

КОММЕРЧЕСКОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ

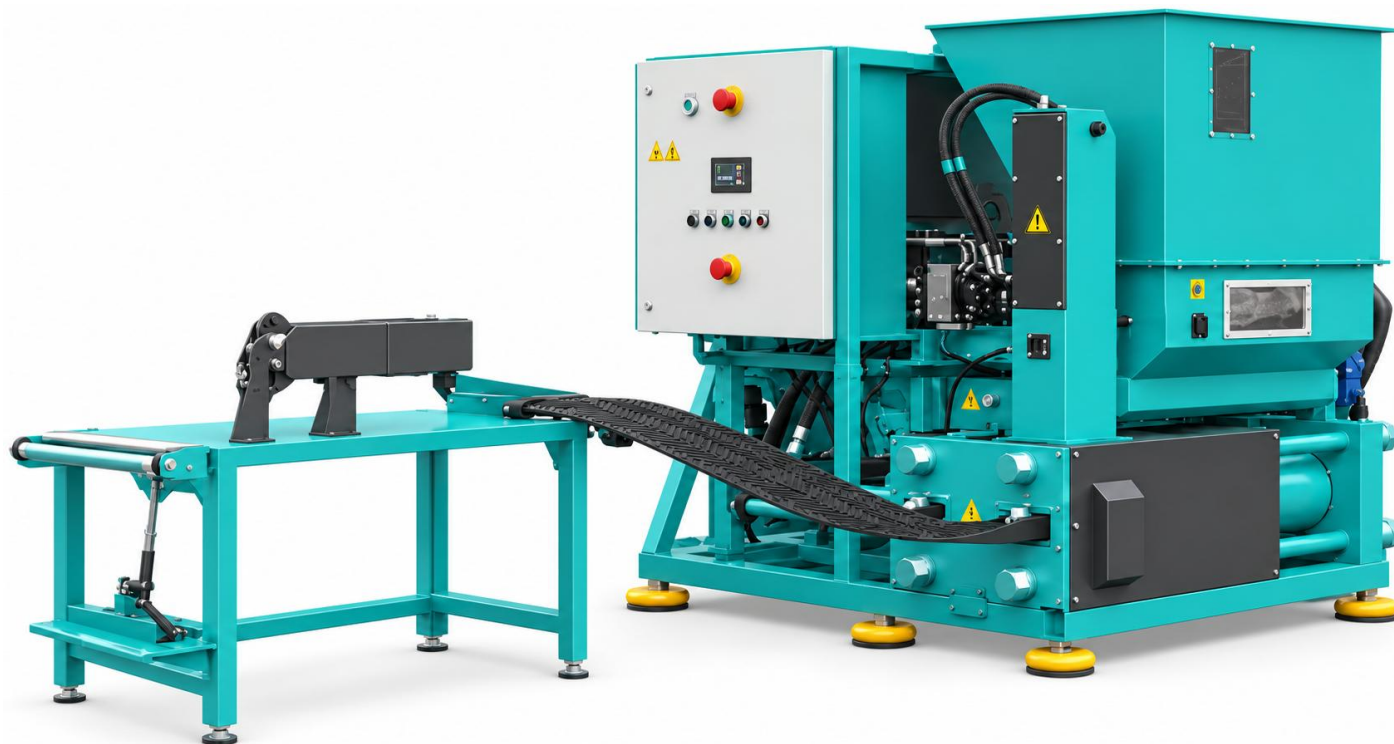
Пресс для производства топливных брикетов **CRONVER BT 500**

Эффективная переработка древесных и
сельскохозяйственных отходов в топливный
брикет формата RUF

до 500 кг/ч

до 600 брикетов / ч

Промышленное оборудование



Из отходов - в готовое топливо

Пресс для производства топливных брикетов ВТ 500 помогает превратить древесные и сельскохозяйственных отходов в готовый продукт, удобный для хранения, транспортировки и использования.



Пресс может быть встроен в производственную цепочку

Пресс может работать, как самостоятельный узел

ПРОМЫШЛЕННОЕ
ОБОРУДОВАНИЕ



01

Холодное гидравлическое прессование

Формирование брикета без нагрева – за счёт высокого давления.

02

Натуральное связующее

При сжатии древесины выделяется лигнин, который связывает частицы.

03

Топливный брикет формата RUF

Конечный продукт - брикет RUF 150x60x-100, удобный для дальнейшей упаковки и применения.

Главная логика: меньше отходов → больше готового продукта → больше прибыли для компании

Пресс для производства топливных брикетов CRONVER BT 500 в центре производственного процесса



Пресс + бункер подачи + лоток выдачи

Эффект для производства:

- Снижение объёма древесных отходов и повышение ценности конечного продукта
- Возможность последующей упаковки брикетов и реализации продукта

Стандартизация

Брикетиrowание
в стандартизированную
геометрию

500 кг/ч

**максимальная
производительность**
до 500 брикетов/ч

до 300 Бар

усилие прессования
давление пресса до 300 бар

Универсальность

Понятный узел для встраивания
в производственную линию

53 кВт

установленная мощность
53 кВт – мощность основного
двигателя

600 шт

производительность
До 600 шт. брикетов
формата RUF

**Промышленное
отопление**

**Индивидуальное
хозяйство**

Что перерабатываем и куда направляем продукт

Оборудование рассчитано на древесное сырьё и отходы деревообрабатывающих производств. Это позволяет встроить брикетирование в уже существующую сырьевую базу предприятия.



ДРЕВЕСНЫЕ ОПИЛКИ

Самый распространённый отход деревообрабатывающего производства



ДРЕВЕСНАЯ СТРУЖКА

Стружка и мелкие древесные отходы



ЩЕПА

Мелкая и средняя щепа хвойных и лиственных пород



ОТХОДЫ МДФ И ДСП

Остатки и кромки от форматирования плитных материалов



КОРА

Внешние слои древесной коры после переработки и древесины



СОЛОМА

Сельскохозяйственные остатки и другие растительные материалы



ЛУЗГА ПОДСОЛНЕЧНИКА

Побочный продукт производства подсолнечного масла



ТОРФ

Рыхлый торф в чистом виде или в смеси с древесными отходами

Простая технологическая цепочка



01 Подготовка сырья

Влажность сырья - до 14%.
Сырьё подаётся в приёмный бункер.



02 Подача в пресс

Материал дозированно поступает в рабочую зону пресса.



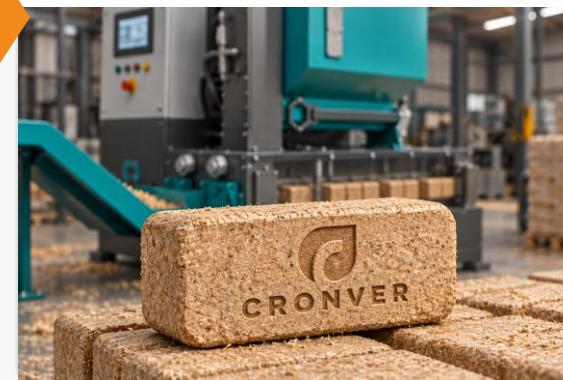
03 Прессование

Гидравлическое сжатие формирует прямоугольный брикет без нагрева.



04 Выдача продукта

Готовый брикет выходит на лоток и направляется на упаковку или хранение.



Без добавления клея: естественный лигнин древесины работает, как связующее при сжатии.

Основные параметры CRONVER BT 500



Параметры ниже перенесены из предоставленного описания и блока технических характеристик.

Производительность	до 500 кг/ч	до 600 брикетов/ч
Мощность двигателя	53 кВт	установленная мощность основного двигателя
Усилие прессования	305 кг/см ²	рабочее усилие
Давление пресса	до 300 бар	гидравлическая система
Влажность сырья	до 14%	по техническим характеристикам
Размер брикета	150 × 60 × -100 мм	прямоугольная форма
Вес машины	до 3300 кг	масса оборудования

Нагрузка и режим работы подбираются под конкретное сырьё и задачу.

Поставляем не просто пресс - а рабочее решение

CRONVER является компанией полного цикла: проектирование, изготовление, монтаж, пусконаладка, механизация и автоматизация производств.

1 250+

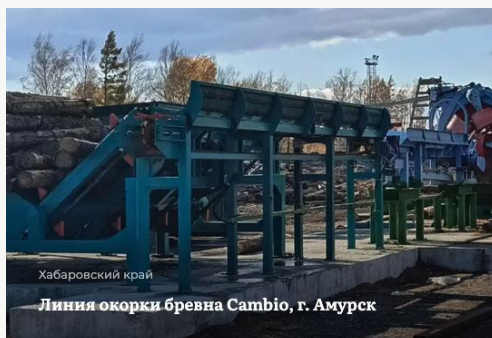
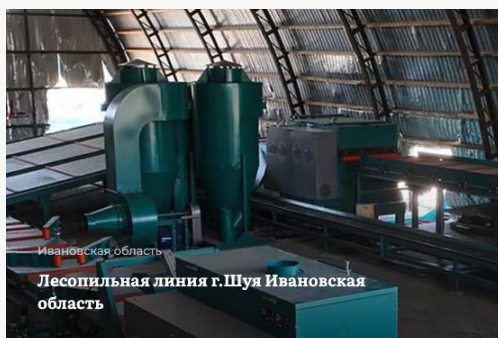
Изготовленных станков и механизмов для
лесопиления

65

заводов запущено в России

20 лет

работы по автоматизации производств



НАШИ ПРОЕКТЫ

CRONVER – это технологичность, сервис и возможность создать индивидуальный проект.

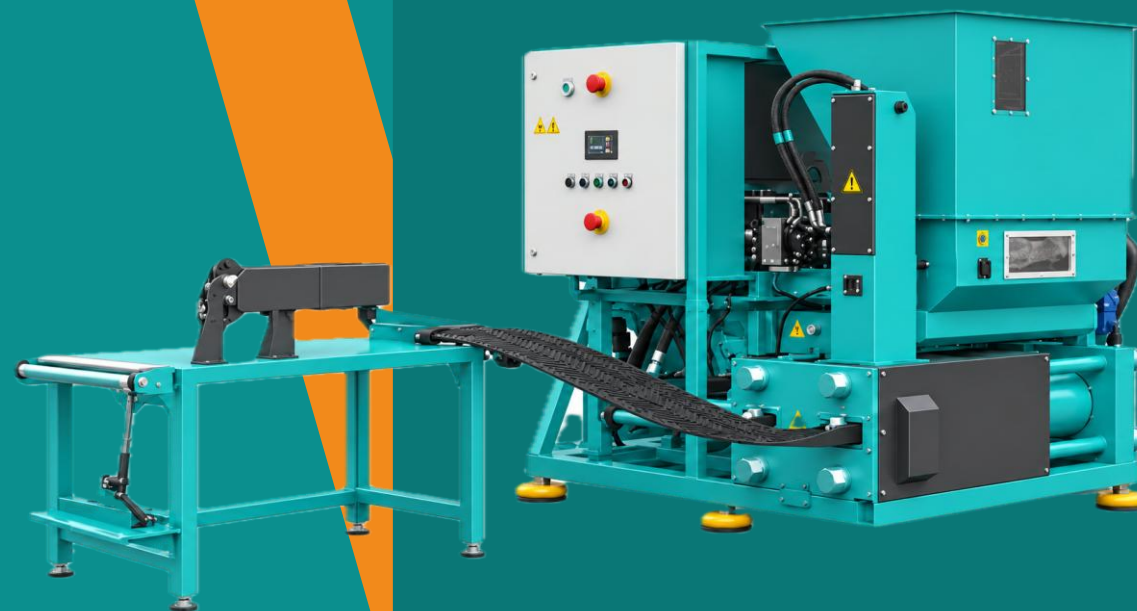
Больше о нас →



Пресс для производства топливных брикетов

CRONVER BT 500

Подберём конфигурацию под ваш поток сырья, производственный процесс и способ дальнейшего использования брикета.



8 800 550 73 00



info@cronver.com
cronver.com
г. Киров, ул. Коммунальная, 2/3



ПРОМЫШЛЕННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ