

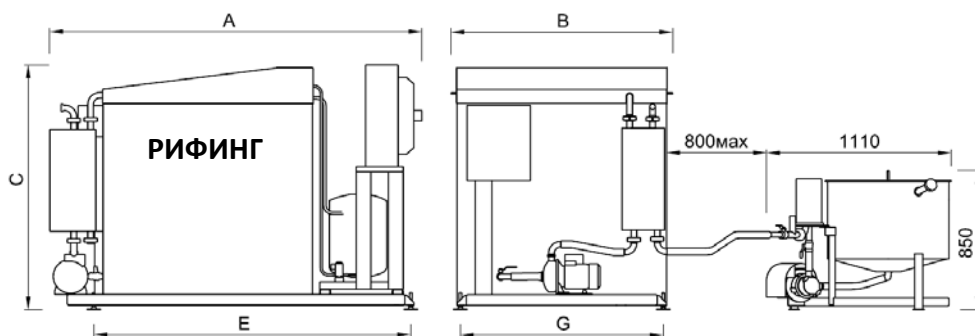
ПРАЙС – ЛИСТ с 1 марта 2013 г.

Установки мгновенного охлаждения и хранения молока

	Состав	ЦЕНА с НДС, руб.	Срок изготовления
УМОХМ – 3	Поток-3 + Туес-3	1 030 000	Есть на складе
УМОХМ – 5	Поток-5 + Туес-5	1 145 000	2 мес.
УМОХМ – 6	Поток-6 + Туес-6	1 315 000	2 мес.
УМОХМ – 8	Поток-8 + Туес-8	2 062 900	2 мес.
УМОХМ – 10	Поток-10 + Туес-10	2 215 200	2 мес.
УМОХМ – 12	Поток-12 + Туес-12	2 556 000	2 мес.

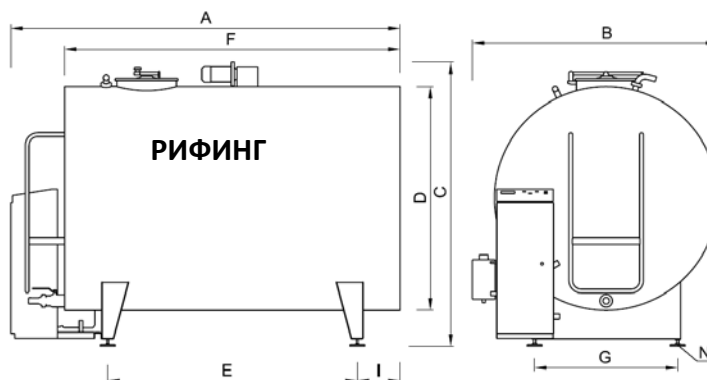


Охладители "ПОТОК"



	Размеры охладителя, мм					Масса нетто, кг	Объем воды, м³	Объем молока, охлаждаемого		Расход молока м³/ч	ЦЕНА (с НДС), руб.	Срок изготовления
	A	B	C	E	G			За сутки, м³	За один прием, м³			
Поток - 3	2230	1330	1500	1900	1220	640	1,5	3	1,5	1,5	624 000	Есть на складе
Поток - 5	2500	1610	1750	2150	1570	780	3	5	2,5	1,8	730 000	2 мес.
Поток - 6	2500	1610	1750	2150	1570	780	3	6	3	1,8	796 000	2 мес.
Поток - 8	2290	3460	1750	3090/3	2250	1680	6	8	4	3	1 309 000	2 мес.
Поток - 10	2290	3460	1750	3090/3	2250	1700	6	10	5	3	1 363 000	2 мес.
Поток - 12	2290	3460	1750	3090/3	2250	1750	6	12	6	3	1 672 000	2 мес.

Термосы молочные «ТУЕС» (с автоматом промывки)



	Размеры молочного термоса, мм								Масса нетто, кг	Вместимость, л	ЦЕНА с НДС, руб.	Срок изготовления
	A	B	C	D	E	G	F	I				
Туес – 3	2620	1650	1900	1500	1580	960	2250	290	550	3000	415 000	Есть на складе
Туес – 5	3870	1650	1900	1500	2930	960	3500	290	700	5000	465 000	2 мес.
Туес – 6	4570	1650	1900	1500	3630	960	4200	290	780	6000	531 000	2 мес.
Туес – 8	3350	2080	2520	2080	2140/2	1200	2980	420	1260	8000	785 000	2 мес.
Туес - 10	4140	2080	2520	2080	2940/2	1200	3780	420	1400	10000	860 000	2 мес.
Туес - 12	4750	2080	2520	2080	3540/2	1200	4380	420	1540	12000	916 000	2 мес.

Охладители молока открытого типа 500 - 2000 л

Холодильный танк непосредственного охлаждения
 Выполнен из нержавеющей стали (AISI 304).
 Цилиндрическая емкость вертикального типа, регулируемые.
 Теплоизоляция - полиуретановая пена высокой плотности.
 Измерительная линейка из нержавеющей стали с калибровочной таблицей.
 Автоматическая блокировка работы мешалки при открывании крышки.
 Компрессор холодильного агрегата закрытого типа. Газ-хладагент R-404.
 Автоматическое перемешивание молока по циклу: 15 минут – пауза, 3 минуты - перемешивание.
 Все параметры контроллера регулируемые.



Объем, л	Вес, кг	Напряжение/ частота/ фаза	Номинальный ток	Пусковой ток	Количество доений	Габариты ШхДхВ, мм	Цена с НДС, руб.
500	180	380V–400V 50Hz, 3~	4A	4,8A	2	1830x1080x1210	240 000
500	180	220V–240V 50Hz, 1~	6.40A	10,10A	4	1830x1080x1210	
1000	270	380V–400V 50Hz, 3~	7,52A	9,21A	2	2350x1480x1210	315 000
1000	270	380V–400V 50Hz, 3~	5,27A	8,1A	4	2350x1480x1210	
1500	280	380V–400V 50Hz, 3~	7,76A	12A	2	2350x1480x1610	370 000
1500	280	380V–400V 50Hz, 3~	7,52A	9,21A	4	2350x1480x1610	
2000	430	380V–400V 50Hz, 3~	10,2A	15,2A	2	2700x1830x1550	480 000
2000	430	380V–400V 50Hz, 3~	7A	11,4A	4	2700x1830x1550	

Охладители молока закрытого типа 1000 - 10000 л

Холодильный танк непосредственного охлаждения. Цилиндрическая емкость горизонтального типа.
 Регулируемые ножки. Измерительная линейка количества молока из нержавеющей стали с калибровочной таблицей
 Датчики температуры. Люк Ø400мм.
 Автоматическая мойка (комплексная автоматическая электронная – PLC система промывки). Информационный экран LCD. Автоматическое переключение на программу перемешивания (3 мин работа – 15 мин остановка) по завершении цикла охлаждения.
 Мойка в 5 этапов (предварительная 1 и 2 - основная мойка - ополаскивание 1 и 2). Выбор для основного мытья частоты повторения щелочи-кислоты. Распознавание температуры промывочной воды и автоматический выбор горячей или холодной воды для экономии энергии. Распознавание остатка щелочи или кислоты в емкости и предупреждение о меньших количествах. Ручной выбор ополаскивания горячей или холодной воды.
 Контроль напряжения и переключения режимов для защиты электрических цепей от перенапряжения и пониженного давления в сети.

Ёмкость, л	Кол-во ножек	Габариты ДхШхВ, мм	Напряжение/ частота/ фаза	Цена с НДС, руб.
1000	4	2440x1060x1260	380V 50Hz, 3~	430 000
2000	4	2770x1350x1530	380V 50Hz, 3~	550 000
3000	4	3650x1350x1530	380V 50Hz, 3~	720 000
4000	4	3120x1680x1840	380V 50Hz, 3~	810 000
5000	4	3650x1680x1840	380V 50Hz, 3~	890 000
6000	6	4250x1680x1840	380V 50Hz, 3~	990 000
8000	8	4100x1990x2110	380V 50Hz, 3~	1 190 000
10000	8	4910x1990x2110	380V 50Hz, 3~	1 410 000



Доильные залы

Эффективность технологии беспривязного содержания во многом определяется правильным подбором доильного оборудования. На выбор доильного зала влияют такие факторы, как существующее и планируемое поголовье, желаемая длительность доения, количество и численность технологических групп, проектируемая схема движения скота, квалификация персонала, требуемый уровень автоматизации процесса и многое другое. Наша компания готова стать не только поставщиком оборудования, но и взять на себя технологическое сопровождение Вашего проекта.



«ЁЛОЧКА»

- Классическое доение 150 – 600 голов
- Наиболее распространенный тип доильного зала благодаря оптимальному соотношению стоимость / производительность
- Умеренные требования к проведению строительной предмонтажной подготовки
- Широкий модельный ряд (Елочки30°; Елочки60°; Елочки с «быстрым выходом») позволяет подобрать наиболее подходящее оборудование с учетом физиологических особенностей животных, характеристик существующего помещения и требуемой пропускной способности

«ПАРАЛЛЕЛЬ» Интенсивное доение 400 – 1000 голов. Основательное оборудование – надежная опора для крепкого бизнеса



«ТОП СВИНГ»

Гибкий подход к доению 200 – 1000 голов. Экономичное решение для развивающегося бизнеса. Оптимальный вариант для наращивания количества доильных постов в процессе эксплуатации



«КАРУСЕЛЬ»

Поточное доение для индустриального производства молока. Интенсивное и высокотехнологичное доение 800 – 2000 голов



**Доильные залы Ёлочка 30° стандартное исполнение**

Стоимость с НДС, руб.

Тип электронной системы / Размер доильного зала	Ёлочка 2×6	Ёлочка 2×8	Ёлочка 2×12	Ёлочка 2×16
Milpro Red	2 791 950	3 198 300	4 112 000	4 932 410
Milpro Red -Milcon	3 522 530	3 999 650	5 133 810	6 101 540
Milpro P4C	3 148 400	3 674 200	4 823 100	5 848 600
Milpro P4C -Milcon	3 790 260	4 357 650	5 666 810	6 789 100

!!! - без монтажа, селекционных ворот и электронных меток

Доильные залы Параллель стандартное исполнение

Стоимость с НДС, руб.

Тип электронной системы / Размер доильного зала	Параллель 2×12	Параллель 2×16	Параллель 2×20	Параллель 2×24
ED200	5 349 330	6 554 720	8 066 500	9 392 860
ED200 - Milcon	6 193 630	7 486 200	9 085 840	10 498 150
Milpro P4C	5 854 660	7 228 300	8 908 950	10 404 160
Milpro P4C -Milcon	6 698 400	8 159 830	9 929 520	11 508 860

!!! - без монтажа, селекционных ворот и электронных меток

ЭЛЕКТРОННЫЕ МЕТКИ ДЛЯ ИДЕНТИФИКАЦИИ

(цена указана за 1 штуку; необходимое количество определяется поголовьем)

ИК электронная метка ID-TAG ML без учета активности с ошейником, с НДС, руб.	2 300
ИК электронная метка с учетом активности с ошейником, с НДС, руб.	4 300
Электронная метка HI-TAG с функцией активности и мониторинга рубца, с НДС, руб.	6 200

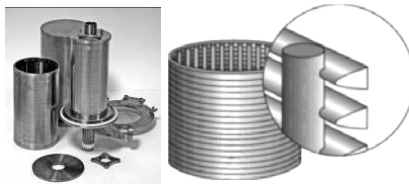
СЕЛЕКЦИОННЫЕ ВОРОТА

Селекционные ворота двухходовые, с НДС, руб.	340 000
Селекционные ворота трехходовые, с НДС, руб.	400 000

Примечания:**Milpro**- интегрированная система управления доильным залом;**Red**- система автоматического доения с попарной пульсацией, учетом молока и автоматическим снятием доильных аппаратов и предназначена для доильных залов Ёлочка;**ED-200** - система автоматического доения с попарной пульсацией, учетом молока и автоматическим снятием доильных аппаратов и предназначена для доильных залов Параллель;**P4C**- система автоматического доения с почетвертной пульсацией, учетом молока и автоматическим снятием доильных аппаратов;**Milcon** – электронная система идентификации, передачи данных в компьютер, учета двигательной активности и компьютерная программа управления стадом

**Фильтры молочные** (стоимость при отдельной поставке)

	Степень филтрации, мкм	Номинал. расход, м³/ч	Макс. давление, Кг/см²	ЦЕНА с НДС, руб.
ФМ-2	50	2	2,0	36 000
ФМ-5	50	5	2,0	44 300
ФМ-10	60	10	3,0	84 000



Примечание. Температура цельного молока при фильтрации не ниже +18°C.

Установки доильные (для доения в стойловом помещении в молокопроводе)

Наименование параметра	Модификации доильных установок				
	ЛД112	ЛД112Э	ЛД210-01	ЛД214	ЛД214Э
1. Количество обслуживаемых коров, голов	100		200		
2. Максимальная производительность установки, коров/час	60		82	117	
3. Количество дояров, чел.	2		4		
4. Количество доильных аппаратов, шт.:					
4.1 С пневматическим пульсатором InterPuls L80 (MilkLine)	6	-	8	12	
4.2 С электронным пульсатором-контроллером MC-200 (MilkLine)	-	6		-	12
4.3 Ведерных доильных аппаратов	1	1	2	2	2
5. Количество счетчиков группового учета молока	2		4		
6. Молокоприемный узел в комплекте					
6.1 Материал	Стекло/Нерж.сталь		Стекло/Нерж.сталь	Стекло/Нержавеющая сталь	
6.2 Объем, л	23		23	50	
6.3 Количество, компл.	1		1	1	
7. Условный проход трубопроводов, мм, не менее:					
7.1 Молокопровода	50 (нержавеющая сталь) 80 (полипропилен) 40 (полипропилен)		50 (нержавеющая сталь) 80 (полипропилен) 40 (полипропилен)		
7.2 Центрального вакуумпровода					
7.3 Линейного вакуумпровода					
8. Рабочее вакуумметрическое давление в вакуумпроводе, кПа	48±1		48±1		
9. Вакуумная установка (MilkLine):					
9.1 Тип	Пластиночато-роторная		Пластиночато-роторная		
9.2 Производительность, не менее, л/мин	1200	1200	2000	2000	2000
9.3 Объем ресивера, л	100	100	100	100	100
9.4 Мощность, кВт	3	3	4	4	4
9.5 Количество вакуумных установок:					
9.5.1 Рабочая	1	1	1	1	1
9.5.2 Резервная	—	—	—	1	1
10. Кол. водонагревателей объемом 100литров, шт	1	2	2	3	4
11. Мощность электропотребления:					
11.1 Установленная, кВт:					
3х380 В, не более	3,6	3,6	4,8	8,8	8,8
220 В, не более	1,5	3,0	3,0	4,5	6,0
11.2 Среднесуточная, кВт*					
3х380 В, не более	0,8	0,8	1,2	1,2	1,2
220 В, не более	0,5	1,0	1,0	1,5	2,0
12. Характеристика электропитания:					
12.1 Номинальное напряжение, В	380 (+38 минус 19)		380 (+38 минус 19)		
12.2 Частота, Гц	50		50		
13. Молочный фильтр					
13.1 Тип	ФМ5-02		ФМ5-02		
13.2 Материал корпуса и фильтроэлементов	Нержавеющая сталь		Нержавеющая сталь		
13. 3 Степень фильтрации, мкм, не более	120 (1 ступень), 50 (2 ступень)		120 (1 ступень), 50 (2 ступень)		
14. Степень защиты электрооборудования	IP54 по ГОСТ 14254-96		IP54 по ГОСТ 14254-96		
15. Пост автоматической промывки	Комплектуется для всех моделей молокопроводов по числу доильных аппаратов		Комплектуется для всех моделей молокопроводов по числу доильных аппаратов		
16. Гарантийный срок эксплуатации	12 месяцев со дня ввода в эксплуатацию, но не более 18 месяцев со дня отгрузки		12 месяцев со дня ввода в эксплуатацию, но не более 18 месяцев со дня отгрузки		
17. Цена с НДС, тыс. руб.	842	1 221	1 140	1 278	1 920
18. Комплектация	Стандартная	Максимальная	Минимальная	Стандартная	Максимальная

Примечание. *При двукратной дойке в сутки.

Мобильные доильные агрегаты

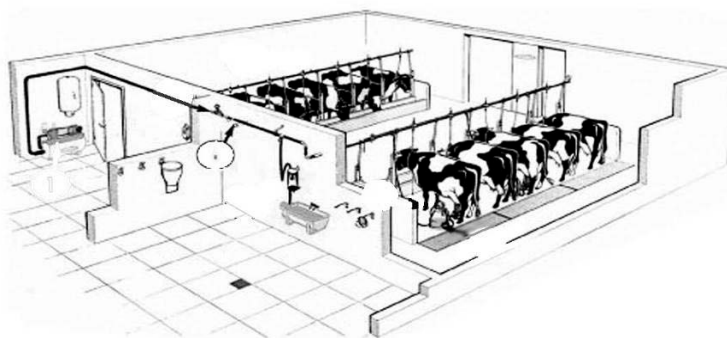
Наиболее экономичное решение для работы с небольшим поголовьем. Идеальны для применения в личных подворьях, фермерских хозяйствах и родильных отделениях. Низкий уровень шума; высокая надежность; работа от бытовой электросети 220 В; низкая потребляемая мощность; удобная эксплуатация. Насос «сухого» типа – для эксплуатации не требует масла.

С одним ведром – **45 000 руб.** С одним ведром (для коз) – **50 000 руб.**
 С двумя ведрами – **58 000 руб.** С двумя ведрами (для коз) – **70 000 руб.**



Установки для доения в ведра

Отлично подходят для доения группы более 30 голов. Могут быть использованы в фермерских хозяйствах, родильных отделениях и на небольших фермах. Разнообразные варианты комплектаций обеспечивают оптимальное соответствие оборудования запросам потребителя. Невысокая стоимость; быстрый монтаж; минимальные требования к эксплуатации и техническому обслуживанию; простота и надежность конструкции.



На 50 голов без монтажа и доставки – **190 000 руб.**

Линейные доильные установки (для доения в молокопровод)

Классическое оборудование для обслуживания от 50 до 200 коров при привязном содержании.

Оптимальный способ модернизации производства без изменения системы содержания животных.

Возможность поэтапной модернизации существующего оборудования без прекращения его эксплуатации

Обеспечение производства молока в соответствии с международным стандартом.

Традиционные молокопроводы с пневматической пульсацией – модернизация производства с наименьшими затратами.

Высокотехнологичные линейные доильные установки с электронной системой, обеспечивающей индивидуальный и групповой учет молока, пульсацию, управляемую интенсивностью молокоотдачи и передачу данных в компьютер – возможность обеспечения высокого уровня автоматизации в сочетании с традиционным привязным содержанием животных

Доильная установка на 50 голов без монтажа и доставки – **390 000 руб.**

