



# Кормоцех

Оборудование и линии животноводства

Телефон: +7 (831) 291-69-75

[kormocex@bk.ru](mailto:kormocex@bk.ru)

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

Адрес: 603000, г Нижний Новгород д. 41

## Доильный комплекс «Елочка»





# Кормоцех

Оборудование и линии животноводства

Телефон: +7 (831) 291-69-75

[kormoцех@bk.ru](mailto:kormoцех@bk.ru)

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

Адрес: 603000, г Нижний Новгород д. 41

Доильный зал «Ёлочка» является самым распространенным типом зала из-за его простоты и высокой эффективности, а также относительной лёгкости его установки в новые или уже существующие помещения.

В доильном зале «Ёлочка 30°» коровы располагаются в стойлах под углом 30° к доильной яме, размеры зала составляют от 2×2 доильных мест и более в зависимости от размеров стада и рабочего времени оператора. Животные располагаются боком к оператору, что облегчает работу с выменем животного и подключение доильных аппаратов.

Благодаря конструкции оборудования обеспечивается хороший обзор доильного зала и всех животных, находящихся на дойке. Для увеличения производительности в зале одновременно могут работать несколько операторов.

Все стойловое оборудование имеет повышенную прочность и защищено от коррозии методом горячего цинкования.

«Ёлочка» является оптимальным решением, если есть потребность в простом, экономичном, с малыми габаритами доильном зале.

## Техническая характеристика

Комплекс состоит из групповых станков, расположенных параллельно, и одной рабочей траншеи для дояров.

### Станки

Станки расположены параллельно по обе стороны траншеи. В каждом станке размещается 10 коров под углом 30° к рабочей траншее. Станки изготовлены из труб и оцинкованы горячим способом. Рабочие траншеи окантованы барьером из нержавеющей стали. Для впуска и выпуска коров имеются ворота с механическим приводом и дистанционным управлением с рабочего места

дояра. Молокопровод из нержавеющей тонкостенных полированных труб. Вакуумпровод из пластмассовых труб диаметром 110 мм. обеспечивает идеально стабильный вакуум в системе.

### Подвесная часть модуля управления доением.

Состоит из:

- Подвесной части- доильные стаканы из нержавеющей стали и прозрачного поликарбоната.
- Система снятия доильного аппарата выполняет машинное додаивание в конце доения и автоматически снимает доильный аппарат, когда доение полностью окончено.
- Счетчика количества надоенного молока от каждой коровы с измерением скорости потока молока в процессе доения.
- Счетчика, показывающего общий надой на комплексе каждый момент доения.
- Электромагнитного пульсатора.

**(831) 291-69-75, тел/факс (831) 925-17-25, моб 8-904-390-57-75**



# Кормоцех

Оборудование и линии животноводства

Телефон: +7 (831) 291-69-75

[kormoцех@bk.ru](mailto:kormoцех@bk.ru)

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

Адрес: 603000, г Нижний Новгород д. 41

## Модуль управления доением:

- Обеспечивает связь каждого доильного места с компьютером и передачу необходимых сведений компьютеру в процессе доения.
  - Высвечивает на табло количество надоенного молока в процессе доения коровы.
  - Возможность ручного набора номера коровы для передачи в компьютер, если не сработала система опознания.
  - В зависимости от скорости потока молока управляет режимом работы пульсатора индивидуально для каждой коровы.
- Все режимы не являются жестко установленными по характеристике, а настраиваются индивидуально для каждой коровы на основе обратной связи.
- Управляет манипулятором для выполнения машинного додаивания путем периодического додаивания доильных стаканов.
  - Управляет манипулятором для автоматического снятия доильных стаканов по окончании доения.

## Вакуумные установки

В комплекте три вакуумные установки на основе водокольцевого вакуумного насоса.



**(831) 291-69-75, тел/факс (831) 925-17-25, моб 8-904-390-57-75**



# Кормоцех

Оборудование и линии животноводства

Телефон: +7 (831) 291-69-75

[kormoceph@bk.ru](mailto:kormoceph@bk.ru)

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

Адрес: 603000, г Нижний Новгород д. 41

## Молокоприемник

В комплекте один молокоприемник из прозрачного поликарбоната с цилиндрическим фильтром молока. Молокоприемник имеет две автоматически включающихся насоса только при наличии молока в колбе. Во время доения работает один насос, во время промывки- 2.



## Система промывки

Промывка всех молокопроводных путей автоматическая. Имеются три программы промывки:

- промывка перед доением.
- промывка после доения.
- дезинфекция.

Система промывки укомплектована электрическим водонагревателем. Все программы промывки гибкие и настраиваются оптимально при монтаже и наладке доильной установки. Состоит из водонагревателя с автоматическим поддержанием температуры воды и распылителей у каждого доильного места.

**(831) 291-69-75, тел/факс (831) 925-17-25, моб 8-904-390-57-75**



# Кормоцех

Оборудование и линии животноводства

Телефон: +7 (831) 291-69-75

[kormoceph@bk.ru](mailto:kormoceph@bk.ru)

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

Адрес: 603000, г Нижний Новгород д. 41

## Система управления технологическим процессом фермы.

Состоит из:

- Компьютера с программой;
- Считывающая антенна, расположенная у каждого места;
- Персональных датчиков (ошейник), одеваемых на шею коровы;
- Перед началом доения коровы дояр, автоматически происходит определение номера. На табло блока доения высвечивается номер коровы. Если номер определился неверно его можно поправить в ручном режиме. После этого начинает отображаться текущий надой коровы. По завершении доения, вся информация о процессе и времени доения поступает в компьютер, где обрабатывается в соответствии с программой и хранится весь срок эксплуатации коровы.



## Комплектация установки

Наименование узлов	количество
Каркас	1
Вакуумная установка СН- 60А	От 2 до 5
Молокоприемник	1 или 2
Автомат промывки	1
Водонагреватель Эва 450 15 кВт	1
Водонагреватель Термекс 150 л. 2 кВт	1
Главный ел. Щит	1
Блоки доильные с системой идентификации	24
Сумматор	1
Вакуумная линия	1
Молочная линия	1
Линия промывки	1

**(831) 291-69-75, тел/факс (831) 925-17-25, моб 8-904-390-57-75**



# Кормоцех

Оборудование и линии животноводства

Телефон: +7 (831) 291-69-75

[kormoceph@bk.ru](mailto:kormoceph@bk.ru)

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

Адрес: 603000, г Нижний Новгород д. 41

Линия подмыва	1
Комплект крепежа и запасных частей	1
Компьютер с программой (стол, стул, принтер, ИБП)	1
Интерфейсный блок	1
Обвязка	1
Привод ворот	1
Аппарат высокого давления (KARHER)	1
Метка индивидуальная (ошейник)	400
размеры зала «ЕЛОЧКА» 2x8	яма: длина 11 700 мм., ширина 2 100 мм., глубина 800 мм. длина зала 11 700 мм., ширина зала 5 000 мм.
размеры зала «ЕЛОЧКА» 2x10	яма: длина 14 100 мм., ширина 2 100 мм., глубина 800 мм. длина зала 14 100 мм., ширина зала 5 000 мм.
размеры зала «ЕЛОЧКА» 2x12	яма: длина 16 500 мм., ширина 2 100 мм., глубина 800 мм. длина зала 16 500 мм., ширина зала 5 000 мм.
размеры зала «ЕЛОЧКА» 2x14	яма: длина 18 900 мм., ширина 2 100 мм., глубина 800 мм. длина зала 18 900 мм., ширина зала 5 000 мм.
размеры зала «ЕЛОЧКА» 2x16	яма: длина 21 300 мм., ширина 2 100 мм., глубина 800 мм. длина зала 21 300 мм., ширина зала 5 000 мм.



(831) 291-69-75, тел/факс (831) 925-17-25, моб 8-904-390-57-75