

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курган (3522)50-90-47
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Ноябрьск (3496)41-32-12

Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саранск (8342)22-96-24
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35

Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35
Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

<https://gea.nt-rt.ru/> || gsg@nt-rt.ru

ЗАЛЫ ДОЕНИЯ DAIRYROBOT R, DAIRYROBOT T

Технические характеристики



GEA DairyRotor T8900

Эффективность доения экстракласса

Новое положение вещей в
производительности, комфорте и
загрузке восхищает!

Доильная карусель GEA DairyRotor T8900 разработана для производителей молока, которые хотят повысить потенциал крупной МТФ до максимального уровня. Великолепная универсальность в конструкции установки позволяет сделать это: выберите подходящий размер и комплектацию, реализуйте свое представление о передовом предприятии!

Сделайте упор на производительность

Воспользуйтесь максимальной производительностью и убедитесь в беспрепятственном функционировании. От движения животных, работ во время доения до потока молока – доильная карусель T8900 до мельчайших деталей рассчитана на максимальную производительность и бесперебойное выполнение операций. Разработанная для средних и крупных поголовий высокопроизводительная доильная карусель серии GEA DairyRotor предлагает индивидуальную концепцию для выдающейся производительности и эффективности.

Почувствуйте максимальный комфорт Каждый день заново убеждайтесь в чистом и правильно организованном рабочем месте. Образцовая эргономика способствует поддержанию повседневной рутинной работы. К тому же закруглённые, низкие кабинеты обеспечивают Вашим животным необходимый комфорт для доения: быструю смену животных можно заметить по быстро выполняемым гармоничным процессам.

Бескомпромиссная нагрузка, идеально рассчитана

Кто планирует будущее, должен полагаться на расчеты. Все компоненты доильной карусели T8900 без исключения рассчитаны на максимальный срок службы и высокую надёжность при круглосуточной эксплуатации 24/7. Благодаря этим качествам воплотите в жизнь оптимальную доильную систему в соответствии с своими представлениями и бюджетом. Благодаря широкому ассортименту идеально согласованных компонентов доильного оборудования GEA Вы всегда сделаете лучший выбор для крупных и прозрачных капиталовложений!

Превосходная производительность

DairyRotor T8900 гарантирует
максимальную производительность, с
которой Вы сможете доить любое стадо!

Максимальная производительность в любом стаде, разные варианты конструкции

Планируйте постоянное количество животных или ориентируйте производство на непрерывный рост. Выберите свою доильную карусель DairyRotor T8900 в соответствии с размером стада и проверенной на опыте рутинной.

Четыре решающие секунды

Свободные проходы являются решающим фактором для быстрой смены животных и доения. Как раз четыре секунды требуется корове, чтобы зайти на доильное место. Благодаря низким кабинетам и усовершенствованной конструкции также легко выполняется выход с платформы. Воплотите в реальность максимальную пропускную способность при спокойном движении животных!

Комплектация по Вашим пожеланиям и бюджету

Реализуйте свои индивидуальные представления в готовой концепции – Вы сами инвестируете в оборудование, которое Вам подходит лучше всего. Воспользуйтесь услугой отдела GEA FarmDesign. Он поможет Вам по всем вопросам.



- 32-100 доильных мест для средних и крупных поголовий
- Универсальная конструкция: расположение под углом 90 или 75 градусов, V-образный или параллельный вход
- Стандартный вариант или Subway
- Эффективное доение даже небольших стад: опциональные удерживающие дуги позволяют выдаивать животных за два круга



Доильный зал DairyRotor T8900 предлагает максимальную универсальность: будь то «распознавание при проходе», «на доильном месте» или «над головой», можно без проблем интегрировать распространённые системы идентификации животных.

Идеальные условия труда

Рабочее место DairyRotor T8900 организовано идеально. Персонал хорошо видит вымя и имеет к нему свободный доступ, так что может полностью сконцентрироваться на подсоединении аппарата.

Подсоединение аппарата без потери времени

Для комфорта выполнения операций очень удобно расположен доильный аппарат и подсоединяющая рука, что существенно снижает физическую нагрузку для оператора. Затем пульт управления доильным местом и автоматика снятия аппарата по потоку молока выполняют управление доением.

Высокий комфорт быстро становится обыденностью

Уникальная конструкция с ровными поверхностями и закруглениями просто создана согласно анатомии животных. Особенно низкие кабинеты позволяют обеспечить быструю смену животных и гарантировать высокую пропускную способность. Комфорт животных при заходе на доильное место быстро станет обыденностью!

Обработка данных на максимальной скорости

По сети все происходит на высокой скорости: распознавание животного, получение актуальных данных животного или результатов доения – доильную арматуру T8900 можно без проблем интегрировать в систему управления стадом GEA. Новые горизонты открывают параметры системы карусели: многие функции с обратной связью позволяют контролировать выполняемые процессы, включая промывку доильного аппарата в CIP.



- Высокий уровень комфорта при управлении и для животного
- Широкий ассортимент приборов управления GEA и подсоединяющих рук
- Опциональное оснащение кормушками для индивидуальной выдачи корма
- Актуальные данные животных и параметры доильной карусели в программе управления стадом

ИНДИВИДУАЛЬНОЕ ПОЗИЦИОНИРОВАНИЕ ВЫМЕНИ В ОДИН МОМЕНТ:

Доение без подъёмных сил благодаря вспомогательным устройствам позиционирования

Эффективность промывки

Даже в вопросах гигиены инновационная конструкция T9800 имеет преимущества: круг за кругом производите молоко самого высокого качества!

Все до мельчайших деталей изготовлено под высокие стандарты гигиены

Надежные поверхности из нержавеющей стали чистятся очень легко, широкая облицовка, защищающая от брызг, сохраняет внутреннее пространство чистым и сухим.

Молокопроводящие компоненты, например, молокоприемник, надёжно укрыты под большой бетонной платформой. Поверхность платформы с небольшим уклоном позволяет отводить воду и грязь отложения через систему стоков вниз.



- Всеобъемлющие меры для высочайших стандартов гигиены
- При промывке платформы вода и грязь отводятся вниз через сточную систему
- Легко моющиеся материалы
- Закрытые кабинеты защищают все компоненты доильного оборудования
- Промывка каждого доильного места: кольцевой трубопровод со шлангами охватывает всю карусель



Бескомпромиссная загрузка

Обеспечьте себе 100% отсутствие сбоев: Положитесь на доение без простоев: все компоненты карусели DairyRotor T8900 разработаны для эксплуатации 24 часа / 7 дней в неделю и гарантируют длительное время работы для доения любого поголовья.

Основные узлы Вашего производства молока

Все компоненты без исключения разработаны для выполнения своих функций при максимальных нагрузках. Надёжные высококачественные материалы, например, нержавеющая сталь и высокое качество изготовления образуют фундамент для производства молока!

Надёжный привод

Меньше трение, сопротивление, минимальный износ: уникальный привод с обоймами по 4 ролика и специальный профиль легко вращающихся нейлоновых роликов гарантирует минимальное энергопотребление и интервалы техобслуживания.

Все крутится вокруг муфты

Круг за кругом бесперебойная работа: будь то подача молока, электроэнергии и создание вакуума, передача данных или локализация положения платформы – вращающаяся уфта построена по модульному принципу и адаптирована под количество доильных мест.



GEA DairyRobot R9500

Перспективы для производства молока

Будь то отдельный бокс или несколько боксов как мультибоксовая система: Ваши коровы решают сами, когда они хотели бы пойти на доение.

Доильный робот DairyRobot R9500 GEA автоматически следит за высочайшим качеством молока, а также за идеальным состоянием сосков. Используйте ценное свободное время на свое усмотрение, он позволяет более гибко и эффективнее организовать распорядок дня, а также оставляет Вам больше свободного времени для оптимизации рутинных работ. Современный, функциональный дизайн, большой сенсорный экран, а также образцовая эргономика доильного робота облегчают контроль за доением, в то время как ручные функции позволяют работать с коровами, которым требуется особое внимание. Одновременно DairyRobot R9500 раскрывает индивидуальную концепцию для максимальной эффективности труда, т.к. очень компактное доильное место без проблем встраивается в любой проект коровника.

Высокое качество молока

Бережное доение, идеальный уход за выменем и безупречная гигиена до попадания в танк-охладитель молока

Эффективные условия труда

Эргономичное рабочее место с наглядным дисплеем и понятным меню

Круглосуточная производительность

Высокая надежность системы для эффективного выполнения работ по принципу 80/20

Долгосрочное сотрудничество

Первоклассная компетентность сервисных центров GEA по всему миру и инновационный сервис

Убедительная рентабельность

Максимальный доход при минимальных затратах на электроэнергию, эксплуатационные материалы и техобслуживание



Высокое качество молока

- Бережное доение
- Оптимальный уход за сосками
- Профилактический менеджмент гигиены
- Бережная транспортировка молока



Доильная рутина в стакане

Модуль доильного места в DairyRobot 9500 работает автономно 24 часа в сутки. Коровам нравятся однообразные операции в открытом боксе, и они с удовольствием принимают точную доильную рутину: подсоединение доильного стакана, стимуляция, чистка, сушка, предварительное сдаивание, доение и последующая обработка выполняются индивидуально для каждой четверти и быстро за одну операцию. Стабильная рутина, выполняемая в доильном стакане, является основой высокого качества молока!

подключение —
стимуляция



Гигиеническая безопасность: После подсоединения доильного стакана начинается чистка или предварительная обработка сосков в зависимости от национальных стандартов. После сушки запускается предварительное сдаивание.

очистка — сдаивание



Бережно и безопасно: Во время доения подвешенный доильный аппарат и доильный стакан подстраиваются под естественные движения коров, не оказывая лишнего давления на вымя. Датчик анализирует молоко каждой четверти на электропроводность, цвет, температуру и направляет в танк только высококачественное молоко.

Доение



Бережно и безопасно: Во время доения подвешенный доильный аппарат и доильный стакан подстраиваются под естественные движения коров, не оказывая лишнего давления на вымя. Датчик анализирует молоко каждой четверти на электропроводность, цвет, температуру и направляет в танк только высококачественное молоко.

Обработка сосков — снятие



Забота о здоровье: Как только поток молока на четверти достигнет установленного порогового значения, начнется обработка соответствующего соска. Средство обработки равномерно и экономно наносится на мелкие поры и складки кожи соска, обеспечивая идеальную защиту от возбудителей мастита вокруг открытого соскового канала. Благодаря автоматической обработке сосков корова покидает DairyRobot R9500 с эффективной защитой!

Эффективный менеджмент гигиены

После доения как перед доением! Поэтому доильный робот DairyRobot R5900 поддерживает чистоту доильного аппарата для следующей коровы: после снятия доильный аппарат перемещается под систему промывки CIP. Здесь доильные стаканы промываются снаружи и дезинфицируются внутри с использованием воды, надуксусной кислоты и сжатого воздуха, остатки моющего средства полностью вымываются. Высококачественная, безопасная и эффективная промежуточная дезинфекция исключает перекрёстное заражение среди коров!



Умная внутренняя логистика

Пока DairyRobot R5900 выполняется за Вас доение, молокосборник, клапаны и насосы с регулировкой числа оборотов в молокоприёмном узле организуют бережную транспортировку молока: всегда свежее молоко высокого качества.



Прекрасный микроклимат для фермы любого размера

Оптимизируйте свои производственные успехи с помощью систем охлаждения GEA, т.к. они работают высокоэффективно, стабильно и безопасно. Частотно-регулируемые молочные насосы в DairyRobot R9500 бережно и спокойно перекачивают свежесвыдоенное молоко к молочному блоку.

Воспользуйтесь различными возможностями систем GEA и реализуйте систему охлаждения в соответствии со своими пожеланиями: через пластинчатый охладитель, буферный танк или систему рекуперации тепла – решает только Ваша индивидуальная концепция охлаждения!

Доверьте охлаждение молока только танкам-охладителям GEA. Они сохраняют высокое качество молока до приезда молоковоза. Во время хранения умная система управления ICool надежно охлаждает, перемешивает и контролирует Ваше драгоценное молоко до его забора!



- Коровам нравится спокойная, монотонная доильная рутина.
- Бережное доение и последующая обработка поддерживают здоровье всего стада
- Системы охлаждения GEA и умная система управления танком оптимизируют потенциал экономии и обработку молока



Эффективные условия труда

- Эргономичное рабочее место и максимум комфорта для оператора и коровы
- Индикация информации в реальном времени и понятная навигация
- Свободное распределение времени для выполнения задач по менеджменту
- Непрерывная работа

Привлекательность современного менеджмента

Воспользуйтесь инновационными функциями DairyRobot R9500, сделайте повседневный менеджмент стада еще более эффективным, чем ранее: теперь достаточно нажать несколько кнопок на сенсорном экране, чтобы получить полное представление о состоянии здоровья животного. Т.к DairyRobot R9500 без проблем можно встроить в любой готовый коровник, отсортированные коровы обследуются максимально быстро, а предстоящие задачи выполняются в одно мгновение.

Вдохновитесь чистым рабочим местом с инновационной техникой!

Умный высокотехнологичный инструмент для оператора

DairyRobot R9500 предоставляет инновационные функции на большом сенсорном экране. Из Live-режима, который показывает все процессы в реальном времени, Вы также без проблем можете перейти в режим управления всеми параметрами доения. Интуитивно понятное меню делает управления простым, наглядным и понятным. Сообщения сигналов тревоги сразу сообщат Вам об изменениях. Работайте эффективно, умно и с прицелом на будущее!

В центре внимания всегда самое важное

Благодаря свободному обзору каждой коровы и простому доступу к вымени оператор может беспрепятственно вмешаться в процесс доения в любой момент. Для ручной поддержки DairyRobot R9500 перемещает доильный аппарат в идеальное исходное положение: подведите доильные стаканы под сосок и готово! Защищенная от ударов светодиодная подсветка вымени гарантирует прекрасное освещение! Благодаря этому обследование подозрительных животных осуществляется удобнее, чем когда-либо раньше.

Круглосуточная производительность

- Высокая надёжность системы
- Эффективная работа и гибкий график
- Полная прозрачность используемых ресурсов
- Инновационное сервисное обслуживание и минимальное время простоя



Философия GEA "Milking leads" для 100 %-го успеха

Вы можете добиться высокой пропускной способности, дав коровам самим решать, когда заходить в доильный робот: сразу после монтажа в коровнике становится спокойно, коровы быстро привыкают к спокойному ритму кормления, отдыха и доения. Автоматизированное доение оставляет много свободного времени, делает распорядок дня более гибким и помогает оптимизировать рутинные операции. В комбинации с выбранной концепцией движения животных обслуживание подозрительных животных и ручная поддержка становятся еще проще. Не имеет значения, используете Вы один или несколько доильных боксов, всеми процессами можно управлять централизованно из центра доения и менеджмента.

Мультибوكсовый вариант для еще более экономичного расхода

Доильный робот DairyRobot R9500 дает следующую возможность: подключить к одному модулю обеспечения до трех боксов. Так, на три бокса используется один вакуумный насос, компрессор, трубопровод для молока и молозива, а также подключение к танку осуществляется только один раз. Мультибоксовая конфигурация повышает эффективность, делает систему проще и снижает расход воды и электроэнергии. Используемые системы также можно дооборудовать двумя дополнительными боксами.

Оптимальный дизайн, высокая пропускная способность

Благодаря множеству оптимизаций в конструкции и системе камер нового поколения робот DairyRobot R9500 стал еще более эффективным: новая форма входных и выходных ворот, а также концевая рама обеспечивают лучшее позиционирование коров всех пород в боксе и абсолютно спокойное доение. Гидроформованная кормушка с оптимизированной подачей и особенно умным решением укрытия кормушки исключает потери корма и сокращает время пребывания коровы в боксе. Все это в комплексе потенциально повышает пропускную способность на 4%.

Доильный аппарат для безопасности и гигиены

Доильный аппарат GEA очень прочный и надёжный, но при этом невероятно лёгкий. Высокоэластичная крышка защищает оборудование, а при ударах коровы специальный механизм Feedback отводит доильный аппарат назад. Доильные аппараты могут стоять стационарно или плавать, но при этом не падают на пол. Это предотвращает загрязнение и создает лучшие условия для поддержания гигиены.

Мгновенное подсоединение

Работающая по технологии «Time-of-Flight» камера G5 на доильном аппарате одновременно регистрирует положение сосков визуально и в пространстве. По этим данным система управления доильным местом рассчитывает идеальное положение для подсоединения аппарата и точно подводит доильные стаканы под соски – для мгновенной и точной установки аппарата.

Свободный вход и выход, регулировка размера бокса

Просторная зона входа быстро и надежно направляется животных к месту подсоединения аппарата. После закрытия ворот установленная по умолчанию длина бокса автоматически регулируется по положению кормушки под размер животного.

После завершения доения кормушка откидывается в сторону. Одновременно перегородка у кормушки поднимается вверх и блокирует доступ к кормушке. Так у коровы нет причин дольше оставаться в боксе и следующая корова может сразу войти в бокс!





Экономия места

Компактный и не занимающий много места модуль обеспечения содержит все компоненты, которые подают моющие средства, средства обработки и дезинфекции, а также воду и сжатый воздух. Он также управляет промывкой системы и контролирует поток молока к фильтру, буферному танку и танку-охладителю.

Простой менеджмент молозива

В DairyRobot R9500 просто работать с молозивом: всего за несколько щелчков молозиво можно отделить и сразу скормить телятам из ведра или с помощью молочного такси. Так каждый телёнок получает те питательные вещества, которые необходимы для здорового роста.



Небольшой обходной путь для непрерывного доения

Даже если танк-охладитель промывается или с него сливается молоко, автоматическая доильная система продолжает собирать молоко в буферный танк. В это время можно спокойно продолжать работу в DairyRobot R9500. Животные могут поддерживать свой обычный ритм, и ни одна капля молока не будет потеряна!



Идеальная интеграция в концепцию коровника и концепцию движения животных

Проектируйте коровник так, чтобы он во всех аспектах способствовал выполнению доильной рутины. Робот DairyRobot R9500 идеально встраивается в любую индивидуальную концепцию. Компактная, открытая конструкция предлагает к тому же большой комфорт для животных.

Проверенная концепция Guided-Exit предлагается как для однобоковой, так и для мультибоковой системы. Она направляет корову к сортировочным воротам после выхода из бокса. Там ее можно направить в зону обследования, в общее стадо или назад в зону ожидания. Так повседневный менеджмент стада реализуется одним нажатием кнопки!

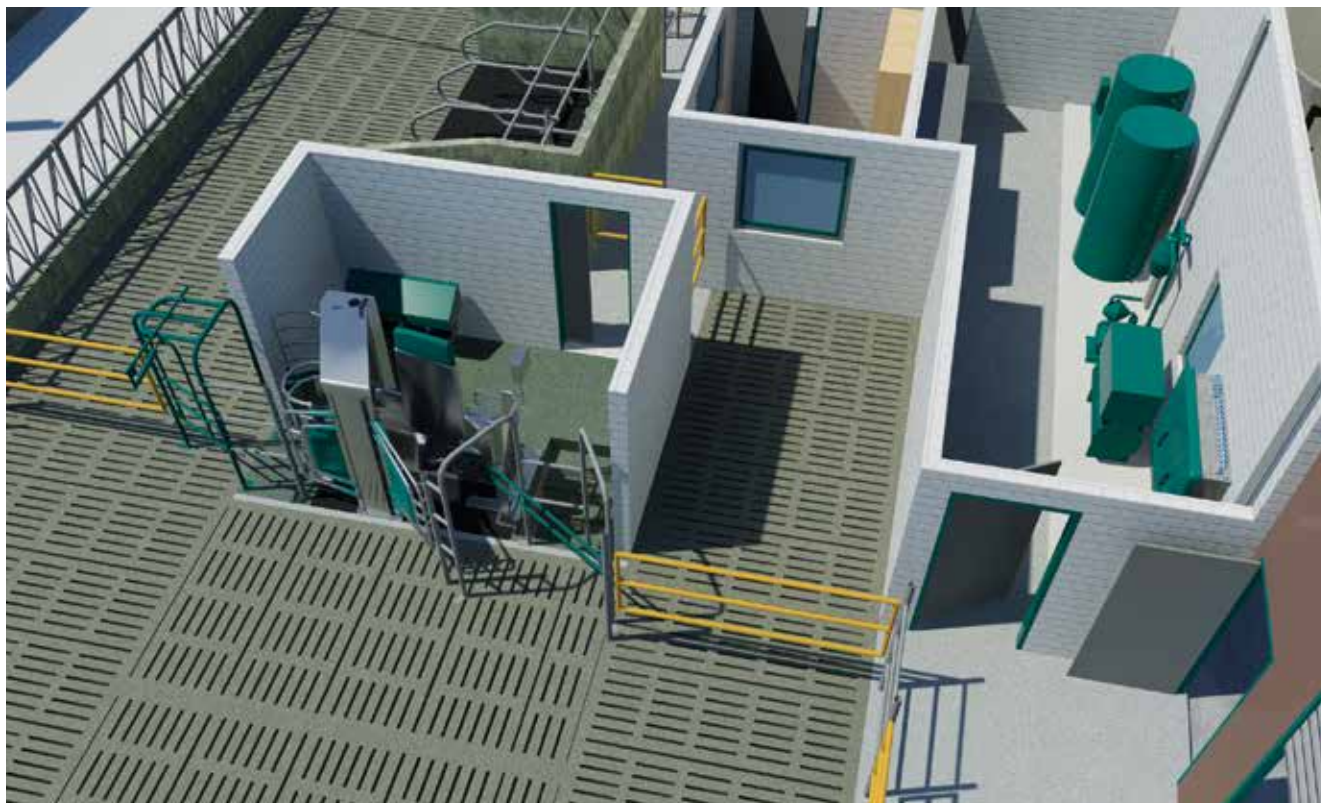
Направленное движение животных с сортировкой идеально поддерживает философия „Milking leads“. Благодаря четкому разделению зон содержания на основе предварительной сортировки создается оптимальный баланс кормления, отдыха и доения.

Индивидуальное проектирование коровника позволяет также реализовать свободное движение животных. В этом случае коровы получают неограниченный доступ к доильной системе, кормовому столу и зоне отдыха



Мультибоковая конфигурация с Guided Exit

Конфигурация с одним боксом и последующей сортировкой



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курган (3522)50-90-47
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Ноябрьск (3496)41-32-12

Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саранск (8342)22-96-24
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35

Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35
Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

<https://gea.nt-rt.ru/> || gsg@nt-rt.ru