НОВАТЭК РЕСУРС
профессионализм надежность качество

Телефон +7 914 380 29 34
e-mail: 802934@amtk.su

Каталог оборудования для содержания телят

Общество с ограниченной ответственностью «Новатэк ресурс» предлагает к поставке:

1. Такси молочное с электроприводом на 4-х колёсах ТМПЭ- ПЛЮС

С помощью молочного такси вы сможете провести пастеризацию молока, транспортировать его к месту выпойки, а также выдать телятам точную порцию продукта автоматически. Выпойка молодняка станет ещё качественнее и своевременной.

Преимущества молочного такси

- Автоматически, без участия оператора, пастеризует молоко перед кормлением;
- Перевозит молоко / смесь ЗЦМ к месту выпойки телят без физических усилий сотрудника фермы;
- Автоматически выдаёт точную порцию молока для выпойки телёнка с помощью радио-пистолета;
- Без нажатия кнопок радио-пистолет автоматически выдаёт точную порцию молока для выпойки телёнка;
- Разогревает продукт без пригорания к стенкам и дну оборудования;
- Мешалка с электроприводом бережно и равномерно перемешивает жидкость внутри ёмкости;
- Приспособлено для различных климатических условий;
- Быстрая работа телятницы благодаря корзине, которая вмещает в себя более70 вёдер;
- Яркая фара гарантирует безопасное передвижение в мало освещенных местах.

Комплектация молочного такси SALUTEM

Колёсная база

Четырёхколёсная база в молочном такси является более устойчивой и приспособлена к передвижению в трудных условиях: разбитые дороги, слякоть, снег и т.п. Усиленная колёсная база позволяет выдерживать грузы массой до 900 кг.

Такси является максимально манёвренным, а малый радиус поворота, даёт возможность развернуть оборудование даже при работе в узких коридорах.

Электропривод

Электропривод позволяет с лёгкостью и без усилий сотрудника фермы доставить продукт к месту выпойки. Вы без проблем сможете преодолевать горки и склоны с наполненной ёмкостью.

Для обеспечения полного комфорта при использовании оборудования, доступна возможность изменения направления движения (вперёд/назад) и его скорости (быстро/медленно).

Контроллер

Управление молочным такси и внесения изменений в параметры работы, проходят с помощью контроллера. На его экране отображается текущая температура жидкости внутри ёмкости. Контроллер имеет пыле-влагозащищенный корпус.

Водяная рубашка

Мягкий нагрев молока происходит с помощью воды внутри рубашки и качественных нагревательных элементов. Воду в рубашке нагревают 3 раздельных ТЭНов мощностью 4кВт. Такой способ исключает пригорание молока и сохраняет содержимое ёмкости тёплым длительное время.

Теплоизоляция (дополнительная функция)

Между двумя обечайками располагается теплоизоляционный слой, благодаря которому ёмкость начинает работать по принципу термоса. Наличие теплоизоляции позволяет сохранить молоко необходимой температуры длительное время. Кроме того, теплоизолированный пастеризатор исключает случаи ожогов персонала и увеличивает скорость приготовления молока.

Радио-пистолет

Для быстрой выдачи суточной потребности молока в комплектацию молочного такси входит радио-пистолет. Раздача продукта для выпойки осуществляется без кнопок, достаточно просто опустить пистолет вниз. При ошибочном движении пистолета, доза обнуляется в течении 5 секунд.

Мешалка

Молочное такси от «SALUTEM» может быть оборудована 2мя видами мешалки:

- мешалка для молока

- мешалка для ЗЦМ.

Мешалка обеспечивает качественную равномерную пастеризацию, предотвращая пригорание молока. Мешалка для приготовления заменителя цельного молока обеспечивает полное растворение сухой смеси и исключает образование комков.

Высоко износостойкие ТЭНы

Керамические ТЭНы значительно увеличивают время работы оборудования, особенно в условиях использования воды с высоким содержанием примесей.

Наклонное дно

Проблема с остатком жидкости внутри бочки исключена, т.к. дно расположено под небольшим наклоном в сторону сливного крана. Вся жидкость сливается без остатка, обеспечив выполнение всех санитарных требований.

Мерная шкала

Мерная шкала наносится на внутреннюю стенку ёмкости с помощью лазерной гравировки. Лазерное нанесение исключает сбор бактерий внутри делений, а также исключает стирание мерной шкалы.

Защитный короб

Раздельные ТЭНы, используемые для нагрева воды в водяной рубашке, закрыты специальным защитным коробом. Это обеспечивает полную безопасность сотрудников, а также исключает травмирование сотрудников.

Корзина для вёдер

Корзина для вёдер вмещает в себя более 70 вёдер, что позволяет непрерывно выпаивать телят. Так телятница может последовательно выпаивать телят, не отвлекаясь на транспортировку вёдер.

Ступенька

Под съёмной корзиной находится ступенька, которая даёт возможность удобно мыть внутренние стенки ёмкости, а также беспрепятственно добраться до любого элемента в ёмкости.

Фара

Яркая фара гарантирует безопасное передвижение в мало освещённых местах.

Отдельно стоящие СИСТЕМЫ ЗАЩИТЫ

1. Система защиты на включения ТЭНов при незаполненной водяной рубашке.

2. Система защиты двигателя мешалки.

3. Система защиты от скачков высокого напряжения.

4. Отдельный автомат защиты для блока управления.

Функции молочного такси SALUTEM

Пастеризация

Пастеризация молока происходит через нагрев водяной рубашки, что исключает возможность пригорания молока к стенкам емкости. Водяная рубашка располагается на всю площадь сосуда (дно и стенки), что увеличивает скорость нагрева;

- Процесс пастеризации полностью автоматизирован. Достаточно включить сеть на приборе, нажать кнопку запуска и оборудование разогреет содержимое до заданной температуры, выдержит температуру пастеризации и охладит до установленной температуры;

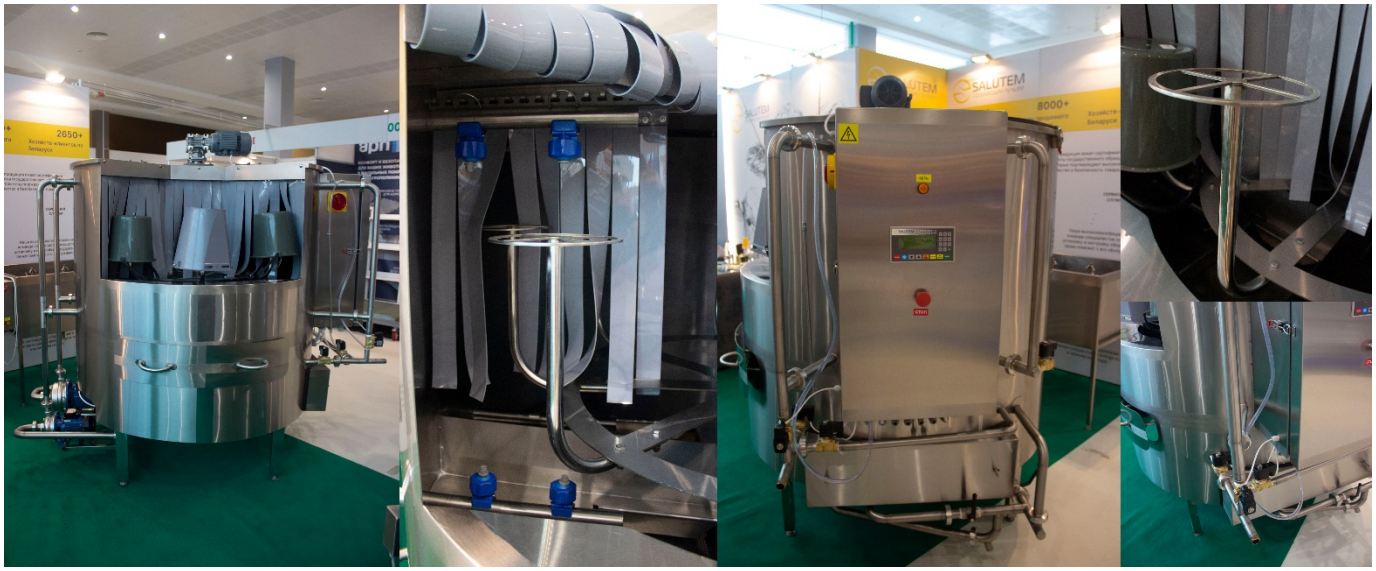
- Есть функция программируемого старта. Можно установить время начала пастеризации;
- Температура пастеризации свободно задается в пределах 60-90ºС / Время выдержки 1-60 минут.

Технические характеристики

Наименование параметра	Значение параметра для такси			
	ТМПЭ-150	ТМПЭ-200	ТМПЭ-250	ТМПЭ-300
Объём ёмкости, л	150	200	250	300
Допустимый диапазон нагрева/ Рекомендуемый диапазон нагрева для молока, °С	40…90/65…85			
Напряжение электропитания, В	380			
Частота тока, Гц	50			
Потребляемая мощность нагревательных элементов, кВт, не более	12			
Потребляемая мощность привода мешалки, кВт	0,12			
Мощность двигателя электропривода, кВт	0,5…0,8			
Скорость движения электропривода, км/ч	3,5…7			
Продолжительность работы при полной зарядке батареи не менее, ч	2			
Габаритные размеры такси в исполнении на 3-х колёсном приводе, мм, не более: - длина, L - ширина, B - высота, H	 1880 910 1310	 1880 910 1420	 1880 910 1525	 1880 910 1630
Габаритные размеры такси в исполнении на 4-х колёсном приводе, мм, не более: - длина, L - ширина, B - высота, H	 1400 910 1310	 1400 910 1420	 1400 910 1525	 1400 910 1630
Масса, кг, не более	180	210	240	270
Количество обслуживающего персонала, чел	1			
Срок службы, лет не менее	8			

Материал изготовления: пищевая нержавеющая сталь AISI 304
Гарантия на оборудование: 12 месяцев.
Гарантия на ёмкость: 20 лет.

2. Автоматическую мойку вёдер



Автоматическая мойка вёдер SALUTEM предназначена для эффективной мойки и дезинфекции пластиковых вёдер. Оборудование способно мыть до 300 вёдер в час. Конструкция оборудования вместе с высокопроизводительными насосами и форсунки, которые распыляют моющий раствор, позволяют добиться высокой производительности без ущерба качеству мойки.

Процесс мойки вёдер осуществляется в 4 этапа:

1. Нагрев воды и моющего раствора в резервуарах предварительной и основной мойки
2. активная мойка с использованием моющего средства
3. ополаскивание горячей водой
4. Ополаскивание холодной водой

Ключевые преимущества:

- значительно снижает трудозатраты сотрудников
- моет до 300 вёдер в час
- возможность регулировки скорости
- нагревательные элементы обеспечивают непрерывную работу, даже в условия плохого качества воды
- осуществляет качественную мойку вёдер различной степени загрязнения, предотвращая размножение бактериальной флоры;
- процессы очистки и ополаскивания автоматизированы и не требуют усилий оператора материал изготовления оборудования устойчив к влажной среде и механическим повреждениям

Комплектация автоматическую мойку вёдер:

1) Насосы ОНЦ - РФ
2) Привод конвейера – Республика Беларусь
3) Частотники - Япония
4) Контроллеры - Республика Беларусь, ООО «Салутем»
5) Датчики - Республика Беларусь
6) Промежуточная автоматика - страны ЕС
7) Подшипниковые узлы - Республика Беларусь
8) Клапана - Республика Беларусь
9) Дозирующий насос - Италия
10) Моющие форсунки - Республика Беларусь

Технические характеристики:

Габариты(Д*Ш*В): 2150 мм х 1800 мм х 1930 мм
Вес: 250 кг
Мощность ТЭНов: 18 кВт
Максимальная температура нагрева: 85°С.
Материал: пищевая нержавеющая сталь AISI 304
Срок изготовления: 60 рабочих дней.

5. Автоматическую мойку сосок

Быстрая, простая и качественная мойка сосок для телят без значительных трудозатрат стала возможной с новым продуктом компании SALUTEM!

Просто загрузите соски в ванну, включите оборудование, а автоматическая мойка сосок SALUTEM сделает всю рутинную работу за Вас.

Мойка сосок осуществляется в 3 этапа:

1. активная мойка с использованием моющего средства
2. 1-цикл ополаскивания
3. 2-цикл ополаскивания

Мойка сосок имеет 2 режима работы: автоматический и ручной. В обоих режимах оператор самостоятельно может регулировать длительность каждой операции и температуру нагрева, которая будет соответствовать необходимому температурному режиму моющего средства. В автоматическом режиме установлена температура воды 42°C (в процессе работы её можно регулировать). Максимальная температура нагрева: 85°C.

Оператор имеет возможность в процессе работы оборудования регулировать мощность потока воды. В ручном режиме оператор имеет возможность самостоятельно выбирать этапы мойки, настраивать дополнительный цикл ополаскивания или мойки.

Преимущества:

1. моет до 200 сосок одновременно
2. имеет 2 режима работы, что обеспечивает качественную мойку
3. значительно снижает трудозатраты сотрудников
4. осуществляет качественную мойку, предотвращая размножение бактериальной флоры внутри сосок
5. для мойки подходит любое кислотное моющее средство

Поток воды под большим давлением создаёт круговорот, в процессе которого происходит дезинфекция сосок.

В боковых стенках ёмкости находятся отверстия для слива использованной воды и мыльного раствора.

Длительность мойки в автоматическом режиме 3 часа.

Технические характеристики:

Габариты: 1700 мм (длина) х 620 мм (ширина) х 820 мм (высота)
Глубина ёмкости: 280 л.
Вес: не более 268 кг
Максимальная температура нагрева: 85°С.
Материал: пищевая нержавеющая сталь AISI 304
Срок изготовления: 30 рабочих дней!

6. Универсальную тележку с электроприводом GoodCar

Маневренная электрическая тележка GoodCar сделает процесс перевозки телят и грузов простым, удобным и абсолютно безопасным как для работника, так и животного. Тележка от SALUTEM обеспечит свободное движение при любых погодных условиях.

Преимущества универсальной электротележки GoodCar

- транспортировка до 2х телят на дальние расстояния;
- транспортировка грузов на дальние расстояния;
- подходит для любых типов грузов;
- возможность безопасной перевозки одновременно груза и телёнка;
- регулировка скорости и направления движения;
- отсутствие выхлопных газов;
- работа внутри помещения;
- функционирование в условиях низкого освещения и тёмное время суток;
- 3 часа непрерывной работы.

Описание электротележки GoodCar для животных

GoodCar значительно упрощает транспортировку животных по любой территории. Данная тележка идеально подойдёт не только для больших предприятий и хозяйств, но также и для личного использования.

Конструкцией тележки предусмотрено наличие сиденья, что позволит полностью контролировать процесс перевозки животных, тем самым обеспечивая должный комфорт.

Маневренность электрической тележки позволяет одному сотруднику без дополнительной помощи транспортировать животных по территории предприятия. Доступна возможность изменения направления движения (вперёд/назад) и скорости (быстро/медленно).

Для упрощения транспортировки животных и загона их на платформу, предусмотрены раздвижные пандусы, который также является боковыми стенками оборудования. Прочные фиксаторы надёжно крепят пандусы к основанию электротележки.

Каркас для перевозки телят: Good Car оснащена прочным и надежным каркасом, который идеально подходит для перевозки животных до 500 кг. Благодаря инновационным материалам и продуманной конструкции, вы можете быть уверены в ее долговечности и высокой грузоподъемности.

Фара: Для вашей безопасности и удобства в работе в условиях недостаточной освещенности, электротележка оборудована мощной фарой. Она обеспечит яркое освещение в темное время суток или в плохо освещенных помещениях.

Удобство для ветеринарных нужд: Good Car также подходит для использования в ветеринарных целях. Сквозные проходы и пандусы обеспечивают непрерывный проход телят по одному, в процессе которого ветеринарному врачу удобно произвести осмотр каждого животному и осуществить вакцинацию или любую другую ветеринарную задачу.

Абсолютная безопасность: С Good Car вы можете забыть о проблемах с опрокидыванием. Благодаря продуманной конструкции и устойчивой базе, тележка гарантирует полную безопасность при эксплуатации, даже на неровных поверхностях.

Благодаря отсутствию выхлопных газов, данную тележку можно также использовать при работе в помещениях, например, в здании фермы, складах и других помещениях, где расположены животные и люди. Она абсолютна безопасна для здоровья людей и животных.

Лёгкое переоборудование: Good Car легко адаптируется под любые нужды. Модульная конструкция позволяет быстро и без усилий переоборудовать тележку для выполнения различных задач, будь то перевозка груза, транспортировка животных или другие специфические требования.

Технические характеристики

Габариты: 2550 мм (длина) x 1300 мм (ширина) x 1420 мм (высота)
Грузоподъёмность: до 250 кг
Максимальная скорость: 5 км/ч
Ёмкость аккумулятора: 100 А/ч
Диаметр колёс: 400 мм

Материал изготовления: сталь с полимерным покрытием
Гарантия на оборудование: 12 месяцев.
Срок изготовления: 30 рабочих дней!