



ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ МОЛОЧНО ТОВАРНОЙ ФЕРМЫ



О компании

ООО «ВитАгроЛайн» - многопрофильная компания, основным направлением деятельности которой является производство, продажа и монтаж оборудования для животноводческой отрасли.

Несомненное преимущество «ВитАгроЛайн»- комплексный подход к решению задач заказчика.

Надежность, ответственность и стабильность— основные составляющие успеха нашей компании.



ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ МТФ - хорошие условия в коровнике абсолютно необходимы для достижения оптимального комфорта, здоровья и продуктивности коров, а также для поддержания качества производимого молока.

Доильное оборудование	2
Запасные части для доильного оборудования	3
Система вентиляции	4 - 7
Система освещения	6 - 9
Стойловое оборудование	10 - 11
Система поения	12 - 16
Матрацы, маты	17 - 19
Система кормления	20 - 22
Содержание телят	23 - 26
Система навозоудаления	27 - 31
Дополнительное оборудование	32 - 33
Наши клиенты и поставщики	34
Сервисное обслуживание	35



ДОИЛЬНЫЕ ЗАЛЫ

Мы рады Вам представить современное доильное оборудование итальянской компании Interpuls, которая сегодня входит в число мировых лидеров по производству комплектующих.

Наша компания поставляет и монтирует доильные залы «КАРУСЕЛЬ», «ЁЛОЧКА», «ПАРАЛЛЕЛЬ», а также дополнительные комплектации.

Переход на качественное и надежное доильное оборудование производства Interpuls может Вам значительно повысить производительность труда.

Высокая производительность зала, надежность и высокотехнологичность оборудования позволяет получать молоко самого высокого качества, при этом **сохраняя здоровье животных.**



iMilk 700

Система iMilk400 отвечает всем возрастающим требованиям подсчета продуктивности производства молока для каждой отдельной коровы в коровнике при привязном стойловом содержании.

Когда доильная установка имеет программное обеспечение управления доением, оператор во время доения имеет возможность получить в случае необходимости полную информацию о каком-либо животном и быстро принять решение об оплодотворении или особом уходе. Каждый iMilk700 имеет гарантию качества в соответствии с наиболее строгими требованиями производства, изготовлен в соответствии со стандартам ISO.

Технические характеристики:

- Точность измерения кол-ва молока, точность сертифицирована ICAR
- Питание 24VDC (750mA) для одного доильного места
- Возвратный клапан контроля CV30
- Размеры и вес панели ДхШхВ 240х90х180 – 1,5 кг
- Размеры и вес сенсора ДхВ 150х350 – 1,5 кг
- Размеры и вес образца ДхВ 110х370 – 0,5 кг



ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ

Доильное место, включая систему автоматизации доения и снятия аппарата, учет молока, датчик электропроводности, подвесную часть, шланги и промывочный стенд из нержавеющей стали.



Вакуумный насос двуроторный, кулачковый, сухой с автоматической регулировкой уровня вакуума. Система вакуумпровода ПВХ трубы диаметром 75 с балансовым танком объемом 135 л.

Автоматическая промывка с программируемым управлением, автоматической дозацией моющих средств, контролем температурного режима и нержавеющей ванной для моющего раствора.



Молокоприемник из нержавеющей стали объемом 50-100л в комплекте с насосом, фильтром, спускным клапаном и блоком управления.

Электронный регулятор оборотов электродвигателя насоса.



Сосковая резина

Молочные фильтры



ШАХТЫ

Доильно-молочный блок- это целое здание или просто помещение внутри фермы, специально предназначенное для дойки коров на доильных установках. Здесь же осуществляется сбор, первичная обработка и временное хранение молока. Чтобы молочная продукция дольше сохраняла свои полезные свойства и оставалась свежей, необходимы определенные условия вентиляции в здании ДМБ. Естественным путем эту процедуру организовать архисложно, практически невозможно. Наша компания поможет решить данную проблему. Вашему вниманию представлена комплексная система вентиляции ДМБ, куда входят: разгонные вентиляторы, приточные и вытяжные шахты.

Вентиляторы и шахты, работающие на вытяжку, заполняют коровник разреженным воздухом.

Свежий воздух поступает с улицы через приточные шахты, которые располагаются ниже уровня вытяжных. Затем он нагревается, насыщается парами, газами и выходит наружу под воздействием вытяжной силы вентиляторов, установленных в вытяжных шахтах. Таким образом из воздуха зимой удаляется высокая влажность, а летом- излишнее тепло.

Управляемыми вентиляторами, следовательно, можно в полной мере контролировать воздухообмен в помещении в любую пору года.

Для дополнительного же охлаждения и снижения влажности в здании можно установить два разгонных вентилятора, диаметр лопастей которых не менее 4,2 м.

Убрать застоявшийся, влажный или перегретый воздух можно с помощью разгонных вентиляторов. Их работа обеспечивает равномерное переме-



шивание воздушных масс и их подвижность.

Вследствие этого свежий воздух заполняет все помещение в целом, а отработанный, непригодный удаляется системой вытяжной вентиляции. Высококвалифицированные специалисты нашей компании грамотно подойдут к вопросу о создании оптимального микроклимата в Вашем ДМБ, учитывая все нюансы и пожелания. Подготовят проектное решение по размещению оборудования, произведут монтаж, наладку и испытание, а также обучат обслуживающий персонал правилам эксплуатации и ухода за системой вентиляции.

ВЕНТИЛЯТОРЫ

Вентиляторы

Создание комфортного микроклимата для животных – залог успеха деятельности всей животноводческой структуры. Высокая производительность и прибыль напрямую зависят от физического состояния КРС.

Качество стойла для кормления

С помощью вентиляторов легко и просто поддерживать достойные условия содержания животных. Данные вентиляторы в умеренном режиме перемешивают большие объемы воздушных масс, что обеспечивает эффективную циркуляцию и распределение воздуха в огромных помещениях, избегая при этом сквозняков.

Затраты на электроэнергию

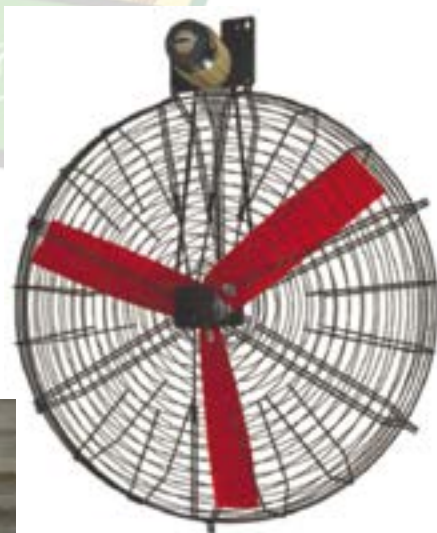
Вентиляторы имеют настолько низкое энергопотребление, что их установка поможет Вам снизить расходы на обогрев и охлаждении помещений до 90 % !

Преимущества

Вентиляторы создают оптимально приемлемые условия для содержания коров, что, в свою очередь, благоприятствует повышению надоев молока на протяжении всего года!

Количество стойла для кормления

Трудно переоценить роль вентиляторов в процессе организации стойла для кормления животных. Отсутствие духоты, назойливых насекомых значительно улучшат аппетит коров и их эмоциональное состояние.



СВЕТОПРОЗРАЧНЫЕ ШТОРЫ

Светопрозрачная штора - разработка нашей компании. Изготавливается из высокопрочной узловой ткани с четырехслойным покрытием полиэтиленом с обеих сторон. Плотность материала составляет 320, 380, 680 г/м². И нити ткани, и полиэтиленовое покрытие не подвержены воздействиям ультрафиолетовых лучей и неблагоприятных погодных условий. Светопрозрачная штора огнеустойчива, класс огнестойкости В2. При очистке и мойке возможно воздействие посредством высокого давления – до 160 бар.

Цвет шторы белый, светопропускание – 50-90%.

Благодаря свойствам высокопрочной ткани светопрозрачные шторы могут использоваться в условиях с очень низкой температурой (-30 °C) и при очень высокой (+50°C)

Основные функции:

- Защита от неблагоприятных погодных условий (сильного ветра, дождя, снега);
- сохранение положительного теплового баланса;
- обеспечение естественного освещения;
- создание вентиляции помещения в теплое время года.

Вашему вниманию представлена защитная сетка с ячейкой 20 мм. Также изготовлена из высокопрочной ткани со специальным покрытием. Обладает антисептическим действием. Защищена от воздействия ультрафиолетовых лучей и капризов природы. Устойчива к механическим манипуляциям при очистке. Цвет сетки – черный, удельный вес – 180 г/м². Условия эксплуатации с минимальной температурой -30 °C, максимальной – +60°C.

При изготовлении сетки используются только высококачественные материалы и комплектующие. Они не подвержены коррозии и влиянию изменчивых погодных условий.

Данная штора может быть монтирована на здание животноводческого комплекса любой планировки, где ширина проема составляет от 0,5 м до 5 м. Максимальная длина



шторы- 100 м.

Утепленная штора .

Штора изготавливается из высокопрочной узловой ткани Hateplan 8 с напылением утеплителя.



СВЕТОАЭРАЦИОННЫЙ КОНЕК

С целью улучшения вентиляции, а также исключения сквозняков и застойных зон в помещениях коровника, предлагаем светоаэрационный конек. Данная установка незаменима в современных животноводческих комплексах, где заботятся о здоровье КРС и молодняка.

Несущие конструкции конька изготовлены из алюминиевого сплава и соединены между собой сварным способом, что обеспечивает надежность и прочность конструкции, а также препятствует коррозии элементов.

Покрытие светоаэрационного конька выполнено из высокотехнологичного современного материала – ячеистого поликарбоната толщиной 10 мм, что обеспечивает высокую светопрозрачность и прочность. Например, материал выдерживает ветровую нагрузку 250 кг/м² и снеговую – 350 кг/м².

Боковая поверхность конька обшита профильным листом шириной 440 мм с целью защиты конструкции от сквозняков. Цвет профлиста выбирается либо по желанию заказчика, либо в тон крыши.

Для задержки грязи и пыли по всему периметру здания устанавливается грязезащитная лента из износостойкого полимерного материала.

Мы предлагаем варианты моделей светоаэрационных коньков для любых конфигураций про-

емов в коньках крыш.

По желанию заказчика возможно изготовление конька с регулируемыми клапанами, при этом привод может быть механическим или ручным.

Наши специалисты в кратчайшие сроки произведут монтаж светоаэрационного конька. Качество и долговечность мы гарантируем!

Описание:

- улучшение естественной вентиляции и воздухообмена;
- уменьшение концентрации вредных газов;
- контроль за температурой и уровнем влажности в помещении;
- естественное освещение помещения;
- экономичность;
- простота монтажа.



ОСВЕЩЕНИЕ

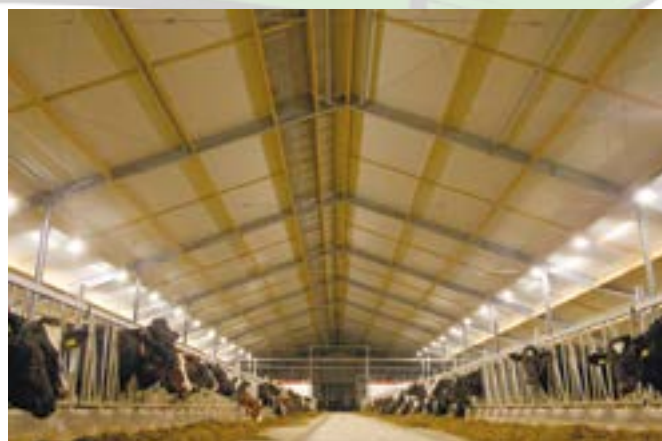
ООО «ВитАгроЛайн» осуществляет реализацию и монтаж оборудования для освещения животноводческих и сельскохозяйственных сооружений.

Влияние освещенности сказывается на здоровье животного и непосредственно на удое.

Молочный скот не отличает натриевую лампу высокого давления от металлогалогеновой лампы, поэтому важное значение имеют только интенсивность и продолжительность освещения. Исследования показали, что минимальный уровень освещенности должен составлять 150 люкс. 16-часовой режим освещения при минимум 150 люкс и последующая 8-часовая темнота (максимум 5 люкс) обеспечат вышеупомянутые положительные результаты. Применение освещения для увеличения долготы дня влияет на выработку мелатонина. Мелатонин также известен как гормон сна. Свет подавляет выработку мелатонина, а темнота ускоряет ее. Иными словами, более длительные периоды освещения означают меньшее количество гормона сна, улучшение здоровья и повышение активности коров. Вышеописанный режим освещения имитирует долгие летние дни, когда повышается естественная активность коров, что способствует более высоким надоям молока и более обильному потреблению корма.

Таким образом, режим 16-часового освещения при уровне 150—200 люкс с последующей 8-часовой темнотой приводит к следующим результатам у молочных коров:

- увеличение надоев молока на 15%;
- повышение плодовитости;
- лучшее обнаружение эструса;
- укороченные интервалы между отелами;
- лучшее выявление болезни.

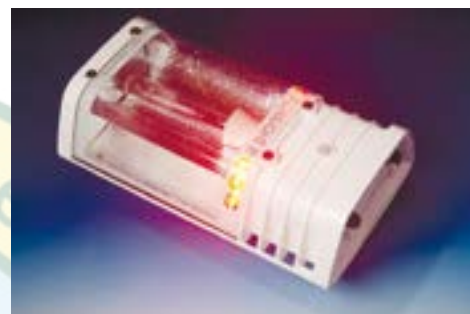


ОСВЕЩЕНИЕ

Светильники

AgriLED Red

Серия Agriled® Red представляет собой усовершенствование проверенной концепции 400- или 250-ваттных светильников Agrilight®, специально разработанных для стойлового содержания крупного рогатого скота. Помимо очень равномерного распределения света благодаря запатентованной технологии рефлектора эта 250- или 400-ваттная газоразрядная лампа снабжена также шестью красными светодиодами.



AL2007

Серия светильников AL2007 была специально разработана для освещения животноводческого сооружения шириной не более 24 метров с помощью только одного ряда ламп, расположенных в центре здания. Использование только одного ряда светильников означает снижение годовых затрат на установку и техобслуживание по сравнению с традиционным осветительным оборудованием.

Серия AL2007 используется для освещения всех типов животноводческих сооружений, складских площадей и сельскохозяйственных зданий. Серия AL2007 поставляется с натриевыми лампами высокого давления или металлогалогеновыми лампами по 250 и 400 ватт. Для домашней птицы доступна специальная лампа 70 ватт с регулируемой яркостью.



Блоки управления

Agribox

— контроллер, специально разработанный для управления светильниками серий AL2007 и AGRILED®Red, используемых для стойлового содержания крупного рогатого скота. С помощью предварительно запрограммированного встроенного таймера устанавливается точная программа освещения. Два светочувствительных датчика, монтируемых с наружной северной стороны сооружения, применяются для независимого, автоматического или ручного, управления двумя группами. Это подразумевает постоянное поддержание правильных уровней освещенности в хлеву для крупного рогатого скота и снижение затрат на энергию. Автоматические программы освещения координируют длину дня и уровень освещенности, что исключает ненужное потребление электроэнергии. Органы управления находятся на передней панели корпуса для облегчения доступа. Контроллер Agribox снабжен многочисленными разъемами для подключения электропроводки и удобства монтажа.



МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ БОКСЫ

Компания «ВитАгроЛайн» предлагает стойловое оборудование для беспривязного содержания КРС. Вашему вниманию представлены индивидуальные боксы для отдыха животных.

Конструкция и размеры бокса позволяют животному ложиться и подниматься естественным образом с подачей туловища вперед.

Металлическая конструкция надежно защищена от коррозии горячим цинкованием. Это существенно продлевает срок службы боксов в помещениях с повышенным содержанием аммиака и других агрессивных газов.

Стойловое оборудование производится из низкоуглеродистой стали с защитным покрытием. Конструкции боксов отвечают всем технологическим требованиям содержания КРС на фермах.

Наши высококвалифицированные сотрудники проектного отдела с учетом Ваших пожеланий грамотно произведут подбор оборудования, разработают технологический план оптимального размещения его на территории Вашего животноводческого комплекса.

Преимущества:

комфорт в содержании КРС;

абсолютная гигиена помещений;

забота о здоровье поголовья;

простота очистки стойла;

20- летний опыт производства на рынке сельскохозяйственного оборудования.



КОРМОВЫЕ РЕШЕТКИ

Затраты на корма в молочной промышленности считаются самыми высокими. Чтобы эффективно использовать кормовую базу, необходимо обеспечить оптимальный кормовой стол в коровнике. Для этих целей компания «ВитАгроЛайн» предлагает кормовые решетки собственного производства. Они предназначены для обособления каждого животного от кормового прохода в помещениях с беспривязной системой содержания.

Учитывая простоту и мобильность конструкций, наши решетки могут быть приспособлены к любому кормовому столу.

Кормовые решетки оснащены захлопывающимся механизмом в виде блокирующего язычка, который расположен сверху решетки. Крепятся они либо к опорным стойкам конструкций коровника, либо к монтажным столбикам.



ПОИЛКИ ДЛЯ КРС

F30

Удобство и комфорт в использовании

Преимущества:

- широкая и глубокая емкость идеально подходит для кормления животных любых габаритов;
- удобство и простота чистки;
- очень простая конструкция чаши позволяет легко и быстро производить чистку;
- скорость подачи воды в емкость регулируется снаружи и составляет 18\мин;
- обладает двумя слоями покрытия: эмалью и защитно-полирующим веществом Polycoat



Удобство при монтаже:

- существует 9 вариантов присоединения к трубе;
- есть 4 точки крепления на стену;
- прилагаются 2 крепежных элемента для трубы.

Forstal

Преимущество:

- высокопрочные чаши из синтетического материала уже 15 лет используются на животноводческих фермах;
- надежная трубопроводная арматура;
- легкий монтаж: фиксируется на 4-х точках, подсоединение возможно сверху или снизу;
- мягко работающий механизм;
- достойное соотношение цены\качества.



ПОИЛКИ ДЛЯ КРС

BABYLAB

Обучающая поилка

Комфортные товары для животных:

- чаша для молодняка « маленькая мордочка»;
- мультистороннее присоединение;
- эмалированное покрытие Polycoat
- кран из латуни с регулировкой скорости подачи воды до 18л/мин;
- палец-кнопка в крановой арматуре для надавливания самими животными;
- кран, приводимый в действие давлением в 300 гр.

Удобство монтажа:

- устанавливается на 60-70 см от земли;
- желательное расположение- угловое;
- наличие 4-х крепежных отверстий для фиксированного крепежа.



ЛАКСНО

Поилка антифриз

Преимущества:

- оснащена удобной широкой пиалой с постоянным уровнем;
- монтируется антифриз на подставку РЕ или бетон, внутренний диаметр его 300 мм
- подает теплую воду;
- температура регулируется автоматически.



ПОИЛКИ ДЛЯ КРС

TERMOLAC 75 GV

Антифриз без электричества

Преимущества:

- использован принцип действия термоса;
- модель «два шарика» подходит для коров;
- использование поилки наиболее эффективно при низких температурах (-30°C);
- оснащена краном из латуни для регулировки скорости подачи воды (до 18 л/мин);
- свежая вода подается подогретой, что способствует увеличению надоев молока;
- в летний период вода долгое время остается в поилках свежей.

Удобства для животноводов:

- спуск воды осуществляется за 15 секунд;
- обильный поток проходит через отверстие с изометрической пробкой 100 мм



MULTU-TKIN

Поилка XXL, моделируемая

Преимущества:

- одновременная выпойка 6-7 голов скота;
- модульная система крепежа баков;
- простота в обслуживании за счет отсутствия изгибов и углов. Легкий слив остатков жидкости;
- повышенная прочность;
- рентабельная экономичность;
- разработана с учетом экономии времени на процесс поения;
- снабжена двойной крановой арматурой.



ПОИЛКИ ДЛЯ КРС

Поилки для беспривязного содержания КРС

Неглубокая переворачивающаяся поилка с поплавковым клапаном 100, 150 и 200 см

Преимущества:

- ванна поилки выполнена из нержавеющей стали;
- подключение к водопроводу фиксированное, не требующее гибкой подводки;
- крышка поплавкового клапана открывается и фиксируется без помощи инструментов, что обеспечивает быстрый доступ к клапану;
- неглубокая емкость поилки значительно экономит расход воды и снижает объем жидкого навоза.

Форма ванны поилки без углов и острых краев.

Дополнительное оборудование

В комплект поилки входят также защитные короба из нержавеющей стали для изоляции шнуров в целях безопасности животных; нагревательный тэн, монтируемый под дно или внутрь поилки как защита от примерзания.



СИСТЕМА ЦИРКУЛЯЦИИ ВОДЫ

PROFLOW II

Система циркуляции воды с подогревом

Перечень оборудования:

- автоматический воздухоочиститель;
- манометр постоянного контроля давления;
- предохранительный клапан;
- два нагревательных блока мощностью по 1500 Вт;
- кнопка регулировки температуры;
- циркулятор качества электропитания;
- герметичный клапан с термостатом.

Преимущество - в отсутствии накипи

Вода нагревается с помощью PROFLOW II, циркулирует и проходит через две зоны нагрева. Спираль в форме змеевика находится в алюминиевом блоке, поэтому нет прямого контакта ее с водой. Это и гарантирует защиту от накипи.

Экономия электроэнергии

Процесс включения и выключения режима нагрева происходит очень быстро, поэтому электроэнергия расходуется экономно.

Безопасность функционирования

Необходима дополнительная установка дифференциального предохранителя для безопасной подачи электроэнергии.



МАТЫ для КРС

Вашему вниманию представлены маты для отдыха КРС и молодняка в беспривязном содержании. Покрытие изготовлено из износостойкого материала и максимально адаптировано под комфортные условия содержания животных.

Боксы для отдыха

Предлагаем различные варианты резиновых покрытий в боксах для отдыха КРС.

Преимущества:

- максимальный комфорт в стойлах;
- длительное сохранение эластичности и стабильности формы;
- равномерное распределение нагрузки на поверхность матов;
- высокая степень защиты от скольжения;
- самоочищение покрытия за счет специфики конфигурации;
- удобство монтажа;
- простота чистки и дезинфекции покрытия.

Зоны передвижения

Щелевые полы для проходов животноводческих комплексов – оптимальное решение в содержании копытного КРС.

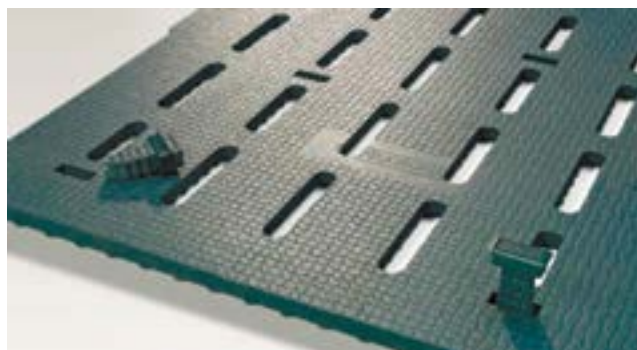
Для бетонных проходов предлагаем специальное покрытие со скреперными установками.

Преимущества:

- маты разработаны специально с учетом повышенной износостойкости;
- обладают хорошей теплоизоляцией.

Преимущества :

- используется для проходов различной ширины;
- мозаичное строение матов компенсирует натяжение при нагревании;
- подходит для различных моделей скреперов;
- выдерживает механические нагрузки при передвижении транспорта.



МАТЫ ДЛЯ КРС

Компания «ВитАгроЛайн» представляет разновидность матов для содержания КРС- резиновые покрытия для аллей и лежаков.

Данный вид продукции идеально подходит для воссоздания в коровнике условий жизнедеятельности КРС, близких к естественным. Это гарантирует спокойное поведение животных внутри помещений, стрессоустойчивость их и сохранение здоровья суставов и копыт.

Животные без усилий поднимаются в стойлах с таких покрытий, чаще подходят к кормушкам, что, естественно, приводит к увеличению продуктивности.

Предлагаемые нами маты производятся из вторичного сырья, поэтому отличаются повышенной эластичностью и устойчивой формой независимо от перепадов температур. Швы матов максимально фиксированы, а специальные силиконовые уплотнители между ними защищают от попадания навоза и влаги под маты. Все это обеспечивает нормальное санитарное состояние коровника.

Назначение целевых полов:

Используются как в реконструированных помещениях со щелевыми полами, так и ново отстроенных фермах.

Назначение покрытий для доильных залов:

Применяются в доильных залах с системами «карусель» и др.

Преимущества:

Повышенный комфорт

Резиновое покрытие обладает хорошими звукопоглощающими свойствами.

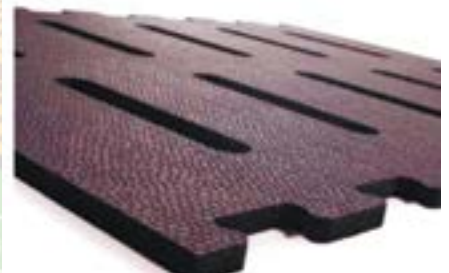
Это уникальная противоскользящая поверхность.

Оптимальная гигиеничность

Продуманная система сцепления матов обеспечивает простоту в уборке помещений. Влага и навоз не попадают под маты, что препятствует размножению бактерий.

Улучшенная теплоизоляция

Комфорт и абсолютная безопасность способствуют спокойному поведению КРС в жару.



МАТРАЦЫ ДЛЯ КРС

Компания «ВитАгроЛайн» предлагает бесшовные резиновые покрытия для проходов, боксов, доильных залов КРС.

Износостойкие матрацы изготавливаются из высококачественной резины, что способствует длительной эксплуатации покрытий.

Многолетняя практика внедрения данной продукции в животноводческие комплексы подтверждает высокие показатели в сохранении здоровых суставов животных.

Мягкий матрац HT STANDART

Вместо вспененного полиуретана, используемого ранее в производстве напольных покрытий для ферм, в настоящее время применяется латекс, который отличается весом, стабильностью формы и долговечностью.

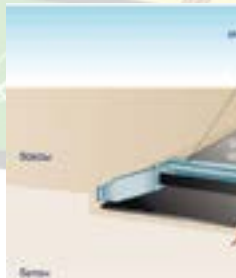
Поверхностный слой резины закрепляется дюбелями с обеих сторон латексной подложки на расстоянии 10 см от края резинового покрова. Это гарантирует чистоту в помещениях без использования уплотнителей.

Комфортные покрытия

Для поддержания в доильных залах чистоты и создания комфортных условий в боксах для отдыха животных предлагаем так называемые «комфортные покрытия».

Конструкции с небольшим уклоном с одной стороны или по обеим предотвращают образования застойных луж. А шипованный профиль изнанки покрытия способствует полноценному отдыху животных.

Покрывало для проходов со скреперной установкой



КОРМОРАЗДАТЧИКИ

ООО «ВитАгроЛайн» предлагает высококачественные смесители-кормораздатчики, предназначены для больших, средних и малых ферм. Предлагаем Вам быстро работающее оборудование с высокой производительностью при низком потреблении энергии.

Смесители-кормораздатчики EUROMILK RINO FX

Серия, предназначенная для малых и средних хозяйств. Благодаря применению двухходовой передачи EM RINO FX отличается более низкой потребностью в мощности. Патентованная геометрия шнека уменьшает время смешивания на 20%.



Кормовой робот FEEDEX

Кормовой робот EUROMILK FEEDEX автоматически раздает концентраты - ежедневно 24 часа в сутки, в регулярных промежутках времени. Устройство работает в сельскохозяйственном здании, раздавая определенные животноводом порции корма для каждого животного индивидуально. После работы кормовой робот возвращается в базовую станцию, чтобы вновь автоматически наполнить контейнеры свежим кормом, зарядить аккумуляторы и в определенное время задать корм животным.



Пользы, вытекающие из употребления кормового робота:

- Улучшение здоровья животных
- Увеличение продукции молока
- Сокращение сухостойного периода коровы
- Лучшее использование корма
- Меньше работы
- Быстрое возвращение инвестиции



EUROMILK FEEDEX является устройством, которое не нуждается в обслуживании. Кормовой робот раздает корм по схеме определенной животноводом. Количество концентратов устанавливается при помощи беспроводной связи. Благодаря кормовому роботу возможным является точное кормление животных даже 20 раз в день.



РАЗДАЧА КОНЦЕНТРИРОВАННЫХ КОРМОВ



Кормовые станции EM FEEDDOSE позволяют управлять даже 16 кормовыми станциями через интернет с любого компьютера или смартфона.

Достаточно закрепить на шее коровы специальный датчик и подключить кормовую станцию к центральному блоку, который управляет всем процессом.

Кормовые станции настраиваются в трёх шагах - каждая корова получает точное количество корма в определённое время.

При помощи нескольких щелчков можно проверить потребление корма в течение пару дней.

Кормовые станции могут быть оборудованы в камеры, чтобы постоянно контролировать раздачу корма.

Установление кормовой станции может быть первым шагом для дальнейшей интеграции с системой управления стадом iMilk700.

Концентраты представляют около 20% от стоимости цены на молоко. Когда каждая корова получает столько корма, сколько ей нужно, это имеет огромное влияние на молочную производительность и расходы связанные с кормлением.



БУНКЕР ДЛЯ ХРАНЕНИЯ КОРМА



гладкая внутренняя поверхность и оптимальная форма для движения корма;
полностью совместимы с различными системами автоматической кормораздачи;
не подвержены коррозии;
не нуждаются в консервации;
хорошая теплоизоляция;
хорошая влагоизоляция (швы обрабатываются штатным герметиком, верх бункера плотно закрыт крышкой);
механическое / пневматическое наполнение;
быстрый и технологичный монтаж;
простой и удобный контроль наполнения;



АВТОПОИЛКА ДЛЯ ТЕЛЯТ

Автопоилка для телят

Компания «ВитАгроЛайн» предлагает автоматы, оснащенные циркуляционным трубопроводом, который обеспечивает постоянную поддержку нужной температуры молока, подающегося телятам через соску. Очень важный аспект - с первых дней жизни молодняк получает только теплое питье, независимо от перепадов температур в помещении. Сам же автомат защищен от примерзаний наличием в нем миксера и трубопровода. Автопоилка предназначена для кормления как обособленно стоящих телят, так и отдельных групп. Просто задается нужная программа работы автопоилки. Автомат надежен и прост в эксплуатации: процесс приготовления молочной смеси, разделение ее на порции и перелив в емкости осуществляется элементарным нажатием кнопки.

Кроме того, данная станция выпойки молодняка мобильна и может устанавливаться в любом месте телятника.

Процесс поглощения пищи начинается с считывания автоматом информации с респондера, закрепленного на шее теленка. В устройстве содержатся все необходимые сведения о животном: состояние здоровья, наличие плановых вакцинаций. Также определяется активность каждого теленка по частоте подходов к станции.

Автоматические поилки для молодняка фиксируют и сохраняют в памяти особенности поведения телят при кормлении.

Каждый подход к автомату и процесс кормления четко контролируются, и в случае каких-либо сбоев и нарушений в поведении животного сразу же срабатывает сигнал тревоги, предупреждающий о выявленном заболевании.

Также автопоилка четко фиксирует количество недопитого молока разовой порции.

Этап вскармливания телят наиболее важен в производстве. Использование автоматической станции гарантирует сбалансированное и рациональное вскармливание молодняка цельным молоком и молочными смесями.



ПАСТЕРИЗАТОР

Данный агрегат пастеризует, т.е. посредством высокой температуры обрабатывает цельное молоко и смеси ЗЦМ, после чего продукт пригоден для кормления телят. В комплект оборудования для пастеризации цельного молока входят: емкость пастеризатора, блоки управления и блок нагрева воды.

Непосредственно пастеризатор состоит из двустенного корпуса, внутри между стенками которого циркулирует вода. 300-литровая емкость из нержавеющей стали устанавливается на шасси. Оснащена двумя клапанами для подключения воды, розеткой для подключения к электрической сети и блоку управления.

Пастеризатор также имеет мешалку с двигателем для перемешивания молока и замешивания порошка ЗЦМ.

Молоко какого сорта можно пастеризовать?

Пастеризации может быть подвержено молоко первого, второго (непригодного для продажи) сорта, а также молозиво.

Как осуществляется процесс пастеризации?

Пастеризация состоит из чередования нескольких фаз. Управление процессом и контроль отображаются на панели.

Сколько времени требуется для пастеризации молока?

Количество времени для процесса пастеризации устанавливается в зависимости от объема молока, его температуры и температуры в помещении.

Какой минимальный объем молока можно подвергать пастеризации?

В пастеризаторе на 300 литров допустима обработка не менее 50 литров молока.



МОЛОЧНЫЙ ШАТТЛ

Для приготовления и транспортировки кормовых молочных смесей в хозяйстве. Компания «ВитАгроЛайн» предлагает емкости в 100, 150, 200 и 250 литров.

Преимущества:

«Молочный шаттл» предназначен для приготовления и транспортировки молочных смесей для телят.

Удобен как при индивидуальном, так и при групповом вскармливании.

«Молочный шаттл» передвигается с помощью колес. Но по желанию заказчика может быть дополнительно оборудован электрическим мотором (приводом) для шасси.

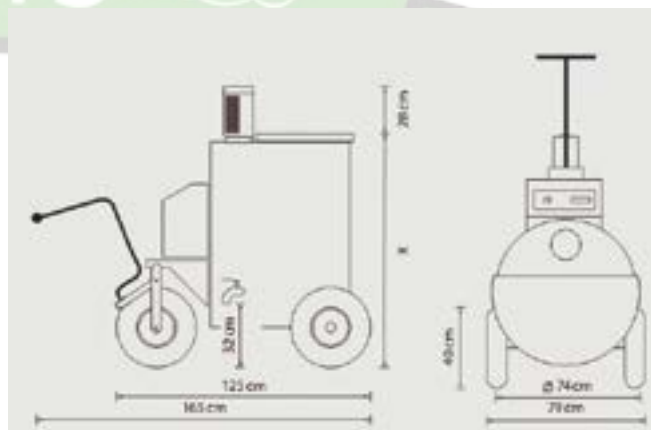
«Молочный шаттл» бывает оснащен двумя видами миксеров: с медленно и быстро вращающимися лопастями. Первый привод, в зависимости от заданной программы, бережно производит перемешивание молока и ЗЦМ порошка; второй работает в скоростном режиме.

На панели управления «молочного шаттла» есть три кнопки памяти, что позволяет запрограммировать такое же количество порций молока для разных групп молодняка.

«Молочные шаттлы» емкостью от 100 литров и выше оборудованы тэнами мощностью 3 или 6 кВт для нагрева смеси, а блоки интервального перемешивания в этом случае предотвратят подгорание смеси.

Очень простая калибровка воды и порошка ЗЦМ.

Есть программа промывки системы.



ДОМИКИ ДЛЯ ТЕЛЯТ

- **Изолирование телят:**

Благодаря содержанию телят в индивидуальных пластиковых домиках минимизируется риск перекрестного инфицирования.

- **Гигиена:**

Технология позволяет изготавливать пластиковые домики для телят без стыков и швов с гладкой поверхностью. Благодаря этому грязь нигде не скапливается, а сам домик легко моется. Благодаря относительной легкости пластикового домика у вас не возникнет проблем с уборкой и сменой подстилки.

- **Свежий воздух и благоприятный климат:**

На открытом воздухе телята не страдают от сквозняков и имеют достаточно свежего воздуха. Комбинация свежего воздуха, изоляции и достаточного поступления дневного света гарантирует, что животные будут сильными, здоровыми и устойчивыми к заболеваниям. Более того, крайне низкие температуры воздуха не будут проблемой для телят. Несомненно, пластиковый домик дает теленку достаточно защиты от низких температур благодаря достаточной глубине навеса.

- **Удобное наблюдение:**

Установив пластиковые домики для телят неподалеку от молочной фермы, вы всегда сможете держать молодняк под наблюдением. Вы сможете раздельно ухаживать за каждым теленком, ведь они развиваются неравномерно и требуют индивидуального подхода. Если у вас появятся какие-либо сомнения относительно здоровья или развития теленка, вы сможете незамедлительно принять меры.



СКРЕПЕРЫ ЦЕПНЫЕ

Чистота – залог не только здоровья, но и приятной рабочей атмосферы. Именно скреперная система навозоудаления «Снуб» поможет решению наиболее трудоемкого процесса любого животноводческого комплекса. Данная система предназначена для удаления навоза как из открытых проходов коровника, так и между рядами стойл КРС.

Организованная система навозоудаления, во-первых, в несколько раз сократит затраты по очистке помещений, во-вторых, будет способствовать созданию оптимального климата на животноводческих комплексах и сохранению поголовья скота.

Скреперы «Снуб» отличаются исключительной надежностью узлов и агрегатов, что очень важно при длительной эксплуатации. А простота конструкций способствует минимизации затрат на обслуживание. И еще очень важное дополнение: все элементы скрепера покрыты высококачественным гальваническим напылением, что надежно защищает детали от коррозии.

Создание комфортных условий содержания крупного рогатого скота на фермах – задача первостепенной важности. От этого зависит не только здоровье животных, но и рентабельность сельскохозяйственного предприятия.

С целью улучшения вентиляции, а также исключения сквозняков и застойных зон в помещениях коровника, предлагаем светоаэ-

рационный конек. Данная установка незаменима в современных животноводческих комплексах для поддержания комфортного микроклимата.

Несущие конструкции конька изготовлены из алюминиевого сплава и соединены между собой сварным способом, что обеспечивает надежность и прочность конструкции, а также препятствует коррозии элементов.

Покрытие светоаэрационного конька выполнено из высокотехнологичного современного материала – ячеистого поликарбоната толщиной 10 мм, что обеспечивает высокую светопрозрачность и прочность. Например, материал выдерживает ветровую нагрузку 250 кг/м² и снеговую – 350 кг/м².

Во избежание сквозняков боковая поверхность конька обшита профильным листом шириной 440 мм. Цвет профлиста выбирается либо по желанию заказчика, либо в тон крыши.

Для задержки грязи и пыли по всему периметру здания устанавливается грязезащитная лента из износостойкого полимерного материала.

Мы предлагаем варианты исполнения светоаэрационных коньков для любых конфигураций проемов в коньке крыш. При этом качество и надежность конструкций остаются неизменными.



Описание:

- высокая эффективность навозоудаления по всем проходам – средним и торцевым;
- возможность удаления как твердого, так и жидкого навоза;
- создание более комфортной среды обитания КРС за счет снижения количества аммиака, выделяемого навозом;
- безопасность для коров, поскольку скребок перемещается с низкой скоростью;
- при установке блока автоматики появляется возможность установки периодичности автоматической очистки коровника, а также выдачи сигнала о неисправности системы.



НАВОЗОХРАНИЛИЩЕ

Различают открытый и закрытый тип резервуаров. Закрытые резервуары для хранения навоза оборудованы крышей, а на открытые есть возможность установить подвижную крышку из шестиугольников, которые изготавливаются из пластика. Наличие верхнего покрытия обеспечивает естественную переработку навоза в удобрение, при этом навоз не промерзает, в него не попадает влага извне и не происходит распространение неприятного запаха. Хранение навоза в резервуарах длится до тех пор, пока его не начнут использовать в качестве органического удобрения.

Размер резервуаров для хранения навоза определяется исходя из численности стада, объема получаемых отходов, сроков хранения навоза и мощностей комплекса.

Основными преимуществами резервуаров в отличие от железобетонных и земляных лагун являются:

- полная безопасность для окружающей среды, водозаборов и водоемов, благодаря отсутствию утечек;

- возможность установки в любом месте;

- долгий срок службы(30-40 лет);

- достаточно быстрые сборка и ввод в эксплуатацию;

- экономия занимаемой площади, в связи технологией установки;

- автоматизация перекачки навоза к навозохранилищу, за счет компактного расположения резервуаров;

- сокращение обустройства объездных путей, потому что загрузка цистерн происходит в одном месте, независимо от того, из какого

резервуара забирается навоз.

Основными требованиями, которые предъявляются к навозохранилищам являются механическая прочность и устойчивость, безопасность для здоровья и окружающей среды, а также безопасность при эксплуатации, защита от шума и экономия энергии.



НАВОЗОУДАЛЕНИЕ

Мешалка (миксер) для навоза с погружным мотором

Предлагаемое оборудование позволяет избежать выделения твердой фракции в лагуне или резервуаре из общей массы навоза поступающего из производства, коровников, свинокомплексов.

Представлен широкий спектр миксеров и мешалок для перемешивания тяжелых жидкостей, животноводческих стоков и навоза с электроприводом и механическим приводом от вала отбора мощности трактора. Вся продукция тщательно спроектирована и произведена и подвергается системе постоянного контроля качества. Все миксеры и мешалки разработаны для работы в очень тяжелых условиях эксплуатации. Они укомплектованы лопастями, изготовленными из высококачественной нержавеющей стали. Благодаря специальной форме режущей кромки лопастей происходит перемалывание твердых включений и разбивание комков. Наличие специального миксера в технологической цепи переработки отходов позволяет предотвратить забивание насосов для перекачки отходов на сепаратор, в цистерны или при подаче для полива полей жидкими отходами.

Погружная глубина индивидуально настраивается; Простое наращивание для любой установки;

Струя жидкости и направление течения регулируется по необходимости;

Экологически чистая и экономичная работа;

Гомогенизирование благодаря оптимальному качеству перемешивания;

Гладкие поверхности мешают накапливаться волокнистой массе;

Погружная глубина индивидуально настраивается; Простое наращивание для любой установки;

Струя жидкости и направление течения регулируется по необходимости;

Экологически чистая и экономичная работа;

Гомогенизирование благодаря оптимальному качеству перемешивания;

Гладкие поверхности мешают накапливаться волокнистой массе;



НАВОЗОУДАЛЕНИЕ

Погружные насосы

Погружные насосы предназначены для откачки жидкого навоза и других загрязнённых или чистых жидкостей. Погружные насосы специально разработаны для эксплуатации в особо тяжелых сельскохозяйственных и промышленных условиях, например, для откачки агрессивных жидких веществ.

Погружные насосы ТМР имеют мощность от 4,0 – 22,0 кВт (400В / 50Гц), производительность 1.160 – 6.800 литров в минуту. Двигатель оснащен термодатчиками в каждой фазе статора, которые защищают двигатель от перегрева.

- Диапазон давления 1,0–2,3 бар
- Рабочее колесо с питающим шнеком
- Измельчающий механизм с защитой от износа
- Уплотнение в виде 4 радиальных уплотнений вала из кислотостойких и закаленных специальных колец
- Специальный электрический кабель с гелевыми частичками



Ротационные насосы

Ротационные насосы предназначены для транспортировки жидкостей различных консистенций, таких как навозная жижа, различные отстои, нефтяные отходы, известковый ил, лаковые отходы, фекалии, боинские отходы, отходы на животноводческих, птицеводческих предприятиях и т.п. Благодаря простой системе смены направления подачи жидкости, неподвижной характеристике давления и подачи ротационные насосы нашли широкое применение также в системах трубопровода.

Ротационные насосы работают по принципу вытеснения. Роторы-вытеснители, работающие в противоположных направлениях, обеспечивают постоянную характеристику всасывания и непрерывную подачу вещества. Кроме того, насосы имеют высокий КПД, обладают хорошей самовсасывающей способностью, малой энергоемкостью, отличаются низкими эксплуатационными затратами и оптимальными габаритами и массой.



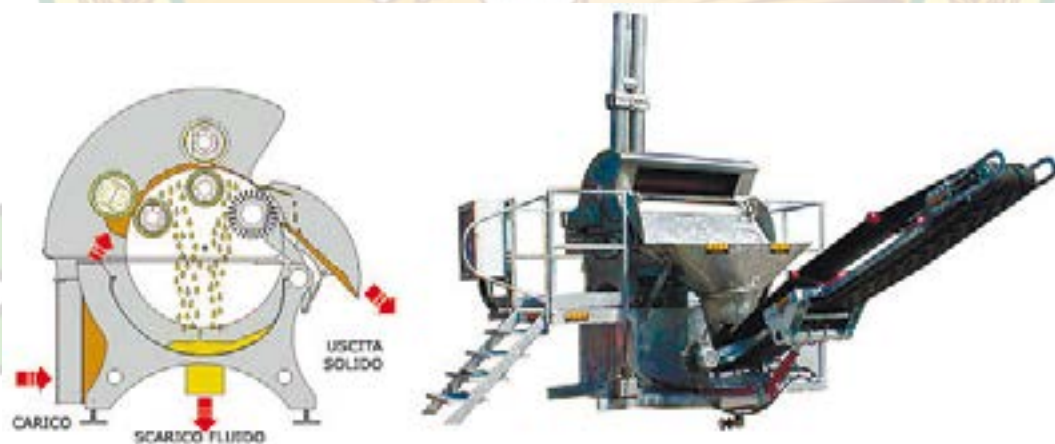
НАВОЗОУДАЛЕНИЕ

Сепаратор

Предназначен для отделения жидкости от навозной жижи и дальнейшее использование в мелиорации.

Сепаратор представляет собой шнековый пресс, в котором прессование производится при помощи шнека, что позволяет выдавливать всю свободную воду и большинство связанной воды.

- Эффективность отделения твёрдых составляющих зависит от размера ячеек сита, шнека, модели, типа твёрдых составляющих и расположения противовесов системы, определяющих степень обратного давления. При этом степень отделения сепаратором азота, фосфора, калия и других питательных веществ колеблется от 10 до 80%.



ЗООВЕТЕРИНАРНЫЕ ПРЕПАРАТЫ И ОБОРУДОВАНИЕ

Моющие средства

Для внутренней мойки доильных установок и охладителей молока

Калгомат FA экстра

Жидкое щелочное концентрированное моющее и дезинфицирующее средство.



Калгомат FS экстра

Кислотное моющее средство для доильного оборудования.

Калгонит CF 315

Жидкое щелочное пенообразующее моющее средство с активным хлором.



Калгонит SF 506

Универсальное кислотное моющее средство на основе фосфорной кислоты.

Моющее щелочное и кислотное
средство CircoSuper



Гигиена доения

Средство для обработки вымени после доения: Калгодип Грин



Салфетки для обработки вымени (одноразовые)
800 шт (набор с ведром)



Средство для обработки вымени перед доением: Калгонит Премиум CL



ЗООВЕТЕРИНАРНЫЕ ПРЕПАРАТЫ И ОБОРУДОВАНИЕ

Пистолет для подмыва вымени (металлический)



Фартук дояра (белый, зеленый, синий)



Нарукавники и Бахилы

Перчатки нитрил. упак. 100шт. Размер L, XL

Перчатки латекс. упак. 100шт. Размер L, XL



Щетка

420мм дерев. основа (уборка помещений)



Щетка на руку.

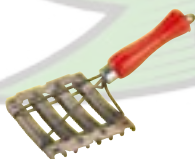
Дерев. основа. Щетина-нейлон



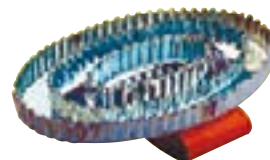
Щетка универсальная
круглая из пружинной стали



Щетка «Адлус»



Щетка для чистки коров
метал. на руку



Прибор для уничтожения мух Электрокилл



Щетка-чесалка Г-образная



Щетка-чесалка маятниковая



ОАО «Лепельагросервис»
СПК «Прожектор»
КУСХП «Северный»
СПК «Бочейково»
СХП Филиал УП «Витебскоблгаз» «Мазоловогаз»
СПК «Мокраны»
ОАО «Друцк-Агро»
Филиал «Жодишки» ПЧУП «Сморгонский комбинат хлебопродуктов»
СПК «Сиротинский»
СПК «Придвинский»
ОАО «АгроБоровинка»
КУСХП «Полота»
СПК «Шайтерово»

Будем рады видеть Вас среди наших партнеров!!!

НАШИ ПОСТАВЩИКИ

SUEVIA

InterPuls®

JFC

milkrite®
feel the difference

AGRILIGHT®
BRIGHT BY NATURE

**EURO
SILOS
SIAP**

EM EUROMILK

fic

La Meccanica

KURTSAN
TARIM ENDÜSTRİ MAKİNALARI SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.

Agrozona

ООО «ВитАгроЛайн» осуществляет гарантийное и сервисное обслуживание поставляемого оборудования.

На поставляемое нашей компанией оборудование распространяется гарантия фирм-изготовителей.

Только своевременное сервисное обслуживание поможет избежать необратимого выхода из строя и дорогостоящего ремонта, а также содержать ваш комплекс в идеальном состоянии, сведя затраты к минимуму. Благодаря наблюдению высококвалифицированного персонала за состоянием вашего оборудования, вы сможете не только избежать поломок и аварийных ситуаций, но и продлить срок эксплуатации оборудования, и существенно сэкономить.





ООО «ВитАгроЛайн»

Фактический адрес:
г. Витебск ул. Белорусская 6А

Юридический адрес:
211573 Республика Беларусь
Витебская область, г. Городок
ул. Толкачева, дом 12, комната 3

Р/с 3012129610617
Код банка 153001704
Адрес банка: г. Витебск, ул. Ленина 61
ЗАО «БТА Банк» УНП 391063883

Тел +375 212 35 98 03
Тел/факс +375 212 35 98 00
МТС +375 33 370 99 01

Skype: vitagroline
Mail: vitagroline@mail.ru