных волокон полиэстера, который не поглощает воду. Щётка остаётся новой долгие годы, её можно кипятить (до 120°C) или мыть в посудомоечной машине.

## 1. Щётка для мытья посуды

98880117

## 2. Щётка с длинной ручкой

98880106

## 3. Щётка с короткой ручкой для молокоприёмника

98880107



## Щётка для промывки ведра/бачка большая

98880109

## Щётка для промывки ведра/бачка круглая

98880114

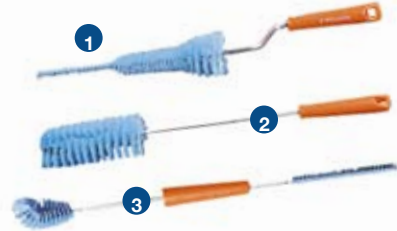
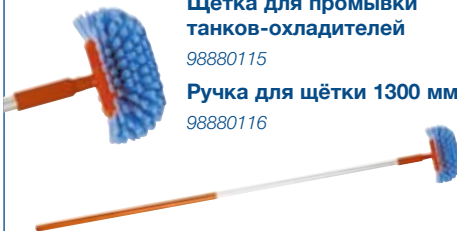


## Щётка для промывки танков-охладителей

98880115

## Ручка для щётки 1300 мм

98880116



## 1. Щётка для сосковой резины (вращающаяся)

98880104 – 460 мм

97206080 – запасная щетина

## 2. Щётка для выходного патрубка танка-охладителя

98880103 – 500 мм

## 3. Универсальная щётка (можно мыть пульсаторы, коллектора, резиновые шланги)

98880101 – 490 мм

97205481 – запасная щетина



## 1. Гибкое соединение (2500 мм)

97201080

## 2. Набор поршней для мытья молочных шлангов

97200880

## 3. Фиксатор для гибкого соединения настенный

97200380

## 4. Щётка для армированного шланга для выгрузки молока (60 мм)

95831580

## 5. Щётка для молочного шланга

4784473041

## Фильтры

Гораздо больше, чем просто бумага



Молочный фильтр является единственным барьером для частиц грязи на пути следования молока от коровы в танк-охладитель. ДеЛаваль производит молочные фильтры, которые на 100% справляются со своей задачей.

### Фильтры ДеЛаваль:

- высокая прочность в мокром состоянии: исключает разрыв фильтра во время доения
- высокая плотность: посторонние частицы не проходят через фильтрующую ткань
- высокая пропускная способность: позволяет перекачивать необходимые объёмы молока без ограничений
- не изменяют вкус и запах молока
- разрешены к использованию в пищевой промышленности

Тип	60 г белый	70 г белый	80 г синий
Прочность во влажном состоянии	хорошо	хорошо	великолепно
Пропускная способность	хорошо	великолепно	хорошо
Задержка примесей	очень хорошо	хорошо	очень хорошо
Дополнительная проверка качества молока	нет	нет	да

### Молочные фильтры 60 г/м<sup>2</sup>

Обладают высокой пропускной способностью и эффективно фильтруют. 200 шт. в упаковке.

90577610 – размер 320x60 мм (сшитый)  
90577611 – размер 620x60 мм (склеенный)

### Молочные фильтры 70 г/м<sup>2</sup>

Обеспечивают эффективную и безопасную фильтрацию молока. Сшитые фильтры. 200 шт. в упаковке.

98498680 – размер 610x95 мм  
90577671 – размер 620x60 мм  
90577648 – размер 610x75 мм  
5358021969 – размер 980x140 мм  
90577620 – размер 620x75 мм, для российского оборудования

### Молочные фильтры 80 г/м<sup>2</sup>

Синий цвет фильтрующего материала позволяет дополнительно контролировать качество молока. 200 шт. в упаковке.

90577731 – размер 620x60 мм  
90577730 – размер 320x60 мм

### Молочные фильтры 120 г/м<sup>2</sup>

Специально разработаны для VMS (робот-дояр). 100 шт. в упаковке.

98079631 – размер 570x44 мм (белые)  
98079632 – размер 570x44 мм (синие)  
98079633 – размер 1040x44 мм (белые)



# Полезные мелочи

Используйте каждый день

## Чашки для сдаивания первых струек молока

Контроль качества молока и состояния вымени. Важно, чтобы первые струйки молока сдаивались только в чашку. Это важная процедура по предотвращению распространения мастита.

96502280 – 500 мл  
98795830 – 500 мл с сеткой  
96502285 – 300 мл



## Чашка для обработки перед доением для Биофом

92065123

## Чашка для дезинфекции после доения

96500381

## Распылитель 600 мл

98795820

## Чашка для дезинфекции невозвратная

830679180



## Кран для канистр 10/25 литров

96035816

## Кран для канистр 60/200 литров

96035801



## Насосы-дозаторы для жидких моющих средств

Все компоненты насоса устойчивы к воздействию щелочей и кислот.

98509980 – для канистры 25 л  
98509982 – для бочек 60 л  
98509983 – для бочек 200 л



## Держатель молочных фильтров MDB620.

Специально разработанный корпус защищает ваши молочные фильтры и обеспечивает удобный доступ к ним.

85000601



## Поролоновые пыжи

10 шт в упаковке.

95921546 – 60x70 мм,  
Ø молочной линии 46 мм

95921552 – 70x70 мм,  
Ø молочной линии 52 мм

99909263 – 80x80 мм,  
Ø молочной линии 60 мм



## Бандаж

Накладывается на раневые поверхности, позволяя коже дышать. Длина 5 метров, ширина 6 см.

98679401



## Коврик для дезинфекции

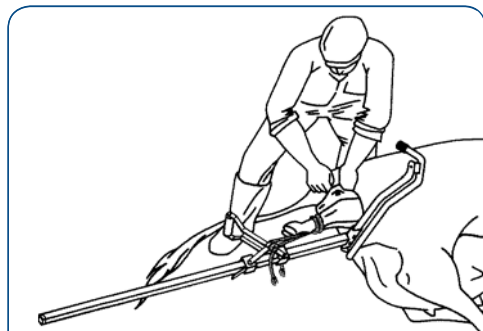
85x60x3 см

92834871



# Уход за животными

Используйте во время и после отёла



## Устройство для помощи при отёлах

Уникальная конструкция натяжного механизма, возможность поворота/наклона во время отёла. Не соскальзывает с животного. Нержавеющая сталь. Использование данного устройства не требует присутствия помощников.

Простота в использовании и гарантированная быстрая окупаемость.

90658420



## Поддержка вымени

Рекомендуется использовать за 2-3 недели до предполагаемого отёла и в течение такого же времени после отёла. Манипуляции с замком легко проводить одной рукой.

97289891 – комплект поддержки вымени M

97289892 – комплект поддержки вымени L

97289893 – комплект поддержки вымени XL

97289894 – комплект поддержки вымени XXL

97289810 – сетка M

97289811 – сетка L

97289812 – сетка XL

97289813 – сетка XXL



## Электрический обезроживатель

Температура нагрева 525°. Рекомендуется для прижигания роговых бугорков у телят в возрасте 2–6 недель.

4780003998

## Насадки к электрическому обезроживателю

70000066 – D 14 мм

70000067 – D 18 мм

## 1. Антибрык

92735802

## 2. Антибрык премиум

Регулируемый размер (400–600 мм) подходит каждой корове. Оцинкованная сталь.

98927885



## Противоскользкие путы

Путы позволяют ограничивать ширину постановки конечностей, что особенно важно у животных после отёла и животных с растяжением связок

97252580



## Уход за животными

### Драй Макс – гранулированная минеральная подстилка

- pH 6,0-6,5: не раздражает кожу
- не вызывает аллергии
- впитывающая способность 140%: позволяет под-держивать стойла сухими
- подавляет развитие микрофлоры на поверхности
- нейтрализует аммиак и другие запахи в помещении
- сокращает затраты на подстилку

#### Область применения:

- боксы для телят
- боксы для отёла/родильные отделения
- стойло-места
- денники для лошадей



92067004 – 22 кг

92067002 – 500 кг

Калужская область, ОАО

"МосМедьньАгропром", глав-ный ветврач Редкозубова

Людмила Ивановна:

«Используем ДрайМакс в качестве под-сыпки на комплексе, в родильном отделе-нии, телятнике и на молодняке. С момента начала применения отметили, что проходы и стойло места стали значительно суше, пропал запах аммиака и сократилось количество маститных коров с 80 до 18. ДрайМакс выполняет свою функцию на все 100%.»



### Скребки для уборки навоза

1. Пластиковый скребок треугольный. Ширина 350 мм  
98882410
2. Пластиковый скребок треугольный. Ширина 350 мм  
97310115
3. Пластиковый скребок прямоугольный. Ширина 350 мм  
97310105
4. Пластиковый скребок прямоугольный для решёток. Ширина 350 мм  
97310110
5. Ручка алюминиевая 1500мм (с резьбой)  
98880129
6. Ручка алюминиевая 1700мм (с резьбой)  
98880139
7. Щётка с щетиной из ПВХ, с резьбой. Ширина 480 мм.  
97311481



## Уход за копытами

Автоматическая ванна для обработки копыт



### Автоматическая ванна AFB1000 компании ДеЛаваль

С помощью автоматической ванны для обработки копыт AFB1000 компании ДеЛаваль вы можете реализовать эффективную программу ухода за копытами в вашем стаде, экономя при этом время и деньги.

#### Основные характеристики

- Пневматический затвор для быстрого слива исключает наличие электричества рядом с животными
- Гибкое программирование системы, позволяя настроить режим работы ванны под режим работы вашего хозяйства
- Возможность использования нескольких продуктов для программ поочередной обработки
- Прочная конструкция из нержавеющей стали
- Минимизирует трудозатраты

Здоровье конечностей и копыт критически важно для продолжительности жизни коров и экономики производства. Научные исследования подтверждают, что программа регулярной обработки копыт с использованием копытных ванн, является самой лучшей профилактической мерой для сведения проблем с копытами к минимуму. Профилактика лучше, чем лечение.



# Уход за копытами

## Средства для обработки копыт ДеЛаваль



### ДеЛаваль хувс клинер ХС40

Концентрированное жидкое средство с большим содержанием поверхностно активных веществ для бережной (безопасной) и эффективной очистки копыт непосредственно перед прохождением животного через ванну с антисептическим раствором.

- Превосходно очищает копыта от грязи
- Высококонцентрированное моющее средство
- Увеличение эффективности от использования ванны с антисептическим раствором

741007851 - 20 литров

Наилучшие результаты при обработке копыт в ванне достигаются, если сначала применить ванну с раствором для предварительной очистки, а затем ванну с антисептическим средством. Этап предварительной очистки повысит эффективность химикатов, используемых в дезинфицирующей ванне, поскольку на данном этапе грязь удаляется, а контакт с поверхностью кожи улучшается. ДеЛаваль рекомендует использовать средство для очистки копыт ДеЛаваль хувс клинер ХС40 и 4Хувс для антисептической обработки.

**Кемеровская область, СПК "Береговой", гл. ветеринарный врач Махалов Анатолий Петрович :**



*«Применяем средство 4Хувс с 2011 года. С самого начала использования понравилось то, что средство не токсично, ярко желтый цвет очень хорошо виден в ванне, что позволяет легко оценивать степень загрязнения раствора. Его легко дозировать, отличная цена, 4Хувс - дешевле чем использование медного купороса. Мы используем 2% раствор при нанесении распылением в станке и 1% раствор в ваннах. По сравнению с прошлым годом проблем с копытами стало гораздо меньше, стало меньше работы по лечению болезней копыт. Сейчас мы используем 4Хувс для профилактики 1 раз в неделю.»*



### 4Хувс

Антисептическое средство для обработки копыт, которое эффективно подавляет рост и развитие бактерий и грибов. Концентрат, составленный из смеси нового поколения четвертичных солей аммония и органических кислот.

- Эффективная профилактика инфекционных болезней копыт
- Экономичный расход: 1 литр средства на 100 литров воды
- Биологически разлагаемый продукт

741007840 - 5 литров

741007841 - 20 литров

741007842 - 60 литров

741007843 - 200 литров

## Уход за копытами

Средство для обработки копыт 4Хувс – эффективность доказана

В Республике Татарстан на базе ЗАО "Агросила Групп", животноводческий комплекс "Восток" совместно со специалистами предприятия в течение трех недель был произведен производственный опыт применения средства 4Хувс. Выдержка из акта от 27 февраля 2012 года :



"Анализ состояния копыт был проведен по 143 животным (572 копыта). На начало эксперимента в группе было 51 коров с пораженными копытами, что составляло 36%. К концу эксперимента было выявлено 26 голов с пораженными копытами или 18%. Согласно анализу к концу эксперимента все копыта пораженные Мортелляро 1-ой степени и часть копыт пораженных Мортелляро 2-ой степени были излечены. Копыт пораженных дерматитом стало значительно меньше. Следует отметить, что новых случаев поражения копыт Мортелляро и дерматитами выявлено не было. Травмы, которые были зафиксированы вначале опыта зажили в течение трех недель. Все 19 травмированных копыт к концу эксперимента являются ново выявленными. Специалистами хозяйства отдельно отмечены удобства при применении препарата, так как 4 Хувс по сравнению с другими препаратами не выделяет едкого запаха, не вызывает аллергические реакции и легко дозируется".

Характер поражения	Начало эксперимента количество пораженных копыт		Через три недели количество пораженных	
	шт.	%	шт.	%
Мортелляро 1-ой степени	16	2.4	2	0.4
Мортелляро 2-ой степени	7	1.3	0	0
Дерматит 1-ой степени	15	2.6	4	0.7
Дерматит 2-ой степени	9	1.6	0	0
Дерматит 3-ей степени	2	0.4	1	0.17
Травматизм подошвы	15	2.7	19	3.22
Итого	64	11	26	4.6

# Уход за копытами

Качественный инструмент удобен в работе



## Бови-Бонд комплект №1

Преимущества при работе с Бови-Бонд

- Сильное и быстрое схватывание – за 30 секунд!
- Несложная подготовка
- Безопасность при работе в закрытом помещении – нет ни дыма, ни запаха
- Широкий диапазон температур хранения

### Набор №1 включает в себя:

- Дозирующий пистолет – 1 шт
- Картридж с 2-х компонентным клеем (180 ml) – 2 шт
- Насадки миксеры – 24 шт
- Деревянные блоки – 20 шт

92060302

Бови-Бонд – это профессиональный набор для ветеринарных врачей, включающий в себя уникальный быстро затвердевающий клей на основе полиуретана, предназначенный для приклеивания деревянных или резиновых блоков на копыта крупного рогатого скота.



## Бови-Бонд комплект №2

- Картридж с 2-х компонентным клеем (180 ml) – 1 шт
- Насадки миксеры – 12 шт
- Деревянные блоки – 10 шт

92060301



## Бови-Бонд комплект №3

- Картридж с 2-х компонентным клеем (50мл) – 1 шт
- Насадки миксеры – 2 шт
- Деревянные блоки – 2 шт.

92060303

# Уход за копытами

Качественный инструмент удобен в работе

**1. Ножницы для обрезки разросшихся краев копытного рога и передней стенки копыт**

97103281

**2. Щипцы для обрезки копыт**

97103082

**3. Копытные ножи**

С изогнутым двухсторонним лезвием 92834876

С широким лезвием правый 92834873

С узким лезвием правый 92834872

С широким лезвием левый 92834875

С узким лезвием левый 92834874

**4. Лезвие для обрезки нижней части копыт**

97103980

**5. Рашпиль для обработки острых краёв копыт**

92735815

**6. Молоток пластиковый**

97104280



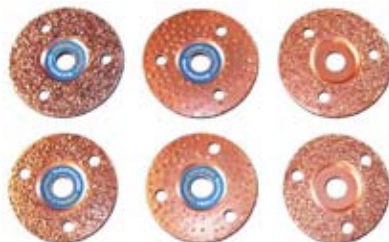
**Ванна для обработки копыт**

Изготовлена из сверхпрочного материала. Дно в виде ячеек, а также отсутствие острых краёв делает проход животных безопасным.

- объём 200 литров

- размеры 200 x 85 x 16 см

4787027097



**Диски для обработки копыт.**

Диски специально разработаны для обрезки копыт коров. Три варианта нанесения камней на диск позволяет подобрать оптимальный инструмент для работы на Вашей ферме.

Редкое нанесение 92834858 d 115мм

92834861 d 125 мм

Стандартный

92834862 d 115 мм

92834863 d 125 мм

Частое нанесение

92834859 d 115 мм

92834860 d 125 мм



# Машинки для стрижки коров и лошадей

Животные должны содержаться в гигиеничных условиях



## Стригальная машинка СС320

Стригальная машинка с электродвигателем и защитой от перегрузки. Гарантирует длительный срок эксплуатации, обеспечивает высокую скорость и качество стрижки. Поглощает возникающие вибрации с помощью противовесов. Включает комплект ножей CS1.

- 320 Вт
- длина электрического кабеля: 5 м
- вес: 1,25 кг

97106580



## Стригальная машинка R200

Работающая от аккумулятора стригальная машинка R200 для стрижки коров и лошадей. Беспроводная модификация, которая даёт повышенную свободу действий. Включает комплект ножей CS1.

- вес: 1,2 кг
- время работы: 45-55 мин
- зарядное устройство в комплекте

97106690

97106694 – Дополнительный аккумулятор

## Лезвия для стрижки 21/23 (CS1)

Предназначены для крупного рогатого скота и других животных с длинной спутанной шерстью.



85695901

## Лезвия для стрижки 53/23 (CS3)

Предназначены для стрижки лошадей, вымени коров и точечной стрижки.



85695904

## Лезвия для стрижки 31/15 (CS2)

Рекомендуются для стрижки чистых, сухих коров и лошадей. Обеспечивают ровную стрижку.



85695902



# Машинки для стрижки коз и овец

Животные должны содержаться в гигиеничных условиях



## Стригальная машинка для стрижки коз и овец SC320

Профессиональный инструмент. Двигатель оснащён встроенной защитой от перегрузок.

- 320 Вт
- длина электрического кабеля: 5 м
- вес: 1,25 кг

97106480



## Установка для стрижки коз и овец

Позволяет обрабатывать большое количество животных.

- 300 Вт
- длина электрического кабеля: 2 м
- общий вес: 6,5 кг
- вес режущего устройства: 1,2 кг

96806293

### 1. Лезвие SCO2

Ширина 92,5 мм. Конструкция лезвия предотвращает повреждение кожи животных.

97106451

### 2. Лезвие SCO3 для всех типов шерсти и условий стрижки

Ширина 84,5 мм.

97106452

### 3. Лезвие SCO4 для стрижки животных с грязной шерстью

Ширина 86 мм.

97106453

### 4. Лезвие SCO7 для стрижки коров

Для машинки SC320. Ширина 78 мм.

97106455

### 5. Верхнее лезвие SC 3" (3 шт) с 4 зубьями

Подходит для использования совместно со всеми нижними лезвиями.

97106450



# Обработка вымени перед доением

## Индивидуальные салфетки – профилактика мастита



### Бумажные салфетки Софтсел

Двухслойные, гигиеничные, впитывают много воды, прочные, хорошо очищают и стимулируют молокоотдачу. Разработаны специально для работы на ферме. Рулоны упакованы в плёнку. Размер салфетки: 38 x 26,5 см.

92065105 – 1 упаковка, 6 рулонов по 500 шт

92065106 – 1 упаковка, 2 рулона по 1000 шт

### Держатель для салфеток Софтсел

Гигиенично, просто, удобно.

98732580 – держатель для рулона 500 шт

98732480 – держатель для рулона 1000 шт



### Жидкое мыло Хамра (концентрат)

Предназначено для замачивания салфеток для лучшего очищения вымени. Содержит смягчающие вещества, улучшающие состояние кожи.

Для приготовления рабочего раствора разведите 100 мл мыла Хамра в 10 литрах воды.

741006703 – Хамра мыло, 10 л

### Многоразовые текстильные салфетки

Обеспечивают качественную очистку и хорошее стимулирование сосков вымени к молокоотдаче.

- размер: 30 x 37 см

- состав: 80% хлопок, 20% синтетика

97312180 – 1 упаковка, 10 шт



### Салфетки синие

Многоразовые. Хорошая плотность, прочность и эластичность. Легко отжимаются до практически сухого состояния.

- размер: 34 x 37 см

- состав: 70% вискоза, 30% полиэстр

92065150 – 1 упаковка, 25 шт



### Ведро двухсекционное для салфеток

Легкое, удобная конструкция, прочный материал.

97105002

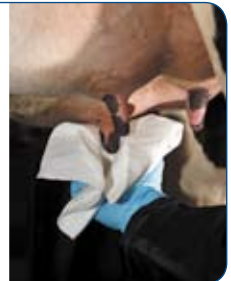


### Многоразовые салфетки для вымени

Состав: 80% вискоза, 20% полипропилен.

4784481091 –

1 упаковка, 50 шт



# Обработка вымени перед доением

Правильная подготовка к доению – больше молока

## Биофом

Уникальный пенообразующий раствор для очистки сосков до доения. После погружения сосков в пену необходимо подождать 15-30 секунд, затем протереть сосок салфеткой Драйсел. Биофом безопасно очищает соски, осуществляет уход за кожей и обеспечивает быстрое высыхание сосков перед доением. Вы будете поражены. Биофом – лучший способ очистки сосков!

741006830 – Биофом, 10 л  
 741006831 – Биофом, 20 л  
 741006832 – Биофом, 60 л  
 741006837 – Биофом, 200 л  
 92065123 – чашка для Биофома

## Делаваль Изи-фом EF300

Делаваль Изи-фом EF300 – это устройство для образования пены, которое устанавливается в доильном зале. При помощи сжатого воздуха создаётся пена Биофом для очистки сосков до доения. Делаваль Изи-фом EF300 состоит из трёх частей: нержавеющая ёмкость для Биофома, блок управления и пистолет для образования пены.

92070010 – EF 300 (комплект + 1 пистолет)  
 92070011 – набор для удлинения EF 300 (4 доильных места)  
 92070012 – дозирующий пистолет EF 300



**Краснодарский край,  
 Выселковский р-н, станица  
 Новомалороссийская,  
 ЗАО "Агрокомплекс", ферма  
 "Колос", зав.комплексом  
 Резак Сергей Владимирович.**



*"За прошлый год надоили 8173л на фуражную голову. С 2009 года для подготовки коров к доению применяем пену Биофом и одноразовые бумажные салфетки ДрайСелл. Применение данных продуктов позволяет нам качественно и быстро дезинфицировать и очищать соски коров перед доением, а так же полностью исключить вероятность переноса мастита от одной корове к другой. Результат - молоко идет высшим сортом 170 - 180 тыс. соматических клеток."*



## Одноразовые салфетки Драйсел

Однослойные перфорированные прочные салфетки эффективно очищают соски и стимулируют вымя. Быстро разлагаются в навозе.

За 15 минут перед началом работы рулон помещается в специальное ведро и заливается 3 литрами раствора мыла Хамра.

98826380 – 1 упаковка, 8 рулонов по 600 шт  
 92065130 – ведро для салфеток Драйсел

# Обработка вымени после доения

Новые технологии в борьбе с маститом



## Блокада

100% защита сосков между дойками! Блокада – это лучшее средство для обработки сосков после доения, объединяющее в себе 3 новейшие технологии: I-Tech, АСТ, Barrier. Увлажнение и смягчение кожи, образование физической и химической защитных плёнок, длительный дезинфицирующий эффект.

741006450 – Блокада, 20 л

741006451 – Блокада, 60 л

741006452 – Блокада, 200 л



## Проактив Плюс

Великолепные смягчающие и дезинфицирующие свойства. Высокая эффективность. Использование Проактив Плюс снижает вероятность возникновения новых случаев мастита в стаде. Возможно использование через распылитель. Рекомендовано для использования в системе VMS (робот-дойя™).

741006550 – Проактив Плюс, 20 л

741006551 – Проактив Плюс, 60 л

741006552 – Проактив Плюс, 200 л

Новосибирская область,  
с. Лебедевка. ЗАО «Агрофирма  
Лебедевская», главный  
вет. врач Горбунова  
Ольга Сергеевна:



"Используем Блокаду с июля 2011 года, средство очень понравилось: во первых экономичный расход средства 4-5 мл. на обработку одной головы, канистры 20 литров хватает на 4.5 тыс. обработок, во вторых Блокада хорошо видна на соске, когда заодишь в коровник сразу видно обрабатывались ли коровы или нет. Блокада не только не сушит кожу, но и оказывает хороший косметический эффект. Дояркам нравится за простоту применения и заметный положительный эффект на здоровье коров. За первый месяц использования Блокады, уровень соматических клеток снизился на 100.000, сейчас молоко идет высшим сортом. На сегодняшний день Блокада - лучшее средство для обработки вымени"

## Обработка вымени после доения

### Быстрая дезинфекция сосков после доения

Проходит около 30 минут (иногда до 2 часов) по окончании доения, пока кольцевой мускул сожмётся и закроет сосковый канал. Риск инфицирования значительно повышается, если корова ложится сразу после доения.

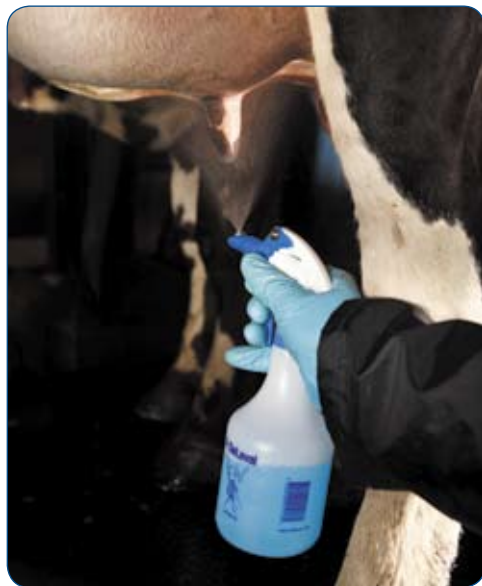
Всегда обрабатывайте соски вымени непосредственно после снятия доильного аппарата! В этом случае капля средства блокирует отверстие соскового канала и препятствует проникновению бактерий. Одновременно кожа сосков покрывается защитной оболочкой.



#### Дипал Концентрат

Дезинфицирующее средство для обработки сосков вымени после доения на основе йода. Дипал Концентрат содержит смягчающие вещества для улучшения здоровья кожи сосков. Для приготовления рабочего раствора используйте 4 части воды и 1 часть Дипал Концентрат.

- 92050805 – Дипал Концентрат, 5 л (25 л рабочего раствора)
- 92050820 – Дипал Концентрат, 20 л (100 л рабочего раствора)
- 92050806 – Дипал Концентрат, 60л (300 л. рабочего раствора)
- 92050802 – Дипал Концентрат, 200 л (1 000 л рабочего раствора)



#### Хамра Блу

Средство для обработки вымени после доения на основе хлоргексидина. Антисептический препарат, активен в отношении грамположительных и грамотрицательных бактерий, простейших и некоторых вирусов. Нейтральный уровень pH 5,5 и добавление большого количества смягчающих компонентов сохраняет кожу здоровой.

- 741006010 – Хамра Блу, 20 л
- 741006011 – Хамра Блу, 60 л
- 741006012 – Хамра Блу, 200 л

# Дополнительный уход за выменем

Чистое и здоровое вымя

## Машинка для стрижки СВ 35

Бесшумная, лёгкая работает от аккумулятора. Поставляется в комплекте с зарядным устройством и 2 аккумуляторами. Предназначена специально для стрижки вымени коров и коз. Можно использовать для стрижки лошадей и мелких домашних животных.

Поставляется со стандартными лезвиями # 10

- Технические данные:
- 35 Вт
  - Вес: 420 г

94247100 – Машинка для стрижки СВ35

94247115 – Дополнительный комплект лезвий #10 (1,8 mm)

94247114 – Дополнительный комплект лезвий #15 (1,5 mm)

94247113 – Дополнительный комплект лезвий #30 (0,8 mm)



**Смягчающий крем** – обеспечивает мягкость и эластичность кожи, а также заживает повреждения.

99818380 – 250 мл

99818381 – 500 мл

97311581 – 1 000 мл

**Солнцезащитный крем** – защита кожи вымени от солнечных ожогов. Применяйте при выпасе животных на пастбище.

99818390 – 500 мл

**Ментоловый крем для вымени** – обладает разогревающим эффектом, стимулирует кровообращение в области применения.

99955580 – 250 мл

99955581 – 500 мл

# Контроль соматических клеток

## Выгодные инвестиции

### Анализатор соматических клеток в молоке Делаваль DCC

- регулярный мониторинг количества соматических клеток в сборном молоке (оценка тенденции)
- проверка количества соматических клеток в каждой доле вымени перед запуском
- проверка соматических клеток в каждой доле вымени после отёла (через 3 дня после отёла)
- проверка соматических клеток в каждой доле вымени после лечения
- проверка соматических клеток перед покупкой коров

Это выгодно инвестировать в профилактику маститов. Благодаря лучшему здоровью вымени в стаде вы сможете:

- увеличить надой
- снизить затраты на обработку
- сократить расходы на выбраковку
- улучшить качество молока

92740080 – Счётчик соматических клеток Делаваль DCC

92865881 – кассеты к Счётчику соматических клеток. 1 уп. – 72 шт.

92739880 – комплект батарей для Счётчика соматических клеток



### Калифорнийский мастит-тест

Быстрый способ диагностики субклинической формы мастита. Определение уровня соматических клеток в молоке от 200 000 в мл.

92065113 – Калифорнийский мастит-тест, комплект (0,5 л реактива, дозирующий насос, контрольная пластина, инструкция)

92065114 – Калифорнийский мастит-тест, реактив 1 л

92065116 – Калифорнийский мастит-тест, реактив 5 л

Количество соматических клеток в сборном молоке – это показатель здоровья вымени всего стада. Коровы, которые имеют одну и более четвертей вымени с высоким уровнем соматических клеток, будут производить меньше молока, чем здоровые животные.

#### Увеличение количества соматических клеток в молоке приводит к снижению его объёма

Соматических клеток/мл	Состояние вымени	Потери молока/недополучено молока
< 50 000	Идеально	0%
50 000 – 100 000	Очень хорошо	3%
100 000 – 200 000	Хорошо	5%
200 000 – 400 000	Зона риска	6%
400 000 – 800 000	Проблема	13%

Немецкое исследование (Jahnke, 2004) показывает, что сокращение числа соматических клеток в стаде с 230 000 сом. клеток/мл до 130 000 даёт увеличение продуктивности в среднем на 170 кг молока на корову за лактацию (305 дней).



# ДеЛаваль InService™

## Зачем нужно плановое обслуживание оборудования?

### 1. Здоровье животных снижает расходы

DeLaval InService™ заботится о здоровье коров. Сервис означает внимание к деталям, техническим и технологическим. Улучшение здоровья вымени и исключение мастита помогает фермеру снизить затраты на лечение и ремонт стада.

#### Предполагаемые ежегодные потери, связанные с маститом

Источник потерь	Потери на корову
Снижение надоев	\$ 121,00
Браковка молока	\$ 10,45
Затраты на замену дополнительных трудозатраты	\$ 41,73
Лечение	\$ 1,14
Услуги ветеринара	\$ 7,36
<b>ИТОГО</b>	<b>\$ -184,40</b>

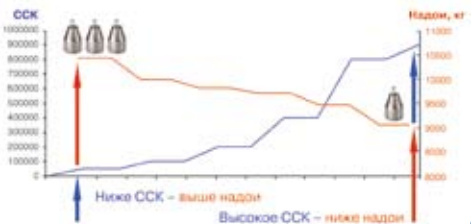
Предполагаемые ежегодные потери, связанные с маститом. Данные из Current Concepts in Bovine Mastitis, National Mastitis Council, 1996 (After Schroeder, 1997)

### 2. Здоровая корова даёт больше молока

DeLaval InService™ – это долгосрочные отношения для поддержания качества молока на высоком уровне. Плановое техническое обслуживание – это лучший путь снижения ССК.

СМ ССК/мл*	Инфицировано, %	Потери продуктивности, %
200 000	6	0
500 000	16	6
1 000 000	32	18
1 500 000	48	29

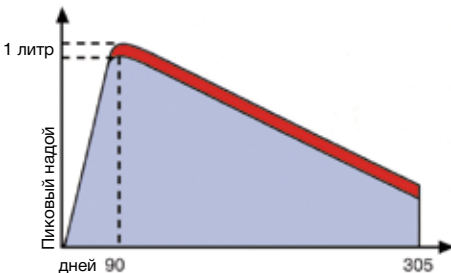
Снижение продуктивности (среднее стадо, 10 000 л)



### 3. Короче время доения = выше надой

Отлаженная и регулярно обслуживаемая система доения помогает поднять надой.

Увеличение надоев на 1 литр во время пика лактации позволяет дополнительно получить 200 литров молока за всю лактацию.



### 4. Поломки доильного оборудования обходятся дорого

Условия содержания, процедуры ухода за животными, удобные стойла, качественная вода и пространство для кормления способствуют снижению стрессов в стаде.

Стадо с низким уровнем стрессовых ситуаций имеет лучший иммунитет и лучшую продуктивность.



# ДеЛаваль InService™

Плановое обслуживание доильного оборудования – залог успеха!

**DeLaval InService™ – качество, надёжность, исполнительность**

## Продукты сервиса

Каждая ферма уникальна, и у каждой есть специфические потребности. DeLaval InService™ – это полноценная программа, предлагающая Вам выбрать решение, которое Вас устроит.



## Профессиональные инструменты

Аккуратно оценивая, калибруя и налаживая доильную установку с помощью тестера VPR100, Вы получаете оборудование, работающее более эффективно, в соответствии с международными стандартами.



## Доступность мирового класса

Глобальная сеть ДеЛаваль означает наличие запасных частей, возможности технического обслуживания и мировой опыт персонала для наших партнёров.



## Оригинальные запасные части

Создают благоприятные условия для здоровья стада и для оборудования. Оригинальные запасные части обеспечивают работу оборудования на оптимальном уровне. Это почувствуют Ваши коровы. Это почувствуете Вы.



## Более 125 лет опыта

С момента основания, 125 лет назад, ДеЛаваль накапливает знания, постоянно находясь в контакте с клиентами. Вместе мы воплощаем превосходные решения сервиса.



## ДеЛаваль также является фермером

ДеЛаваль владеет фермой Хамра, это наш самый важный исследовательский центр, где мы разрабатываем, улучшаем и испытываем наши продукты. Здесь мы находим новые пути получения высококачественного молока.



## Инновационный лидер

Эффективность, качество, прибыльность и управление молочной фермой – главные направления разработок ДеЛаваль в течение многих лет. Наравне с другими продуктами – на передовой линии инноваций Программа DeLaval InService™.



# Ножи для кормосмесителей

Только оригинальные ножи готовят качественную кормосмесь

## Кормосмесители DeLaval приготавливают оптимальную кормовую смесь для кормления коров.

Для приготовления качественной кормовой смеси необходимо использовать только оригинальные ножи DeLaval. Испытания качества, проводившиеся в 2000, 2007, 2011/2012 годах, показывают, что оригинальные ножи для кормосмесителей DeLaval:

- разработаны для оптимального резания различных типов кормов, благодаря уникальному дизайну режущих кромок увеличенной прочности
- изготовлены из специально подобранного типа стали, обеспечивающей длительную эксплуатацию



- гарантированно создают благоприятные условия для более длительной эксплуатации механизмов кормосмесителя

## Оригинальные запасные части для горизонтальных кормосмесителей. Основные ножи для приготовления корма.

Артикул	Наименование	Количество ножей на один кормосмеситель		
		8 м <sup>3</sup>	12 м <sup>3</sup>	17 м <sup>3</sup>
94689430	Полулучные ножи, комплект 10 штук	13	17	22
94689530	Круглые специальные ножи, комплект 20 штук	55	75	100
94689630	Круглые стандартные ножи, комплект 20 штук	55	75	100
94689730	U-образные противорежущие ножи, комплект 10 штук	18	22	27

## Оригинальные запасные части для горизонтальных кормосмесителей. Ножи фрезы.

Артикул	Наименование	Количество ножей на один кормосмеситель	
		8 м <sup>3</sup>	12 м <sup>3</sup>
94689830	Угловые ножи фрезы, комплект, 7 шт левосторонних + 7 шт правосторонних	28 шт левосторонних	35 шт левосторонних
		28 шт правосторонних	35 шт правосторонних
94689930	Треугольные ножи фрезы, комплект, 14 шт	56	70
94829530	Треугольные ножи фрезы, комплект, 2шт.	4	4
94829730	Треугольные плоские ножи фрезы, комплект, 4 шт	0	8
94829830	Треугольные центральные ножи фрезы, комплект, 2 шт	4	0

# Масло

Качественное масло обеспечивает долгую эксплуатацию



## БИО гидравлическое масло

Минеральное масло без специальных добавок. Применяется в гидравлических системах, в которых допустимо применение биорасщепляемых жидкостей. Широкий температурный диапазон благодаря низкой температуре застывания и высокому индексу вязкости. Совместимо с минеральными и рапсовыми маслами. Длительный срок эксплуатации в связи устойчивостью к окислению.

95662030 – 10 л



## Масло для вакуумного насоса

Специально разработано и произведено для вакуумных насосов ДеЛаваль. Обеспечивает отличную смазку и может использоваться при различных температурах. Обеспечивает герметичность вакуумного насоса для лучшей производительности. Препятствует возникновению отложений и коррозии на вакуумном насосе.

95662004 – 4 л

95662005 – 5 л

95662010 – 10 л

95662020 – 20 л



## Масло для пульсатора

95661882 – 0,1 л



## Масло Компримат

Применяется для гидравлических систем по транспортировке жидких и твердых отходов как в стойлах с привязным содержанием, так и в других. Время эксплуатации для этих систем варьируется от 1 до 24 ч/день. Масло заливается в гидравлическую часть оборудования, а рекомендованное время эксплуатации масла составляет 600 часов.

95662120 – 20 л

# Забота о телёнке

Защитите Ваши самые важные вложения



## Домик для телят

Предназначен для индивидуального размещения телят от рождения до двухмесячного возраста. Изготовлен из ударопрочного пластика. Позволяет защитить одновременно от инфекции и неблагоприятных погодных условий. Размер домика (Д\*Ш\*В): 1930 x 1375 x 1340 мм.

183057600 – домик для телёнка

183057601 – ограждение домика для телят



## Мобильная станция выпойки телят

Предназначена для выпойки молоком или ЗЦМ телят, находящихся на индивидуальном содержании.

- мощный нагреватель: быстрый подогрев до необходимой температуры;
- не прямой нагрев (с помощью водяной бани): предотвращает выкипание (нет риска разрушения иммуноглобулинов, протеина, свободных жирных кислот);
- дозирующий насос: выдача точной порции.

Результат: больше здоровых телят при оптимальных затратах на кормление.

4786046809 – Мобильная станция выпойки телят на 180 л + миксер + нагреватель

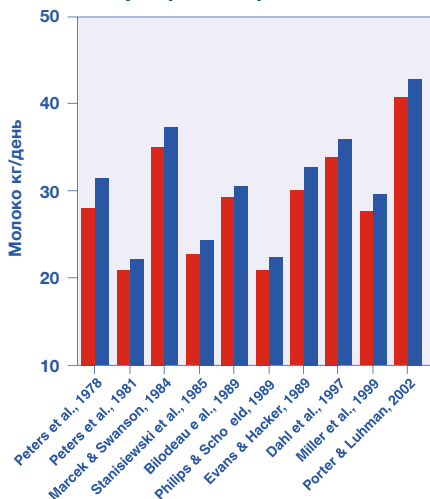
4786046814 – крышка

4786046818 – дозирующий насос с порционированием

# Освещение

## Система длинного светового дня

**Влияние увеличения светового дня на надой у коров в период лактации**



В диаграмме представлены результаты 10 исследований, направленных на изучение влияния продолжительности светового дня на надой молока у коров в период лактации. Столбики красного цвета показывают среднесуточный надой молока (кг/день) коров, для которых продолжительность светового дня была естественной – от 8 до 13,5 часов в сутки. Синим цветом показан размер надоев тех же коров после увеличения светового дня до 16-18 световых часов в сутки.

Источник: Dahl, G.E. & D. Peticlerk Management of photoperiod in the dairy herd for improved production and health.

Необходимая освещённость для разных групп животных:



- Молодняк / Дойные коровы:**  
 средняя освещённость должна составлять 180 люкс на протяжении 16 часов (максимум) и тёмное время 8 часов (минимум)

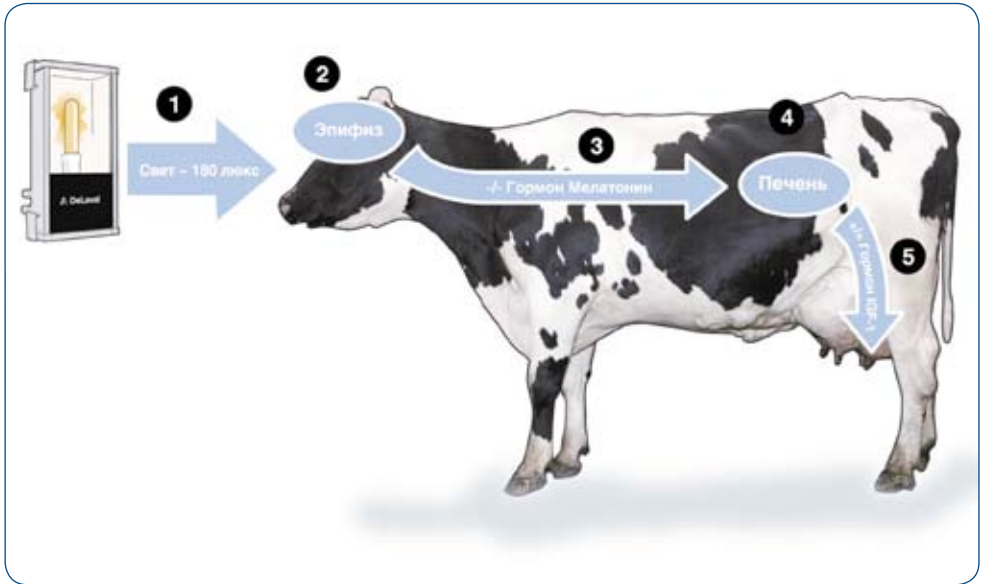


- Сухостойные коровы и нетели перед отёлом:**  
 средняя освещённость должна составлять 180 люкс на протяжении 8 часов (максимум) и тёмное время 16 часов (минимум)



# Освещение

## Система длинного светового дня



### Светильник FL250F

- светильник даёт белый свет
- степень защиты IP65
- металлогалогеновая лампа 250 Вт
- корпус из алюминиевого сплава

5356012910



### Контрольный бокс

- степень защиты IP65
- контролирует до 50 светильников

5356012904



### Фотодатчик

- Устанавливается снаружи в месте, закрытом от прямых солнечных лучей и осадков.

5356012901



### Контактор

- устанавливается в контрольный бокс
- контролирует 5 или 20 светильников

5356012903 – на 20 светильников

5356012904 – на 5 светильников

## Поилки

### Решения для привязного содержания

#### Факты о воде:

- в организме животного 70% воды
- снижение потребления воды на 40% приводит к падению надоев на 25%
- для производства 1 литра молока требуется 3-4 литра воды



#### Поилка CF7

- решение для коз, овец и лошадей
- специальная конструкция для животных с чувствительной мордой

97282490



#### Потребность животных в воде:

- высокоудойные коровы: 100-150 л/сутки
- сухостой: 28-42 л/сутки
- нетели: 20-50 л/сутки
- телята: 2-10 л/сутки

#### Поилка C5

- решение для телят
- обеспечивает 5 л/мин
- кислотостойкая эмаль

90576485



#### Поилка C10

- базовое решение для молодняка
- обеспечивает 10 л/мин
- кислотостойкая эмаль

92632980



#### Поилка C20

- стандартное решение для дойного поголовья
- обеспечивает 20 л/мин
- кислотостойкая эмаль

98932783



#### Поилка S22

- премиальное решение
- обеспечивает 22 л/мин
- нержавеющая сталь

90602880





# Поилки

Решения для беспривязного содержания. Без подогрева



## Групповая поилка «Оазис»

- групповая необогреваемая термоизолированная поилка
- работает как термос
- одно- или двухлуночная
- объём 64/83 л

92632911 – 1 ёмкость

92632912 – 2 ёмкости



## Групповые поилки ST150, ST200 и ST250

- опрокидываемые групповые поилки
- выполнены из нержавеющей стали
- крепятся к полу или к стене
- крепёжная рама оцинкованная
- объём 56/75/96 л

90561120 – поилка ST150 настенная

90561121 – поилка ST150 напольная

90561122 – поилка ST200 настенная

90561123 – поилка ST200 напольная

90561124 – поилка ST250 настенная

90561125 – поилка ST250 напольная

## Групповая поилка P80

- базовое решение
- объём 80 л
- отверстия в дне для дренажа

90561111



## Групповые поилки T80/T80XL

- групповые необогреваемые поилки, стандартное решение
- настенные и напольные
- объём 80/152 л

92632984 / 92632992



## Групповая поилка T400

- премиальная групповая необогреваемая поилка
- объём 265 л
- монтаж на пол или к стене
- опрокидывается для очистки

92632985



## Поилки

Решения для беспривязного содержания. С подогревом



### Поилка E300 «Нельсон»

- поилка с электрообогревом
- решение для холодного содержания телят
- необходим трансформатор на 24 В

97291680 – поилка

97291881 – трансформатор



### Поилка с подогревом PT11

- решение для мелкогруппового содержания животных
- объём 11 л
- встроенный нагревательный элемент

89712440



### Групповые поилки с подогревом SC1/DC2

- стандартное решение для холодных условий
- объём 18/35 л
- встроенный нагревательный элемент

89712430 / 89712431



### Групповые поилки WT7/WT10/WT12

- премиальное решение для любых условий
- объём 132/225/265 л
- опция – нагревательный элемент (89712415)

89712401 / 89712402 / 89712403

# Поилки

## Как правильно рассчитать количество поилок в группу животных

Рекомендуется планировать поилки так, чтобы одновременно могли пить 10-15% поголовья. В связи с этим приводим пример расчёта необходимого количества поилок WT7.

Исходные данные:

- Группа коров 150 голов
- Поилка WT7 длиной 213 см.

### Расчёт:

1. 10% от 150 голов - это  $150 \times 0,1 = 15$  голов.
2. Принимаем, что одна корова занимает порядка 60 см у поилки.

Для 15 голов необходимо  $15 \times 0,6 = 9\text{м}$  фронта поения.

3. Требуемый фронт поения делим на длину одной поилки:

$$9\text{м} / 2,13\text{м} = 4,2$$

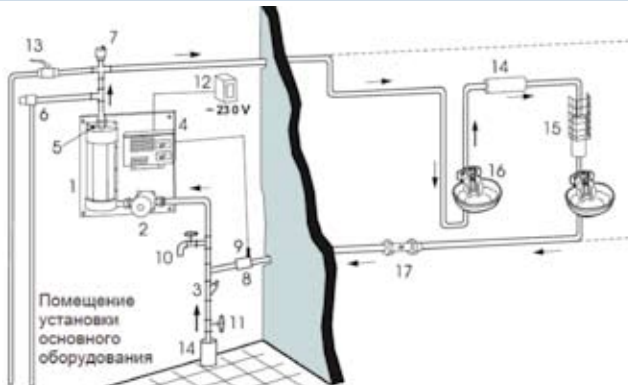
То есть на группу 150 голов требуется минимум четыре поилки WT7.

## Решение для предварительного подогрева и циркуляции воды

### Нагревательная циркуляционная система для воды DWH200.

90561150

- Нагревает воду и принудительно циркулирует ее по трубам контура водоснабжения
- система состоит из нагревательного элемента, насоса и блока управления
- система используется для контура длиной до 200м (прямая плюс обратная линия)



# Вентиляция

## Лето без теплового стресса

### Вентиляторы: Зачем?

- снижение вероятности теплового стресса
- улучшение циркуляции воздуха
- уменьшение количества мух
- улучшение поедаемости корма летом
- повышение уровня надоев летом

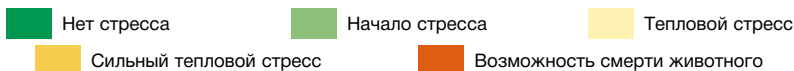
Тепловой стресс отрицательно влияет на здоровье и продуктивность коров.

Согласно исследованиям при наступлении теплового стресса надои падают в среднем на 10%. Кроме того, тепловой стресс в период поздней стельности снижает вес телёнка при отёле.



**Как оценить, комфортен ли климат внутри коровника? Зная температуру и относительную влажность в коровнике, Вы можете определить, подвержены ли коровы стрессу.**

Температура воздуха, °C	Относительная влажность																
	20%	25%	30%	35%	40%	45%	50%	55%	60%	65%	70%	75%	80%	85%	90%	95%	100%
20	64	64	64	64	65	65	65	66	66	66	66	67	67	67	68	68	68
21	65	65	65	66	66	66	67	67	68	68	68	68	69	69	69	70	70
22	66	66	66	67	67	67	68	68	69	69	69	70	70	70	71	71	72
23	67	67	67	68	68	69	69	70	70	71	71	72	72	73	73	74	74
24	68	68	69	69	69	70	70	71	71	72	72	73	74	74	74	75	75
25	69	69	70	70	71	71	72	72	73	73	74	74	75	75	76	77	77
26	70	70	71	71	72	72	73	74	74	75	75	76	77	77	78	79	79
27	71	71	72	72	73	74	74	75	76	76	77	78	78	79	79	80	81
28	72	72	73	74	74	75	76	76	77	78	78	79	80	80	81	82	83
29	73	73	74	75	75	76	77	78	78	79	80	81	81	82	83	84	84
30	74	74	75	76	77	77	78	79	80	81	81	82	83	84	85	85	86
31	75	75	76	77	78	79	80	80	81	82	83	84	85	85	86	87	88
32	76	76	77	78	79	80	81	82	83	84	84	85	86	87	88	89	90
33	77	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92
34	78	79	80	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93
35	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95
36	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	93	94	95	96	97
37	81	82	83	84	85	86	87	88	90	91	92	93	94	95	96	98	99
38	82	83	84	85	86	87	89	90	91	92	93	95	96	97	98	99	101
39	83	84	85	86	87	89	90	91	92	94	95	96	97	99	100	101	102
40	84	85	86	87	89	90	91	93	94	95	96	98	99	100	102	103	104



# Вентиляция

Свежий воздух в каждом уголке коровника



## Вентилятор DF 1250

- базовое решение
- диаметр 1250 мм
- потребляемая мощность 0,75 кВт
- циркуляция воздуха 34 500 куб. м/час
- уровень защиты IP55

*5356011900*



## Вентилятор DF 500

- решение для низкопрофильных коровников (например, привязь)
- диаметр 500 мм
- потребляемая мощность 300 Вт
- циркуляция воздуха 7050 куб. м/час
- уровень защиты IP55

*183022270*



## Вентилятор DF 1300

- премиальное решение для коровника, родильного блока, телятника
- диаметр 1300 мм
- потребляемая мощность 1,3 кВт
- циркуляция воздуха 48 500 куб. м/час
- уровень защиты IP55

*183022200*



## Вентилятор DF 710

- решение для доильного зала
- диаметр 710 мм
- потребляемая мощность 0,5 кВт
- циркуляция воздуха 16 400 куб. м/час

*183022250*

## Механическая вентиляция

Ваше решение при тёплом содержании животных

При тёплом содержании животных (например, привязные коровники) решения естественной вентиляции не подходят. Необходима механическая (приточно-вытяжная) вентиляция.

По применению данного решения и расчёта спецификации обращайтесь за помощью к менеджеру по продукту.



### Воздухозаборник FV 1200

- обеспечивает приток воздуха
- производительность 1200 куб. м/час
- не подвержен замерзанию
- регулирует направление потока воздуха

183025294



### Вентиляторы PFE

- однофазные, 220 В
- диаметр 40, 50 и 60 см
- обеспечивают вытяжку газов и отработанного воздуха

183024028 – вентилятор PFE40-4RV

183024029 – вентилятор PFE50-6RV

183024031 – вентилятор PFE60-10RV

# Маты и матрасы

Решения для привязного содержания



## Маты RM15

- базовое решение
- резиновый мат толщиной 15 мм

92606660 RM15 110x165 cm  
 92606661 RM15 110x180 cm  
 92606662 RM15 120x165 cm  
 92606663 RM15 120x180 cm

## Маты RM21S

- стандартное решение
- резиновый мат толщиной 21 мм

91775659 RM21S 90x130cm  
 91775660 RM21S 80x160 cm  
 91775661 RM21S 100x150 cm  
 91775662 RM21S 100x165 cm  
 91775663 RM21S 100x200 cm  
 91775664 RM21S 100x180 cm  
 91775670 RM21S 110x165 cm  
 91775671 RM21S 110x180 cm  
 91775672 RM21S 110x200 cm  
 91775673 RM21S 110x150 cm  
 91775680 RM21S 120x150 cm  
 91775681 RM21S 120x165 cm  
 91775682 RM21S 120x170 cm  
 91775683 RM21S 120x180 cm  
 91775684 RM21S 120x200 cm  
 91775685 RM21S 120x220 cm  
 91775690 RM21S 125x180 cm

## Маты RM30F

- премиальное решение
- резиновый мат толщиной 30 мм
- специальный наполнитель для большего комфорта

91775760 RM30F 110x170 cm  
 91775761 RM30F 110x178 cm  
 91775770 RM30F 120x170 cm  
 91775771 RM30F 120x178 cm  
 91775774 RM30F 120x200 cm

# Маты и матрасы

## Решения для беспривязного содержания

Коровы должны лежать примерно 14 часов в сутки. В случае, если подстилка стойла недостаточно удобная, коровы отдыхают меньше, а также испытывают дискомфорт, когда встают и ложатся. Это приводит к нарушению их естественного поведения, они потребляют меньше корма и воды, что отражается на количестве произведённого молока.



### Маты PM30

- решение для телят и боксов для отёла
- полиуретановый мат 30 мм толщиной

92606825

### Маты CM20

- базовое решение
- полиуретановый мат 20 мм толщиной

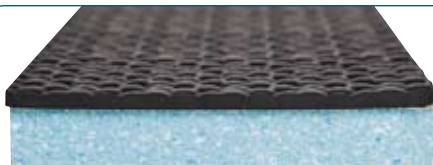
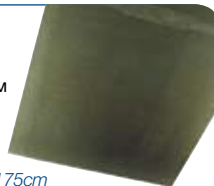
90538501 CM20 122x180cm  
 90538502 CM20 114x180cm  
 90538503 CM20 107x180cm  
 90538541 Джойнер CM20 L=180cm  
 90538590 Пластина крепежная двойная  
 90538591 Пластина крепежная одинарная  
 90538594 Две одинарных пластины



### Маты CM25

- базовое решение
- полиуретановый мат 25 мм толщиной

2606801 CM25 107x175cm  
 92606802 CM25 116x175cm  
 90538542 Джойнер CM25 L=175cm  
 90538590 Пластина крепежная двойная  
 90538591 Пластина крепежная одинарная  
 90538594 Две одинарных пластины



### Матрас M40R

- стандартное решение
- пеноматериал толщиной 30 мм
- верхнее резиновое покрытие толщиной 8 мм

89950701 – верхнее покрытие M40R, ширина 1,8 м  
 89950702 – верхнее покрытие M40R, ширина 2 м  
 89950703 – пеноматериал M40R, 120 x 150 см  
 92606731 – пеноматериал M40R, 120 x 170 см  
 92606734 – полиэтиленовая плёнка 4 x 25 м  
 99944883 – клеящая лента 48 мм x 50 м  
 92606773 – дюбель-гвоздь 8 x 60 мм (100 шт)  
 92607470 – шайба для 6 мм винта (диаметр = 25 мм)



### Резиновое покрытие R18P

- решение для накопителя, платформы доильного зала, переходов и навозных аллей
- резина толщиной 18 мм
- пазловый замок для соединения листов между собой
- треугольная насечка на верхней стороне
- продольные желобки снизу

89752270 R18-2P - 1779x1209mm  
 89752271 R18-3P - 1779x1159mm  
 89752272 R18-3P - 1779x1067mm  
 89752273 R18-3P - 1779x559mm  
 89752274 R18P-3P - 1779x696mm  
 89752275 R18-3P - 1779x457mm  
 89752259 Пластиковая рейка 2438x64x19  
 89752280 R18-4P 1779x1157mm  
 89752261 Комплект анкеров 6,5x60 (100шт)



# Щётки для коров

Каждая корова мечтает об этом



Исследования Корнельского университета (штат Нью-Йорк), показали, что дойные коровы, которые пользуются маятниковой щёткой DeLaval, демонстрируют повышенные надои и пониженную заболеваемость клиническими маститами. Сравнивались животные, содержащиеся в коровниках, оборудованных данными щётками, с аналогичными контрольными группами, содержащимися в точно таких же коровниках с такими же условиями ухода, но без щёток. Оказалось, что коровы второй лактации, которые пользовались маятниковыми щётками DeLaval, демонстрируют значительную и растущую разницу в надоях по сравнению с первой – до 1 кг в день на корову. Также произошло значительное сокращение числа случаев клинического мастита (более чем на 30%) среди коров второй и последующих лактаций.

## Стационарная щётка серии B1

- базовое решение
  - стальной корпус
- 7000253



## Стационарная щётка серии B2

- базовое решение
  - стальной корпус
  - полноценная подвижная пружина
- 90609990



**Агрохолдинг «Кубань»**  
(Краснодарский край) **Николай Силаков**, замдиректора по животноводству:



"Маятниковые щетки-чесалки компании DeLaval работают у нас исправно третий год. В каждом корпусе, рассчитанном на 240 голов, установлено четыре щетки. Животные выстраиваются к ним в очередь и проводят минут по 15-20 возле этих чесалок."

## Маятниковая щётка

- премиальное решение
- работает в автоматическом режиме
- начинает работать при контакте с коровой
- свободно раскачивается во всех направлениях



89863516

# Средства для борьбы с насекомыми

## Видимый результат



Липкая лента от насекомых – эффективная борьба с мухами.

### Бухта с липкой лентой (360 м) и держателем

Крепится к потолку. Загрязненная лента наматывается на пустую бухту, высвобождая новую липкую ленту. Рекомендуется устанавливать в коровниках, накопителях, доильных залах и других помещениях фермы.

96809340

### Бухта с липкой лентой (500 м)

(замена к комплекту 96809340) 96809345

### Липкая простыня 3D, большая (60 x 30 см, 8 шт)

96809302

### Липкая простыня 3D, маленькая (30 x 12 см, 6 шт)

96809303



### Полоска на окно, 8 шт

Действует длительное время: 6-8 недель. Пропитана неядовитым клеем. 3D-дизайн привлекает насекомых.

96809341



Эффективная работа в течение 24 часов без химикатов!

### Электрическая мухоловка 2/15

Габариты 340 x 480 x 100 мм 92062020

### Электрическая мухоловка 2/8

Габариты 270 x 330 x 100 мм 92062021

Область применения: сельское хозяйство (молочные комнаты, телятники-профилактории, помещения для персонала, конюшни), предприятия по производству пищевых продуктов, продуктовые магазины, рестораны, отели.

Мухи вызывают раздражение, стресс и создают серьёзную угрозу для продуктивности молочных коров.

Исследования показали, что большое количество мух может стать причиной снижения надоев. Дискомфорт, который оказывают насекомые на молодняк, приводит к снижению привесов.

Мухи также представляют опасность для качества молока. Различные бактерии и вирусы, переносимые мухами, могут не только поразить коров, но и попасть в молоко через доильные стаканы и сосковую резину.

# Одежда ДеЛаваль

Для работы на ферме



## Комбинезон «Классика»

Комбинезон сидит точно по фигуре за счёт регулируемого размера талии и рукавов реглан. Имеются карманы на коленях, а также экстрасильная молния.

89564709 – S; 89564710 – M; 89564711 – L;  
89564712 – XL; 89564713 – XXL



## Комбинезон «Премиум»

Сочетание характеристик комбинезона «Классика» и двух экстрасильных молний, которые идут от ноги до шеи, делают комбинезон максимально комфортным для одевания.

89564809 – S; 89564810 – M; 89564811 – L;  
89564812 – XL; 89564813 – XXL



## Комбинезон на лямках

Регулируемые лямки делают комбинезон удобным для работы, не ограничивая свободу передвижения. Оснащён дополнительными карманами.

89564909 – S; 89564910 – M; 89564911 – L;  
89564912 – XL; 89564913 – XXL



## Зимняя куртка

Зимняя куртка ДеЛаваль – это: воротник на меху, удлинённая спина, съёмные рукава, двойные манжеты, экстрасильная двухсторонняя молния и четыре кармана с кнопками.

89565009 – S; 89565010 – M; 89565011 – L;  
89565012 – XL; 89565013 – XXL

## Одежда Делаваль

Для работы в доильном зале



### Комбинезон для дояров

Рукава реглан, не ограничивающие движения, брючины, окантованные надёжным водоотталкивающим материалом, а также линия талии, которую можно подогнать под свой размер, делают данный комбинезон максимально практичным и комфортным.

89564608 – XS; 89564609 – S; 89564610 – M;  
89564611 – L; 89564612 – XL; 89564613 – XXL



### Фартуки

Длинные фартуки сделаны из водоотталкивающего поливинилхлорида. Универсальны и удобны даже при низкой температуре.

97289692 – фартук сплошной  
97289695 – фартук с разрезом и карманами



### Рубашка для дояров

Разработана специально для дояров, водонепроницаема и легко чистится.

89565109 – S; 89565110 – M; 89565111 – L;  
89565112 – XL; 89565113 – XXL



### Брюки для дояров

Двойная ткань: одна заправляется в обувь, другая – наружу для максимальной защиты. Наружная часть водонепроницаема и легко чистится.

89565244 – 44; 89565246 – 46; 89565248 – 48;  
89565250 – 50; 89565252 – 52; 89565254 – 54;  
89565256 – 56; 89565258 – 58

# Одежда ДеЛаваль

Комфортно, профессионально, качественно

## Нарукавники

Нарукавники скреплены между собой резиновой лентой. Каждый рукав с обеих сторон также на резинке.

97289693



## Перчатки многоразового использования

Удобные и практичные перчатки из прочного нитрила с рельефным покрытием обеспечивают надёжную защиту рук от воздействия кислоты и щёлочи.

85015120 - S, 1 пара  
85015121 - M, 1 пара  
85015122 - L, 1 пара  
85015123 - XL, 1 пара



## Сумка для полотенца

В сумке два больших отделения для полотенца и держатель для бутылок на поясе.

98930238



## Перчатки нитриловые

Надёжные и комфортные одноразовые перчатки без талька. Рекомендованы для использования во время доения для защиты рук от различных загрязнений.

85015110 - S, 100 шт  
85015111 - M, 100 шт  
85015112 - L, 100 шт  
85015113 - XL, 90 шт



## Шапка шерстяная вязаная

На шапке узор в виде «треугольников».

Лёгкая, тёплая, удобная.

Материал: 50% шерсть, 50% акрил.

Подкладка: 100% хлопок

Размер универсальный

89721033



## Шапка-ушанка

Надёжный аксессуар для холодной погоды.

89721010 - M  
89721011 - L  
89721012 - XL



## Синяя кепка

Практичная и качественная кепка с логотипом ДеЛаваль.

85798601



## Одноразовые комбинезоны

Воздухонепроницаемая и антистатическая ткань. Резиновая лента для запястий, лодыжек и капюшона. Также имеются застёжка-молния и прочные швы.

92735911 - L; 92735912 - XL; 92735913 - XXL

## Одноразовые бахилы

Прозрачный пластик толщиной 75 мм. Резинка на лодыжках/икрах обеспечивает надёжную фиксацию на ноге.

92735910 - 100 шт

Для Ваших гостей

## Дилеры Делаваль:

Преимущественная территория деятельности	Название дилерской компании	Контактный телефон	Электронный адрес	Место расположения
Алтайский край	ООО «Сибирские Молочные Технологии»	(3852) 66 68 97 24 95 31, 24 29 19 (3452) 76 40 02	smt07@mail.ru smttumen@mail.ru	г. Барнаул г. Тюмень
Амурская область	ООО «Регион Проект»	(4162) 35 61 41 (4162) 36 91 47	regionprojekt@gmail.com	г. Благовещенск
Архангельская область	ООО «Агроمولсервис»	(8172) 74 63 05	golub@technocomservis.ru kurilov@technocomservis.ru agro@technocomservis.ru	г. Вологда
Белгородская область	ООО «Торговый Дом «Каскад»	(4722) 20 10 55	kaskad-31@ya.ru	г. Белгород
Брянская область	ООО «Торговый Дом «Каскад»	(4722) 20 10 55	kaskad-31@ya.ru	г. Белгород
Владимирская область	ООО «ТЦ «Ополье»	(4922) 38 52 08	info@tc.opolie.ru gendirector@tc.opolie.ru	г. Владимир
Волгоградская область	ООО «Альянс Интек»	+7 916 700 68 82	alexandr.netsetskiy@aliains-intek.ru	г. Домодедово
Вологодская область	ООО «Агроمولсервис»	(8172) 74 63 05	golub@technocomservis.ru kurilov@technocomservis.ru agro@technocomservis.ru	г. Вологда
Воронежская область	ООО «Альянс Интек»	+7 916 700 68 82	alexandr.netsetskiy@aliains-intek.ru	г. Домодедово
Еврейская Автономная область	ООО «Регион Проект»	(4162) 35 61 41 (4162) 36 91 47	regionprojekt@gmail.com	г. Благовещенск
Ивановская область	ООО «Тех-Сервис»	(4852) 98 28 78 (4852) 98 28 79	info@t-srv76.com v.kozyrev@tcs.e4u.ru	г. Ярославль
Камчатский край	ООО «Регион Проект»	(4162) 35 61 41 (4162) 36 91 47	regionprojekt@gmail.com	г. Благовещенск
Краснодарский край	ООО «Молочный Выбор»	(861) 200 62 45 (861) 200 62 44	alexander.tjupin@mv-company.ru artashes.kondakchyan@mv-company.ru	г. Краснодар
Кировская область	ООО НПП «Медбиотех»	(8332) 71 40 56 (8332) 71 40 57	medbiot@medbiot.kirov.ru	г. Киров
Костромская область	ООО «Тех-Сервис»	(4852) 98 28 78 (4852) 98 28 79	info@t-srv76.com v.kozyrev@tcs.e4u.ru	г. Ярославль
Красноярский край	ООО «КрасАгроСервис»	(39133) 3 41 84, (908) 017 57 58	kas_yarsk@mail.ru	Красноярский край
Курганская область	ООО «УРБ плюс»	(351) 734 00 06	info@uralrb.ru	г. Челябинск
Ленинградская область	ООО «АГРОЛЮКС»	(812) 303 90 84	sbpagrolux@rambler.ru ag-matveev@yandex.ru	г. Санкт-Петербург
Липецкая область	ООО «Каскад Черноземья»	(4722) 20 10 55	kaskad-48@ya.ru	г. Белгород
Магаданская область	ООО «Регион Проект»	(4162) 35 61 41 (4162) 36 91 47	regionprojekt@gmail.com	г. Благовещенск
Московская область (Север)	ООО «СервисАгроСнаб»	(49624) 9 87 40 +7 916 156 50 26	ats.karev@mail.ru	г. Клин
Московская область (Юг)	ООО «Альянс Интек»	+7 916 700 68 82	alexandr.netsetskiy@aliains-intek.ru	г. Домодедово
Мурманская область	ООО «АГРОЛЮКС»	(812) 303 90 84	sbpagrolux@rambler.ru ag-matveev@yandex.ru	г. Санкт-Петербург
Нижегородская область	ОАО «Нижегородагроснаб»	(8312) 79 44 50 (8312) 79 73 68	import@agrosnabnn.ru director@agrosnabnn.ru	г. Нижний Новгород
	ООО «АвтоСпецСбыт»	(8831) 230 40 80 (8831) 297 67 27	kverneland1@mail.ru	
Новгородская область	ООО «АГРОЛЮКС»	(812) 303 90 84	sbpagrolux@rambler.ru ag-matveev@yandex.ru	г. Санкт-Петербург
Омская область	ООО «Сибирские Молочные Технологии»	(3852) 66 68 97 24 95 31, 24 29 19 (3452) 76 40 02	smt07@mail.ru smttumen@mail.ru	г. Барнаул г. Тюмень

## Дилеры ДеЛаваль:

Преимущественная территория деятельности	Название дилерской компании	Контактный телефон	Электронный адрес	Место расположения
Оренбургская область	ЗАО «ТатЛаваль»	(843) 272 72 38 (843) 272 72 53	tatlaval@yandex.ru	г. Казань
Пензенская область	ООО «Пензенская Аграрная Компания»	(8412) 233 266 (8412) 233 400	pac-58@yandex.ru	г. Пенза
Пермская область	ООО «УРБ плюс»	(351) 734 00 06	info@uralrb.ru	г. Челябинск
Приморский край	ООО «ПримАгроСервис»	(4232) 41 07 49 (4232) 42 21 24	primagroservice@list.ru	г. Владивосток
Псковская область	ООО «Агроснаб-Сервис»	(81153) 7 39 11 (81153) 7 18 56	info@velmol.ru	г. Великие Луки
Республика Башкортостан	ООО «АгроТехЛаваль»	(347) 246 28 95	atlaval@mail.ru	г. Уфа
Республика Карелия	ООО «АГРОЛЮКС»	(812) 303 90 84	sbpagrolux@rambler.ru ag-matveev@yandex.ru	г. Санкт-Петербург
Республика Марий Эл	ООО НПП «Медбиотех»	(8332) 71 40 56 (8332) 71 40 57	medbiot@medbiot.kirov.ru	г. Киров
Республика Мордовия	ООО «Альянс Интек»	+7 916 700 68 82	alexandr.netsetskiy@ailians-intek.ru	г. Домодедово
Республика Татарстан	ЗАО «ТатЛаваль»	(843) 272 72 38 (843) 272 72 53	tatlaval@yandex.ru	г. Казань
Республика Удмуртия	ООО фирма «Удмуртагропромсервис»	(3412) 51 35 66 (3412) 78 79 34	uaps@izhinet.ru	г. Ижевск
Республика Хакасия	ООО «КрасАгроСервис»	(39133) 3 41 84 (908) 017 57 58	kas_yarsk@mail.ru	Красноярский край
Республика Чувашия	ООО «Регион-Сельхозпродукт»	(8352) 54 05 53 + 903 345 97 48	regionshp@rambler.ru	г. Чебоксары
Республики Северного Кавказа	ООО «Ставрополь-Агролизинг»	(8655) 320 555 (8655) 320 556	chikhrazde@ntcentr.com	Ставропольский край
Ростовская область	ООО «Молочный Выбор»	(861) 200 62 45 (861) 200 62 44	alexander.tjupin@mv-company.ru artashes.kondakchyan@mv-company.ru	г. Краснодар
Рязанская область	ООО «СервисАгроСнаб»	(49624) 9 87 40 +7 916 156 50 26	ats.karev@mail.ru	г. Клин
Самарская область	ЗАО «ТатЛаваль»	(843) 272 72 38 (843) 272 72 53	tatlaval@yandex.ru	г. Казань
Сахалинская область	ООО «Регион Проект»	(4162) 35 61 41 (4162) 36 91 47	regionprojekt@gmail.com	г. Благовещенск
Свердловская область	ООО «УРБ плюс»	(351) 734 00 06	info@uralrb.ru	г. Челябинск
Ставропольский край	ООО «Ставрополь-Агролизинг»	(8655) 320 555 (8655) 320 556	chikhrazde@ntcentr.com	Ставропольский край
Тверская область	ООО «Тех-Сервис»	(4852) 98 28 78 (4852) 98 28 79	info@t-srv76.com v.kozyrev@tcs.e4u.ru	г. Ярославль
Тульская область	ООО «Каскад Черноземья»	(4722) 20 10 55	kaskad-48@ya.ru	г. Белгород
Тюменская область	ООО «Сибирские Молочные Технологии»	(3852) 66 68 97 24 95 31, 24 29 19 (3452) 76 40 02	smt07@mail.ru smttumen@mail.ru	г. Барнаул г. Тюмень
Ульяновская область	ЗАО «ТатЛаваль»	(843) 272 72 38 (843) 272 72 53	tatlaval@yandex.ru	г. Казань
Челябинская область	ООО «УРБ плюс»	(351) 734 00 06	info@uralrb.ru	г. Челябинск
Ярославская область	ООО «Тех-Сервис»	(4852) 98 28 78 (4852) 98 28 79	info@t-srv76.com v.kozyrev@tcs.e4u.ru	г. Ярославль

**Свяжитесь с торговым представителем ДеЛаваль в Вашем регионе.  
Горячая линия ДеЛаваль: 8-800-333-5005 (звонок для Вас бесплатный)**

## Движение - прибыль!

Программа профилактики болезней копыт ДеЛаваль



4Хувс - антисептическое средство нового поколения для обработки копыт.

- Эффективная профилактика инфекционных болезней копыт
- Экономичный расход: 1 литр средства на 100 литров воды
- Биологически разлагаемый продукт

741007841 - 20 литров конц. = 10 ванн по 200 л.

741007842 - 60 литров конц. = 30 ванн по 200 л.

741007843 - 200 литров конц. = 100 ванн по 200л.

741007844 - 1000 литров конц. = 500 ванн по 200л.

[www.delaval.ru](http://www.delaval.ru)

141070, Россия, Московская обл.

г. Королёв, ул. Советская, 73

телефон (495) 787 1440

факс (495) 232 2351

е-mail: [delaval.zao@delaval.com](mailto:delaval.zao@delaval.com)

**Горячая линия ДеЛаваль: 8 800 333 5005**