

Доильный комплекс «Елочка»

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 4-16 коров под углом 30° к рабочей траншее. Станки изготовлены из трубы и оцинкованы горячим способом. Рабочие траншеи окантованы барьером из оцинкованной стали. Для впуска и выпуска коров имеются ворота с механическим приводом с рабочего места.

дояра. Молокопровод из нержавеющей тонкостенных полированных труб.

Вакуумпровод из пластмассовых труб диаметром 75 мм. обеспечивает идеально стабильный вакуум в системе.



Молокоприемник

В комплексе 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-й



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.



Комплектация установки доильной «Елочка» 2x12

Наименование узлов	Количество	Примечание
Количество обслуживаемых коров	480	-
Станочное оборудование «Елочка 2x12»	1 компл.	Оцинковка (горячее цинкование, толщина покрытия- не менее 90мкм.)
Окантовка доильной ямы	1 компл.	Оцинковка (горячее цинкование, толщина покрытия-не менее 90мкм.)
Лестница для входа в доильную яму	1 шт.	Оцинковка (горячее цинкование, толщина покрытия-не менее 90мкм.)
Вакуумная система:		
Вакуумная установка НВА – 70/2 (Россия)	4 шт.	Водокольцевая вакуумная станция с ресивером. Производительность насоса при вакууме 48 кПа (0,49 кг/см ²) и частоте вращения 1430±20 об/мин, м ³ /час каждый (4 насоса)
Вакуумрегулятор, шт.	1шт.	Stabilvac. Пиковая производительность 8000 л/мин.
Материал и диаметр магистрального вакуумпровода	45 м.	Пластик НПВХ, наружный диаметр 75мм.
Молочная транспортная система:		
Линейный молокопровод Ø52 мм, м	40 м	Нержавеющая сталь, DIN 11850
Напорный молокопровод Ø32мм, м	40 м	Нержавеющая сталь, DIN 11850
Молочный фильтр, шт	1	Нержавеющая сталь, степень фильтрации не более 40 мкм.
Молокоприемник с молочным насосом, санитарной ловушкой и датчиком уровня, шт	1	V=50л.
Доильная аппаратура:		
Коллектор подвесной части	24 шт.	Нержавеющая сталь+ прозрачный поликарбонат; V=240 см ³
Доильные стаканы подвесной части	96 шт.	Нержавеющая сталь
Сосковая резина подвесной части	96 шт.	0/528 Spaggiari (Италия)
Система промывки:		
Ванна для моющего раствора	1	из нержавеющей стали V=180 л
Автомат промывки	1	Q-milk Электромеханический, с возможностью регулировки количества фаз и времени промывки ; автоматический самозабор моющих средств из канистры. Управление работой вакуумной установки с поста промывки.
Водонагреватель Ariston, шт	1	Объемом 300л
Комплект крепежа и запасных частей	1 комп.	-

Размеры зала: яма: длина 16 500 мм., ширина 2 100 мм., глубина 800 мм, длина зала 16 500 мм., ширина зала 5 000 мм.

Стоимость доильного зала «Ёлочка 2x12» в данной комплектации - 1.225.000 руб. Монтажные работы - 150.000 руб.

Итого: 1.375.000 руб.