



ПЕРЕРАБОТКА

ИЗМЕЛЬЧИТЕЛИ ADURO

**ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ СООТВЕТСТВУЕТ
ДОЛГОВЕЧНОСТИ**

ANDRITZ

ENGINEERED SUCCESS



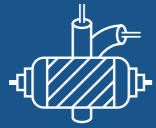
**ЭЛЕКТРИЧЕСКОЕ /
ЭЛЕКТРОННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ,
РЕФРИЖЕРАТОРЫ**



**ОТХОДЫ ЦЕЛЛЮЛОЗНО-
БУМАЖНОЙ
ПРОМЫШЛЕННОСТИ**



**ПРЕВРАЩЕНИЕ ОТХОДОВ
В ЦЕННОЕ СЫРЬЕ**



**МЕТАЛЛЫ И СПЕЦИАЛЬНЫЕ
МАТЕРИАЛЫ**



ОРГАНИЧЕСКИЕ ОТХОДЫ



ДРЕВЕСНЫЕ ОТХОДЫ



**ОТСЛУЖИВШИЕ СВОЙ СРОК
ДОРОЖНЫЕ ТРАНСПОРТНЫЕ
СРЕДСТВА**



**ПОСЕТИТЕ НАШ
КАНАЛ НА YOUTUBE**

**RECYCLING@ANDRITZ.COM
ANDRITZ.COM/RECYCLING**

МАТЕРИАЛЫ ДОПОЛНЕННОЙ РЕАЛЬНОСТИ

Для более непосредственного и живого восприятия видеороликов, иллюстраций и галерей изображений мы добавили к некоторым страницам возможности дополненной реальности! Скачайте ANDRITZ AR APP на нашем веб-сайте или в AppStore/PlayStore!

ЧТОБЫ ПОСМОТРЕТЬ МАТЕРИАЛЫ ДОПОЛНЕННОЙ РЕАЛЬНОСТИ, ОТСКАНИРУЙТЕ ОТМЕЧЕННЫЕ СТРАНИЦЫ.



«Под брендом ADuro, воплощающим в себе то особое внимание, которое мы уделяем исследованиям и разработкам, выпускаются измельчители с постоянно совершенствуемой конструкцией и IoT-функциями, призванными обеспечить оптимальный режим эксплуатации», –

**МИХАЭЛЬ ВАУПОТИЧ
(MICHAEL WAUPOTITSCH)**
вице-президент по направлению отходов и вторичной переработки



ANDRITZ: Ваш надежный партнер в области вторичной переработки

ANDRITZ Recycling входит в состав ANDRITZ GROUP и занимается преобразованием отходов в полезные и ценные ресурсы. Наш быстрый успех в сфере вторичной переработки объясняется рядом преимуществ, таких как многолетний опыт производства и проектирования, хорошо организованная международная сеть, финансовая устойчивость, инновации и широкий ассортимент решений для вторичной переработки.

ЛИНЕЙКА ИЗМЕЛЬЧИТЕЛЕЙ ADURO

Новая линейка измельчителей ADuro для применения во вторичной переработке отличается высокой производительностью, присущей всем изделиям ANDRITZ. В ее основе лежат обширные знания и опыт мирового технологического лидера. При создании оборудования для эксплуатации в тяжелых условиях перерабатывающих предприятий особое внимание уделяется долговечности.

При разработке отдельного оборудования безупречного качества, например измельчителей, играющих важнейшую роль в работе любого перерабатывающего завода, подразделение ANDRITZ Recycling сосредоточивается на ключевых процессах. Линейка ADuro включает в себя широкий ассортимент инновационных машин для первичного и вторичного измельчения, тонкой грануляции, а также разрушения композиционных материалов. Измельчители ADuro идеально подходят для переработки практически любых сырьевых материалов перерабатывающей отрасли. Кроме того, они отличаются простотой встраивания в существующие объекты, что позволяет значительно сократить время простоя, необходимое для монтажа. Мы разделяем и обрабатываем множество различных потоков отходов, делая сырьевые материалы пригодными для повторного использования либо в качестве источника дополнительного дохода, либо в качестве материала производственного цикла.



ADuro P

Высокая пропускная способность и непрерывный режим резания для экстремальных условий применения

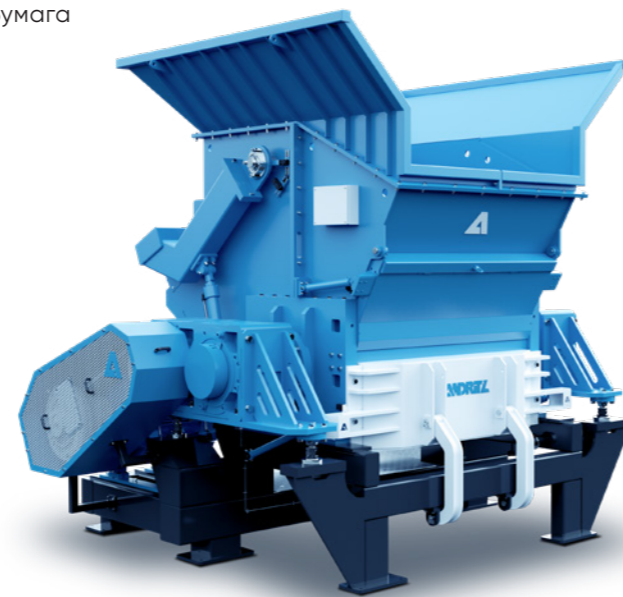
Благодаря инновационной надежной системе резки этот тяжелый предварительный измельчитель способен обеспечивать высокую пропускную способность даже в сложных условиях применения. ADuro P может надежно и эффективно перерабатывать большие объемы разнообразного крупногабаритного сырья.

ADuro P – это надежный низкооборотный одновалный измельчитель с приводным электродвигателем и гидравлическим маятниковым толкателем. Измельчитель оснащается инновационной системой резки, способной производить частицы мелкого и среднего размера (35–200 мм), что нетипично для предварительного измельчителя. Сито адаптируемое, его можно модифицировать для достижения чрезвычайно высокой пропускной способности в различных областях применения. Уникальная конструкция позволяет ADuro P эффективно работать в качестве установки одноступенчатой переработки. При переработке частиц размером менее 35 мм для достижения требуе-

мого размера материала ADuro P можно легко использовать с другими измельчителями ANDRITZ ADuro.

СЫРЬЕ:

- Бытовые/промышленные отходы
- Крупногабаритные отходы
- Отходы целлюлозно-бумажной промышленности, разбиватели
- Пластик
- Текстиль
- Древесина
- Бумага



Смотрите материалы дополненной реальности об измельчителе ADuro P в нашем приложении!

**ДОПОЛНИТЕЛЬНУЮ ИНФОРМАЦИЮ
ОБ ЭТОМ СМ. НА СТР. 2.**



ПРЕИМУЩЕСТВА ADuro P

- Эффективное измельчение широкого спектра материалов
- Инновационная система непрерывной резки для высокой пропускной способности
- Гидравлический маятниковый толкатель с регулируемой скоростью и давлением
- Простота доступа для технического обслуживания
- Высочайший уровень защиты машины благодаря конструкции с клиноременной передачей и предохранительной муфтой

ADuro C

Предварительное измельчение без компромиссов

Успех перерабатывающего завода во многом зависит от первого этапа – предварительного измельчения различных материалов. ADuro C эффективно справляется с этой задачей и подготавливает большие объемы материала к дальнейшей обработке. Мощный ADuro C отличается особой конструкцией, которая обеспечивает высокую эксплуатационную надежность, простоту технического обслуживания и высокую пропускную способность даже в самых суровых условиях применения. Ножи ADuro C разрезают материал на полосы, при этом размер фракции на выходе зависит от ширины ножей: 50, 70 или 100 мм. На втором этапе переработки предварительно измельченный материал можно оптимально обработать, например с помощью ADuro G, равномерно измельчающего сырье до частиц требуемого размера.

СЫРЬЕ:

- Бытовые и промышленные отходы
- Алюминиевый профиль
- Отходы целлюлозно-бумажной отрасли
- Текстиль
- Легкая фракция после измельчения
- Автомобильные запчасти и использованные шины
- Матрасы
- Кабельный лом
- Стальные или пластиковые бочки



ПРЕИМУЩЕСТВА ADuro C

- Подходит для множества областей применения
- Прочная и надежная конструкция машины
- Реверсивный контактор автоматически обнаруживает посторонние материалы для защиты машины, ротора и ножей
- Гидравлический толкатель для более высокой пропускной способности
- Система резки с полигональными валами ротора для передачи большой мощности
- Муфты для быстрой замены валов
- Прецизионные ножи для точной резки



ADuro U

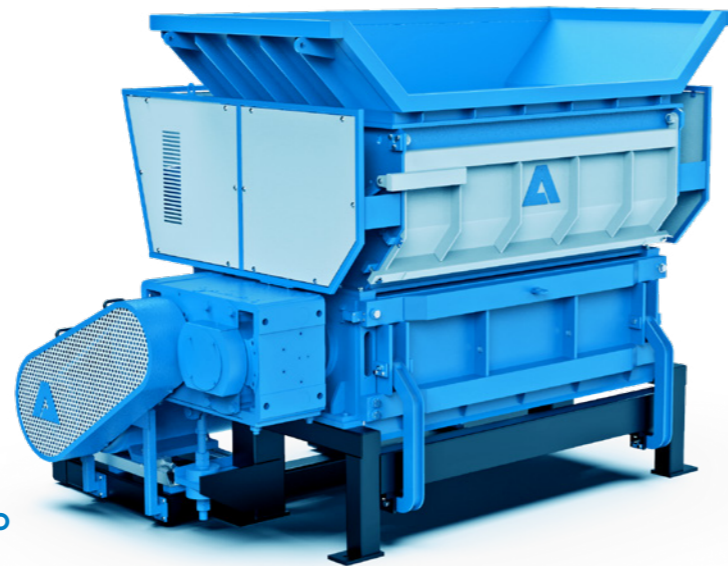
Одноступенчатая переработка до частиц небольшого размера

Благодаря большой площади режущей поверхности и уникальной геометрии ножей этот мощный одно-вальный измельчитель позволяет получать частицы размером 10 мм в результате одноступенчатой переработки. ADuro U отличается высокой прочностью и способен измельчать крупные материалы (например, цельные бревна, большие пластиковые контейнеры и т. д.) на очень маленькие частицы за один этап. Частицы размером от 10 до 150 мм удается получать благодаря адаптируемой и регулируемой системе сортирования, которая идеально подходит для широкого спектра областей применения.

Режущий компонент ADuro U состоит из ряда ножей, установленных на разной высоте, которые постоянно пересекаются в процессе резки. В результате сырье измельчается равномерно и получаются чистые срезы.

СЫРЬЕ:

- Бытовые/промышленные отходы
- Цельные бревна
- Крупногабаритный пластик
- Отходы целлюлозно-бумажной отрасли
- Текстиль
- Древесина
- Бумага



Смотрите видеоролик с ADuro U в нашем приложении дополненной реальности!

**ДОПОЛНИТЕЛЬНУЮ ИНФОРМАЦИЮ
ОБ ЭТОМ СМ. НА СТР. 2.**

ПРЕИМУЩЕСТВА ADuro U

- Одноступенчатая переработка до частиц размером 10 мм
- Эффективное измельчение широкого спектра сырьевых материалов
- Инновационная система резки с большой площадью поверхности
- Гидравлический маятниковый толкатель с регулируемыми скоростями и давлением
- Простой доступ к изнашиваемым деталям для удобства технического обслуживания

ADuro S

Следующее поколение оборудования для вторичного измельчения

ADuro S представляет собой одновальный измельчитель с ротором шириной до 3200 мм. Установка отличается очень высокой производительностью и идеально подходит для обработки потоков таких отходов, как отходы для получения топлива (RDF), бытовые отходы для получения твердого топлива (SRF), ТБО, а также промышленные отходы.

Для мощного измельчителя ADuro S была разработана особая конструкция. Интеллектуальная система управления толкателем может определять давление, скорость вращения и потребление энергии с учетом загрузки измельчителя и использует эти данные для управления силой воздействия и скоростью толкателя. Тем самым обеспечивается непрерывная резка материала и высокая пропускная способность установки. Для измельчителя ADuro S предлагается три модели ротора. Модульная конструкция позволяет подобрать ротор, соответствующий обрабатываемому материалу. В двух моделях ротора предусмотрена уникальная система смены держателя ножей. Эта новая система включает зажимной механизм для держателей ножей, что облегчает и ускоряет процедуру их замены и значительно сокращает время простоя оборудования.

СЫРЬЕ:

- Топливо из переработанных отходов (RDF)
- Твердые бытовые отходы (ТБО)
- Промышленные отходы
- Твердое топливо из бытовых отходов (SRF)
- Пластиковые отходы



ПРЕИМУЩЕСТВА ADuro S

- Значительная ширина режущего устройства – 3200 мм
- Низкое энергопотребление и низкая потребляемая мощность
- Высокая пропускная способность и производительность
- Высокая эксплуатационная готовность и долговечность
- Универсальность благодаря наличию трех типов ротора



ADuro G

Универсальное и надежное решение для тонкого измельчения

Хорошо зарекомендовавший себя измельчитель ADuro G демонстрирует неизменно высокие результаты работы и предназначен для множества областей применения.

ADuro G работает по принципу гильотинных ножиц. Резка сырья осуществляется над вращающимися ножевыми головками, на неподвижных ножах. Гранулирующее сито, установленное ниже, имеет отверстия переменного размера от 6 до 120 мм, которые определяют размер продукта на выходе, а также пропускную способность. Ножевые головки устанавливаются на кронштейнах, которыми оснащаются как ротор, так и статор. Зазор между ножевыми головками можно регулировать для оптимальной переработки тонких и композитных материалов.

СЫРЬЕ:

- Бытовые, промышленные и крупногабаритные отходы
- Шины
- Отходы электрооборудования, электродвигатели
- Кабельный лом
- Масляные фильтры
- Отходы целлюлозно-бумажной промышленности (в том числе жгуты разбивателей)
- Металлокомпозитные отходы
- ТБО
- Текстиль, ковры, напольные покрытия из ПВХ



ПРЕИМУЩЕСТВА ADuro G

- Однородная и высококачественная фракция на выходе
- Переработка твердых и нетвердых металлов
- Высокий запас мощности для измельчения сложных материалов
- Регулируемые и устойчивые к износу ножевые головки
- Прочная конструкция, безопасно поглощающая удары
- Точная регулировка зазоров для очень тонкой резки композитных материалов
- Прочный и надежный ротор
- Высокотехнологичная конструкция толкателя для повышения пропускной способности

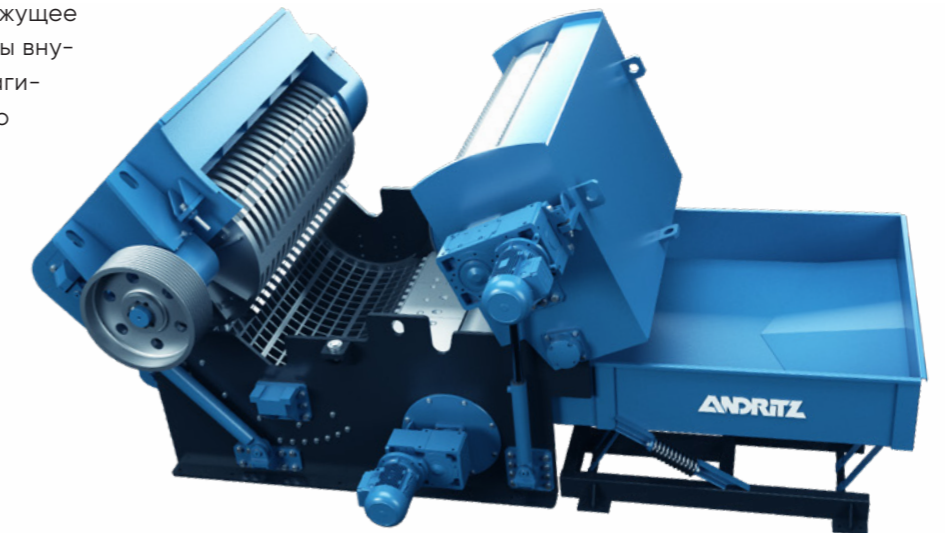
ADuro H

Устойчивая к загрязнениям система резки для различных областей применения

ADuro H – это мощный измельчитель с горизонтальной подачей, который используется в основном для переработки твердых бытовых отходов, промышленных отходов и древесины, используемой в качестве биомассы. Материал обычно подается через транспортер на вибростол, который равномерно распределяет его к режущему блоку, состоящему из ротора с режущими инструментами. Особая конструкция режущего устройства с четырьмя рядами ножей различных размеров, установленных на разной высоте по X-образной схеме, позволяет получать на выходе разнообразные материалы. Устойчивость к потенциальным загрязнениям обусловлена поворотной системой резки: когда загрязнение попадает в режущее устройство, режущие инструменты внутри ротора незамедлительно реагируют на это. Все это делает ADuro H в высшей степени универсальным при переработке ТБО.

СЫРЬЕ:

- Твердые бытовые отходы (ТБО)
- Промышленные отходы
- Древесные отходы



ПРЕИМУЩЕСТВА ADuro H

- Устойчивость к загрязнениям благодаря поворотной системе резки
- Эффективное измельчение широкого спектра сырьевых материалов
- Инновационное режущее устройство с большой площадью поверхности
- Сервисная дверца с гидроприводом для удобного доступа к внутренним компонентам
- Вибростол для равномерной подачи сырья

ADuro F

Эффективное дробление с небольшим образованием пыли

ADuro F используется для эффективного мелкого дробления предварительно измельченного сырья до гранул очень точного размера и даже мелкодисперсного порошка с минимальным пылеобразованием. ADuro F прекрасно справляется с измельчением таких непростых в обращении материалов, как бумага, картон или древесина (чистые или остаточные). Сырье с частицами размером 10–30 мм обычно подается в машину по шнековому или ленточному транспортеру. Для предотвращения попадания вредных загрязняющих веществ в машину неметаллические фракции обычно отделяются с помощью пневматической системы, а металлические – удаляются магнитом.

Режущее устройство состоит из молотов, закрепленных на роторе. После дробления материала до нужного размера поток воздуха, создаваемый встроенным вентилятором, проталкивает измельченный материал через сито с очень мелкой сеткой. Это позволяет минимизировать количество генерируемой пыли и значительно повысить пропускную способность ADuro F.

СЫРЬЕ:

- Сухая древесина (содержание влаги < 20 %)
- Бумага
- Картон



ПРЕИМУЩЕСТВА ADuro F

- Маленький и очень точный размер гранул
- Встроенный вентилятор способствует уменьшению количества пыли
- Простая конструкция с магнитом и камнеуловителем
- Сервисная дверца для быстрого и удобного доступа к режущему устройству
- Устойчивые к износу молоты с функцией поворота по четырем направлениям

ADuro M

Высокая точность и тонкое измельчение

ADuro M устанавливается на заключительном этапе процесса переработки для точного и быстрого гранулирования предварительно измельченного материала. Машина измельчает сырье до частиц размером менее 4 мм, разрушая последние оставшиеся композитные материалы. В результате получаются чистые гранулы вторичных сырьевых материалов определенного размера. Отдельные фракции, например медь, алюминий и пластик, можно разделять с помощью металлосепаратора. Чистые и качественные материалы можно использовать для создания новых продуктов.

В ADuro M тонкая грануляция осуществляется за счет эффекта ножниц, создаваемого ножами ротора и статора. Геометрия режущей поверхности с двойной диагональю позволяет создавать точный режущий зазор по всей рабочей ширине машины. Сито с сеткой переменного размера, установленное под режущим ротором определяет размер гранул (< 4 мм) и соответствующую пропускную способность.

СЫРЬЕ:

- Кабели
- Шины
- Пластик
- Напольные покрытия из ПВХ
- Литые изделия
- Пластиковые пленки
- Бумага



ПРЕИМУЩЕСТВА ADuro M

- Надежная конструкция машины
- Низкие требования к площади установки
- Долговечные ножи статора и ротора
- Предварительная конфигурация ножей для быстрой замены
- Гидравлическое устройство для доступа к зоне резки
- Гидравлическая корзина сита для быстрой замены сита
- Механические и электрические системы безопасности
- Энергоэффективная система привода

ADuro QZ

Мягкое и быстрое разрушение композитных материалов

ADuro QZ от ANDRITZ кардинально меняет традиционные технологии измельчения. Эта машина, изначально разработанная для переработки холодильников и отходов электрооборудования, превратилась в многоцелевое оборудование, предназначенное для разрушения сырья без повреждения отдельных компонентов.

Принцип действия ADuro QZ основан на гибких вращающихся цепях, которые ускоряют сырье для достижения переменных скоростей и путей столкновения. Разрушение материала осуществляется за счет его ускорения и столкновения с другим материалом. Материал распадается на отдельные фракции (например, железо, пластик, печатные платы, кабели и медные катушки), которые можно легко разделить на последующих этапах. Компоненты, которые содержат опасные вещества, не подвергаются разрушению. Их можно безопасно утилизировать без вреда для окружающей среды.

СЫРЬЕ:

- Отходы электронного оборудования и холодильники
- Печатные платы
- Композитные материалы (металл/пластик, железо/цветные металлы, алюминий/пластик)
- Опасные отходы (банки с краской, аэрозоли, аккумуляторы)
- Производственные отходы (стальная/алюминиевая стружка)
- Пластик, армированный стекловолокном
- Фасованные пищевые продукты, органические отходы, энергетические сельскохозяйственные культуры
- Алюминиевые банки
- Автомобильные запчасти



Смотрите видеоролик с ADuro U в нашем приложении дополненной реальности!

**ДОПОЛНИТЕЛЬНУЮ ИНФОРМАЦИЮ
ОБ ЭТОМ СМ. НА СТР. 2.**

ПРЕИМУЩЕСТВА ADuro QZ

- Эффективная одноступенчатая обработка
- Опасные компоненты не нарезаются
- Малый износ внутренних компонентов благодаря технологии ускорительных инструментов
- Быстрый доступ к ценным фракциям компонентов
- Массивные металлические части не причиняют вреда машине
- Быстрая замена инструмента
- Стенки и инструменты изготовлены из особой стали высокой степени закалки
- Возможна как периодическая, так и непрерывная подача материала

Воспользуйтесь преимуществами цифрового прогнозирования с помощью Metris



Промышленный интернет вещей (IIoT), индустрия 4.0, цифровизация – поиск по этим ключевым словам выполняют, когда необходимо повысить производительность или подготовить компанию к успешному будущему в отрасли.

ЦИФРОВЫЕ РЕШЕНИЯ ANDRITZ

Как ведущий разработчик технологий с большим опытом в области решений для промышленных измерений, управления и оптимизации в различных отраслях, ANDRITZ сочетает экспертные знания технологического процесса и оборудования с новейшими разработками цифровой эпохи. Результатом этого сочетания явилась система Metris – ассортимент цифровых решений ANDRITZ.

METRIS OPP

Одно из главных преимуществ системы Metris – способность оптимизировать промышленные процессы с помощью функции Metris OPP, которая является ключевым компонентом пакета SYNERGY Dynamic Plus. Мощное ПО для сбора и анализа данных сочетается в ней со знаниями ведущих мировых экспертов, а клиенты получают преимущество в виде инициативы по оказанию интеллектуальных услуг.

ПОСТОЯННО РАСШИРЯЮЩИЙСЯ АССОРТИМЕНТ

Благодаря непрерывным исследованиям и разработкам, сотрудничеству с ключевыми клиентами и учреждениями, а также совместным мероприятиям постоянно растет емкость и эффективность ассортимента Metris. Ассортимент Metris подразделяется на три ключевые области: технологии Промышленного Интернета вещей (IIoT), концепции интеллектуального обслуживания и совместные мероприятия. Основные технологические достижения, интегрированные в продукты Metris, основаны на анализе больших данных, технологиях интеллектуальных датчиков и решениях для дополненной реальности. Одна из наших последних

разработок в области Интернета вещей – платформа для цифровизации Metris UX, обеспечивающая полную поддержку на протяжении всего жизненного цикла завода. Благодаря постоянному расширению ассортимента и увеличению производительности Metris клиенты могут выполнять цифровое прогнозирование, а ANDRITZ – предлагать полностью интегрированные цифровые решения из одного источника.

ПРОМЫШЛЕННЫЙ ИНТЕРНЕТ ВЕЩЕЙ (IIoT)

- Решения на основе IIoT для разных сегментов бизнеса
- Обширный технологический опыт, накопленный за десять лет применения Metris OPP
- Использование новейших технологий интеллектуальных датчиков
- Анализ больших данных с помощью отработанных моделей для анализа отклонений
- Предоставление контекстной информации на местах с помощью технологии дополненной реальности
- Глубокие знания решений и технологических процессов
- Киберзащита данных в сети

Преимущества

Новый уровень сервиса

Клиенты ценят, когда эксперт ANDRITZ Recycling приезжает к ним на объект, чтобы помочь в диагностике процесса или неисправного оборудования, и предлагает решения для повышения надежности и производительности. Поэтому наши эксперты по техническому обслуживанию присутствуют во всех ключевых регионах и получают поддержку от глобальной сети ведущего поставщика технологий.

ANDRITZ Recycling входит в ANDRITZ GROUP и пользуется поддержкой обширной глобальной сети ведущего поставщика технологий, в которую входят специалисты по техническому обслуживанию, металлообрабатывающие центры, восстановительные цеха и пункты обслуживания. Такие центры расположены в стратегически важных местах по всему миру, в непосредственной близости к нашим клиентам. При стандартном техническом обслуживании во время запланированного простоя или в экстренной ситуации, требующей быстрой реакции, специалисты ANDRITZ Service выполняют диагностику в тесном сотрудничестве с командой клиента, проводят обучение и выдают рекомендации, предоставляют запасные части или проводят ремонтные работы, необходимые для обеспечения бесперебойной работы предприятия.

Плановое техническое обслуживание, содержание рабочей зоны в порядке, периодические проверки и доступ к необходимым запасным частям – залог успешной работы вашего завода. Благодаря дисциплинированному подходу эксплуатационная готовность вашего предприятия останется высокой на протяжении всего жизненного цикла. Долгосрочное планирование с учетом данных факторов, а также поддержка надежного партнера помогут снизить эксплуатационные расходы и повысить эффективность.

Смотрите видеоролик по этой теме в нашем приложении дополненной реальности!



**ДОПОЛНИТЕЛЬНУЮ
ИНФОРМАЦИЮ ОБ
ЭТОМ СМ. НА СТР. 2.**

СОГЛАШЕНИЕ НА ОБСЛУЖИВАНИЕ ANDRITZ SYNERGY

Компаниям, для которых техническое обслуживание и ремонт оборудования не является ключевой сферой деятельности, мы предлагаем заключить контракт на эти услуги. При поддержке глобальной сети завод будет обслуживаться в соответствии с новейшими техническими изысканиями с соблюдением всех правил техники безопасности, что позволит добиться высокой эксплуатационной готовности и поддерживать номинальные значения пропускной способности и выпуска продукции.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Бесперебойная работа, меньше проблем
- Максимальные производительность и пропускная способность
- Повышенная эксплуатационная готовность и надежность оборудования
- Снижение эксплуатационных затрат в ходе жизненного цикла
- Повышение уровня безопасности
- Короче простои, меньше перебоев
- Повышенная энергоэффективность
- Продуманная программа поставки запасных/изнашиваемых частей
- Поддержка 24/7/365
- Международная сеть



МАСТЕРСТВО И ПРЕДАННОСТЬ ДЕЛУ

Основа превосходного обслуживания



ГЛОБАЛЬНАЯ ТЕХНОЛОГИЯ, ОБСЛУЖИВАНИЕ НА МЕСТАХ

ANDRITZ Recycling – больше чем просто поставщик оборудования. Мы разрабатываем решения по вторичной переработке, которые оправдывают ожидания наших клиентов. Опираясь на наши знания и опыт, клиенты могут качественно оптимизировать свои производственные процессы. Являясь частью ANDRITZ GROUP, наше подразделение пользуется поддержкой обширной глобальной сети ведущего поставщика технологий, в которую входят специалисты по техническому обслуживанию, металлообрабатывающие центры, восстановительные цеха и пункты обслуживания. При поставке запчастей, плановом обслуживании или в экстренных ситуациях, требующих быстрого реагирования, наши специалисты всегда окажут поддержку, необходимую для бесперебойной работы вашего предприятия.

АВСТРИЯ

ANDRITZ AG
Грац и Вена
Тел.: +43 316 6902 0

ГЕРМАНИЯ

ANDRITZ MeWa GmbH
Гехинген и Фрайберг
Тел.: +49 7056 925 0

ШВЕЦИЯ

ANDRITZ AB
Тел.: +46 660 29 53 34

ФИНЛЯНДИЯ

Andritz Oy
Тел.: +358 0 20 450 5555

РОССИЯ

LCC ANDRITZ
Тел.: +7 812 315 0863

КИТАЙ

Andritz (China) Ltd.
Тел.: +86 757 8296 9222

ЯПОНИЯ

Andritz K.K.
Тел.: +81 3 3536 9700

ИНДИЯ

Andritz Technologies PVT Ltd.
Тел.: +91 11 49372900

БРАЗИЛИЯ

ANDRITZ Brasil Ltda.
Тел.: +55 41 2103 7601

США

ANDRITZ Inc.
Тел.: +1 518 683 5793

КАНАДА

Andritz Ltd.
Тел.: +1 514 631 7700



ПОСМОТРИТЕ НА УСТАНОВКИ В РАБОТЕ

RECYCLING@ANDRITZ.COM
ANDRITZ.COM/ADURO

ANDRITZ

Все данные, информация, формулировки, фотографии и графические иллюстрации, представленные в настоящей брошюре, приведены без каких-либо обязательств, не предусматривают никакой ответственности и не являются составной частью каких-либо договоров купли-продажи, которые могут быть заключены ANDRITZ AG или ее дочерними компаниями в отношении оборудования и/или систем, упомянутых в настоящей брошюре. © ANDRITZ AG 2021. Все права защищены. Никакая часть настоящего документа, охраняемого авторским правом, не может воспроизводиться, не может быть изменена и не подлежит распространению в любой форме или любым образом; не может быть сохранена в какой-либо базе данных или поисковой системе без предварительного письменного разрешения компании ANDRITZ AG или ее аффилированных лиц. Любое такое несанкционированное использование в любых целях является нарушением соответствующего законодательства об авторском праве. ANDRITZ AG, Stattegger Strasse 18, 8045 Graz, Austria (Австрия). Исходя из требований правового характера, мы должны уведомить вас о том, что ANDRITZ AG обрабатывает ваши данные в целях информирования об ANDRITZ GROUP и ее деятельности. Более подробная информация о нашей политике конфиденциальности и ваших правах, гарантированных законодательством о защите данных, размещена на нашем веб-сайте по адресу andritz.com/privacy. KPR.Recycling-ADuro-productline.01.en.042020