

GreenMech



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
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
Россия (495)268-04-70

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
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
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
Киргизия (996)312-96-26-47

Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
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
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Казахстан (7172)727-132

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Производственный процесс

Производитель GreenMech из Великобритании представляет серию рубильных машин и измельчителей древесины мирового класса. В 2013 году компания GreenMech отпраздновала двойное событие: 20 лет производства измельчителей древесины и 50-летие основателя компании и инженера Тони Тернера.

Тони основал GreenMech Ltd в 1993 году для проектирования, производства и реализации британского ассортимента измельчителей древесины и shredders для профессиональных лесников, озеленителей, подрядчиков и муниципальных хозяйств по всему миру. За последние два десятилетия GreenMech успешно разработала уникальный и инновационный ряд профессиональных машин, которые в настоящее время экспортируются более чем в 30 стран. Среди многих значительных достижений завода - он дважды лауреат престижной премии Королевы Великобритании: за международную торговлю в 2005 году и за инновации в 2009 году.

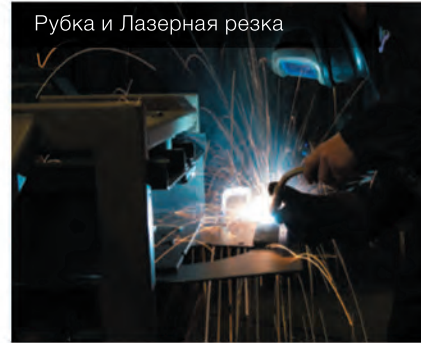
С 2007 года завод, находящийся в Мидлендсе увеличился на 50 процентов, и в настоящее время в нем работают более 85 человек.

Объем экспортных продаж с 2008 по 2015 годы удвоился и достиг лидирующих позиций среди всех европейских производителей измельчителей древесины.

CAD системы разработки



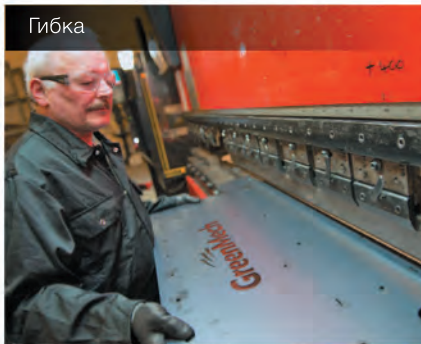
Рубка и Лазерная резка



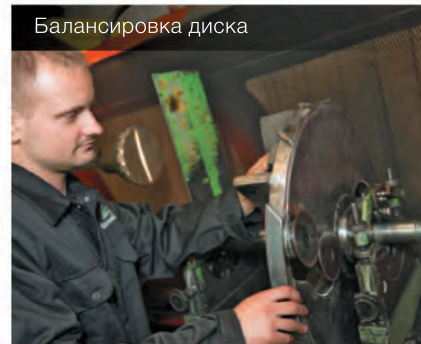
Пескоструйная обработка



Гибка



Балансировка диска



Термообработка



Сборка



Проверка



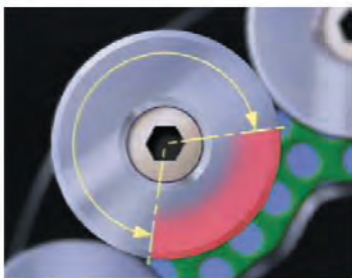
Революционная система Дисковых ножей

Уязвимость обычных плоских ножей, особенно подчеркиваемая арендными компаниями измельчителей, заключается в том, что неумышленное введение загрязнений в измельчитель (таких как песок или металлические включения), приводит к тому, что затачивать ножи, а то и заменять их приходится довольно часто.

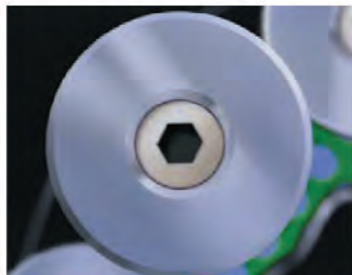
После внедрения системы дисковых ножей в 1995 году, эти проблемы были значительно сокращены. Как результат, прорывная технология дисковых ножей стала наиболее предпочтительной для заказчиков. Сейчас все измельчители GreenMech с гидравлической подачей оснащаются дисковыми ножами в стандартной комплектации.



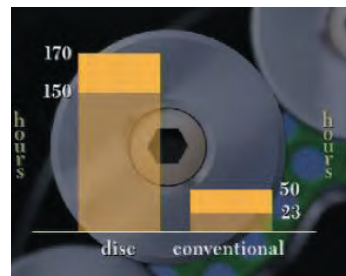
Система дисковых ножей, нарезающая древесину, но не рубящая её, работает на 1.5dB тише, чем работают измельчители с плоскими ножами, что было доказано при испытании уровня шума и звукового давления измельчителей веток. Стоит отметить, что при увеличении шума на каждые 3dB, уровень шума, воспринимаемый ухом, возрастает на 50%.



Во время использования дисковых ножей только 30 процентов их режущей части задействованы и контактируют с материалом древесины, следовательно, их можно повернуть при затуплении режущей кромки. Это позволяет поворачивать острой кромкой лезвия дважды, и фактически, вы имеете три лезвия в одном.



Ослабив фиксирующий винт, можно вращать Дисковый нож в любую сторону. Если нож получил повреждение от камешков или металлических элементов, поврежденная часть может быть легко исключена из режущей плоскости.



Обычные лезвия более восприимчивы к повреждениям и чаще нуждаются в ремонте и обслуживании для лучшей работы. Когда их заточили и установили, необходима калибровка. Это не относится к дисковым ножам, ведь они затачиваются с задней стороны, и зазоры остаются постоянными.

Причины выбора Дисковых ножей против плоских

- Значительная экономия средств
- На 600% более длительная жизнь ножа
- Снижение уровня шума
- Снижение требований к мощности
- Проще обслуживание
- Увеличение КПД измельчителя



Выбирая GreenMech, вы выбираете высокое Британское качество

Широкий входной желоб

Все модели оснащены большим входным желобом для легкой работы с деревьями и кустарниками с раскидистой кроной



Прямоугольное входное окно*

Прямоугольное входное окно, как в почтовом ящике, позволяет жестким раскидистым веткам легко проходить внутрь для измельчения. Это позволяет экономить трудовые ресурсы на дополнительной распиловке веток на части цепными пилами и делает работу безопаснее.

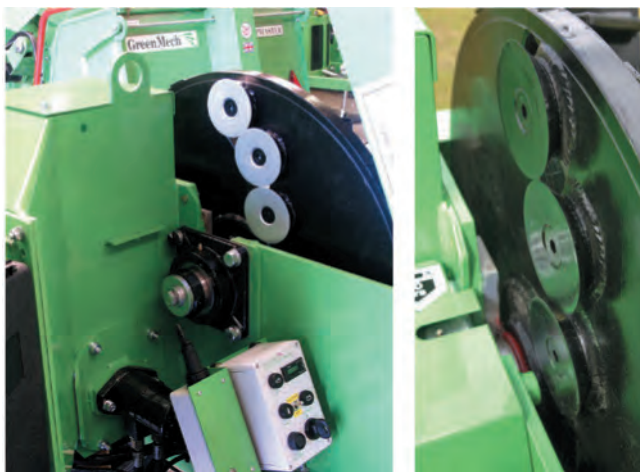


На протяжении двух десятилетий GreenMech изменяет рынок измельчителей древесины огромным количеством инноваций в конструкции и технологиях. Для того, чтобы это делать, завод постоянно инвестирует в обновление процесса производства, для достижения

максимальных выгод в цене при высочайшем качестве продукта. Начиная от CAD разработки, и до точнейшей лазерной резки и порошковой окраски, эти инвестиции позволяют нашей команде воплощать в реальность пожелания заказчиков.

Система дисковых ножей**

Как стандарт, в наших профессиональных измельчителях используется патентованная система Дисковых ножей, позволяющая работать до 120 без заточки, и около 900 часов без замены рубящих ножей.



Система контроля No-Stress, и гидравлические подающие ролики**

GreenMech предлагает как двойные вертикальные, так и двойные горизонтальные гидравлические подающие ролики с индивидуальными моторами для более продуктивной подачи материала. Они управляются системой No-Stress, позволяющей эффективно предотвращать блокировку частей оборудования и избегать поломок.



Производительный двигатель

Широкий выбор двигателей, производимых лидерами моторостроения, таких как Kubota, Briggs & Stratton, Yanmar и Honda, позволяет подбирать двигатель каждому заказчику, для достаточной мощности, типа топлива и бюджета.



GreenMech - создает новый стандарт

Универсальный разгрузочный желоб**

280-градусное вращение разгрузочного желоба позволяет позиционировать его для разгрузки в безопасное место и складывать при транспортировке.



Допуск на дороги**

Все продукты GreenMech, оснащенные колесным шасси, сертифицированы для передвижения по дорогам общего пользования Европейским Центром одобрения типа транспортного средства (ECWVTA).



Качество наружной окраски

Все металлические компоненты, произведенные на заводе GreenMech проходят через три поста подготовки поверхности и окраски, после чего способны противостоять окружающей среде, что подтверждает 1000 - часовой тест в солевом тумане. Для достижения этой цели деталь обрабатывается пескоструйным аппаратом, затем грунтуется, и потом окрашивается. После каждого этапа детали проходят термическую обработку в печи при 200°. Этот процесс упрощает производство качественных продуктов и помогает содержать оборудование в привлекательном виде в течение многих лет.



* Не применимо для ChipMaster 220, Eco 150 TMP или EcoCombi 150

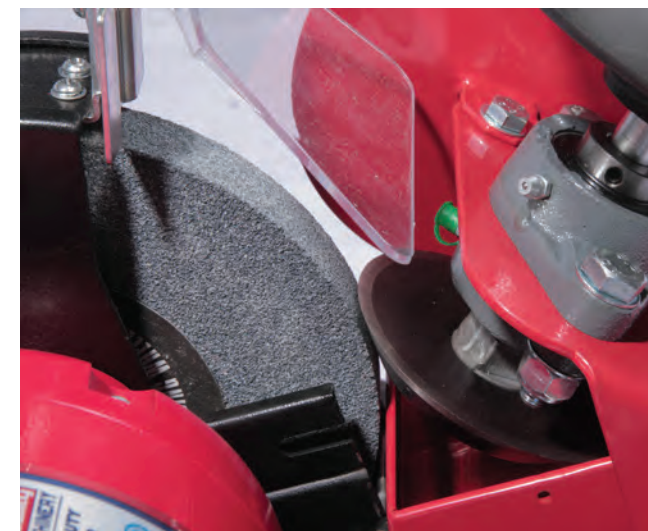
** не применимо для CS 100

Контрольная планка (антипаника)

Существует два стандарта расположения контрольной планки (планки "антипаника"): Сверху от принимающего окна и снизу от подающего окна. Завод производит измельчители с планками обоих типов. Устранение нижней планки позволяет исключить зацепление за неё веток при работе. Разблокировка работы может управляться как механически, рычагом с любой стороны, как на моделях Arborist 19-28 и ChipMaster 220, или электрически как на моделях Arborist 130, 150 и QuadChip 160.

Доступное обслуживание ножей

Для того, чтобы поддерживать Дискообразные ножи в надлежащем состоянии, завод GreenMech производит специальные заточные станки. Данные аппараты позволяют эффективно затачивать эти уникальные ножи за считанные минуты.



CS 100

Основные характеристики

- 100 мм толщина измельчения
- 16 л.с. или 18 л.с. B&S Vanguard V-образный бензиновый двигатель
- Двусторонние режущие ножи
- Регулируемый рукав выброса
- Опционально - дорожный трэйлер
- Опционально - трехточечное крепление (II категории) к трактору
- Вес от 195 кг

Прицепление для транспортировки в работе



Производительный, мощный и экономичный



Производительный V-образный двигатель



Входное окно - 160 x 315



Превратит Ваш трактор
в производительный измельчитель



Версия для гидравлических носителей

ECO 150 TMP

Ключевые особенности

- 150 мм измельчение
- Дисковые ножи
- Два ролика с гидроприводом
- No-Stress контроль дробления
- Вес 460 кг



Входной стол справа

Arborist 130

Ключевые особенности

- 150 мм измельчение
- Бензиновый двигатель Honda 23 л.с.
- Дисковые ножи
- Два ролика с гидроприводом
- No-Stress контроль двигателя
- Вес 670 кг

Удобный доступ для обслуживания



Компактный и бескомпромиссно мощный



Регулируемый рукав выброса



Мощный выброс, удобная планка антипаники



Версия для гидравлических носителей



Измельчитель для ежедневной работы



Arborist 150

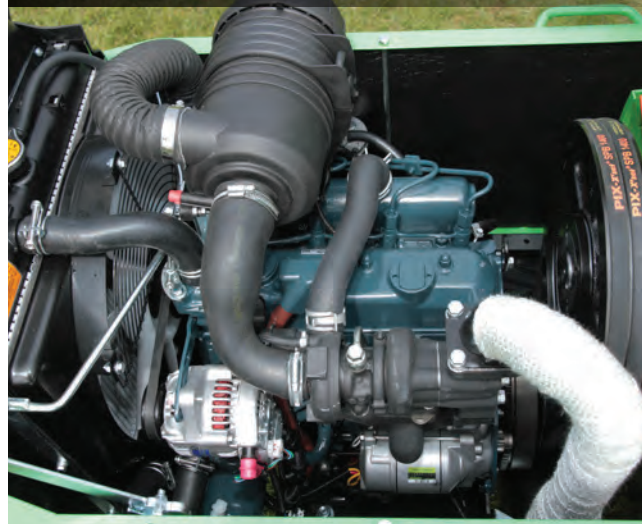
Ключевые особенности:

- Толщина измельчения 150 мм
- Дизельный двигатель Kubota 26 л.с. или 34 л.с.
- Дисковые ножи
- Два подающих гидроролика
- No-Stress система управления
- Вес до 750 кг

Дублирование кнопок управления по бокам



Доступ к двигателю



Безопасная рама



Evo 165 P

Ключевые особенности

- Толщина измельчения 165 мм
- Бензиновый двигатель 36 л.с.
- Дисковые ножи
- Два ролика с гидроприводом
- No-Stress контроль дробления
- Вес 750 кг

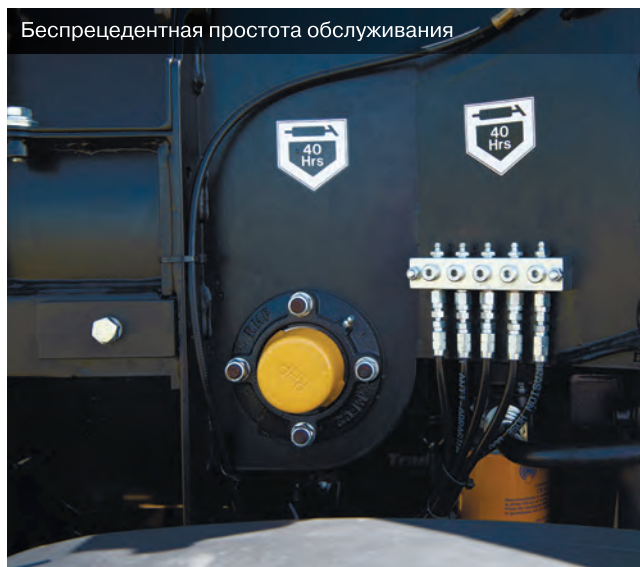
Эволюция производительности.
Теперь умещается в 750 кг.



Отличный доступ к узлам



Беспрецедентная простота обслуживания



Компактные габариты



Почувствуй эволюцию

Evo 165 D

Ключевые особенности

- Толщина измельчения 165 мм
- Дизельный двигатель 25 л.с.
- Дисковые ножи
- Два ролика с гидроприводом
- No-Stress контроль дробления
- Вес 1200 кг



Увеличенная производительность



Инновационная система безопасности



Новый взгляд на эффективность



QuadChip 160

Великолепен под любым углом

Инновационный измельчитель QuadChip 160 - прицепной измельчитель, способный вращаться вокруг своей оси на 360°, позволяя проводить работу быстрее и безопаснее.

Ключевые особенности

- Толщина измельчения 160 мм
- Вращение на все 360°
- Дизельный турбо двигатель Kubota 34 л.с.
- Дисковое измельчение
- Два ролика с гидроприводом
- No-Stress система контроля
- Вес менее 750 кг



Двигатель дизельный 34 л.с.



Центральный пост смазки



Компактен в транспортировке



Для безопасной и комфортной работы на склонах до 35°

Гусеничный измельчитель SAFE-Trak 19-28 разработан компанией GreenMech с применением запатентованной системой расширения траков, позволяющей увеличивать клиренс до 550 мм, что позволяет пробираться в самые труднодоступные места.



Работа на склонах до 35 градусов



SAFE-Trak 19-28

Ключевые особенности

- Толщина измельчения 190 мм
- Дизельный двигатель 50 л.с. Kubota
- Дисковая система измельчения
- Два ролика с гидроприводом
- No-Stress система контроля
- Запатентованная система SAFE-Trak
- Вес 2000 кг

Проходимые гусеницы



Высокий дорожный просвет



Система Sure-Trak для полного контроля бездорожья



ChipMaster 220 TMP

Создан для огромных работ

Ключевые особенности

- Толщина измельчения 220 мм
- Дисковая система
- Два ролика с гидроприводом
- No-Stress система контроля
- Вес 860 кг



Измельчитель ChipMaster 220 TMP агрегируется на 3-точечную навеску трактора мощностью от 60 л.с. и приводится в действие от ВОМ трактора.

Удобная планка безопасности, система контроля No Stress



Мощный выброс, высокая производительность. Монтируется на трактора от 60 л.с.



Входное окно 230 x 230



Измельчитель 2 в 1

Гусеничный измельчитель веток с вращающимся корпусом



QuadTrak 160

Ключевые особенности

- Толщина измельчения 160 мм
- Турбо - дизельный двигатель 34 л.с. Kubota
- Дисковая система измельчения
- Два ролика с гидроприводом
- No-Stress система контроля
- Вращение на 270° и наклон оборудования
- Вес 1100 кг

Безопасен для работы на склонах до 30°



ArbTrak 200 Arborist 200

Ключевые особенности

- Толщина измельчения 200 мм
- Дизельный двигатель Kubota 45 л.с.
- Дисковые ножи
- Два ролика с гидроприводом
- No-Stress контроль дробления
- Вес 1260 кг (колесный)
- Вес 1600 кг (самоходный)

Высокая производительность и мобильность



Конвейерная подача для увеличения безопасности и производительности



Combi 200

Ключевые особенности

- Толщина измельчения 200 мм
- Дизельный двигатель 45 л.с.
- Дисковые ножи
- Ролик и конвейер
- No-Stress контроль дробления
- Вес 1600 кг

Пульт радио управления



Массивный подающий стол на компактном шасси



Эффективен для стволов и зелени



ChipMaster 220

Разработан для тяжелейших задач

Там, где высокая производительность задает стиль игры

Ключевые особенности

- Толщина измельчения 220 мм
- Дизельный двигатель 48 л.с. Isuzu
- Дисковая система
- Два горизонтальных подающих ролика
- No-Stress система контроля
- Запасное колесо
- Вес 1600 кг



Удобный доступ для обслуживания



Высокая производительность



Новый универсальный измельчитель с двигателем эко класса V, и новым электронным управлением



Двигатель Kubota 50 л.с.



Усиленный подающий стол

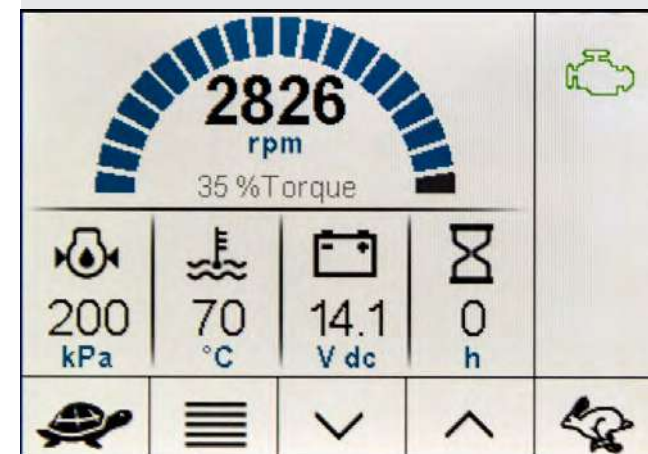


Evo 205 D

Ключевые особенности

- Революционный ротор
- Двигатель Kubota мощностью 50 л.с.
- Контроллер Smart Sense
- Переход на холостой режим при отсутствии нагрузки
- Диаметр измельчения 20,5 см
- Централизованная смазка

Новая электронная система управления



Evo 205 DT

Маневренный, мощный и свирепый

Ключевые особенности

- Диаметр измельчения 20,5 см
- Двигатель Kubota мощностью 50 л.с.
- Контроллер Smart Sense
- Переход на холостой режим при отсутствии нагрузки
- Революционный ротор
- Централизованная смазка
- Вес 1600 кг



Новая система управления



Новый ротор, огромная производительность



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
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
Россия (495)268-04-70

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
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
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
Киргизия (996)312-96-26-47

Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
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
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Казахстан (7172)727-132

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93