

Коммерческое  
предложение



**CRONVER**  
ЛЕСОПИЛЬНЫЕ ЛИНИИ

**Барабанная рубительная  
машина**

**Cronver BRM**



[cronver.com](https://cronver.com)

## Назначение

Барabanные рубительные машины CRONVER BRM – это надежные и производительные машины, предназначенные для эффективной переработки отходов лесозаготовки (стволы деревьев, ветки, тонкомер, горбыль, бревна и другие древесные остатки). Станки также могут использовать в составе лесопильной линии.

Станки CRONVER BRM предназначены для получения щепы размером **от 20 до 60 мм** с производительностью **от 10 до 40 м<sup>3</sup>/час**.



## Для кого:

Барabanная машина CRONVER BRM – это надежность, высокая производительность и простота обслуживания. Прочная конструкция, минимизация вибраций и шума, а также удобство настройки делают эту машину идеальным решением для предприятий, стремящихся к безотходному и рентабельному производству.

Преимущества данной машины позволяют предприятиям повысить объёмы переработки древесных отходов, снизить издержки и обеспечить стабильное качество продукции, что гарантирует выгодные условия для бизнеса и долгосрочную рентабельность.



## Фото станка:



## Видео работа станка:



## Ссылки на видео:

<https://golnk.ru/d96lQ>

<https://golnk.ru/ZaX1E>

<https://golnk.ru/6nEbM>

<https://golnk.ru/7glvG>

<https://golnk.ru/DV35q>

<https://golnk.ru/MBR97>

<https://golnk.ru/Xk5Ge>

<https://golnk.ru/4nKbB>

## Принцип работы:

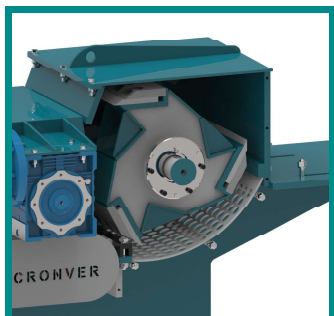


**1 этап.** Сырьё подается на подающий конвейер и перемещается в устройство принудительной подачи, где осуществляется захват верхними и нижними рябухвами.

**2 этап.** Сырьё поступает на вращающийся рубительный барабан с установленными на нем рубительными ножами. Под действием режущих ножей происходит интенсивный срез сырья – получение щепы. Размер получаемой щепы определяется размером ячейки установленного сита.

**3 этап.** Щепа выгружается через выгрузное отверстие под действием центробежной силы и воздушного потока, создаваемого вращающимся рубительным барабаном.

## Преимущества



Рубительный барабан оснащен прочными ножами из закаленной инструментальной стали марки 6ХС, обеспечивающими долгий срок службы даже при интенсивной эксплуатации.

Благодаря массивной конструкции и точной балансировке барабан работает с минимальными вибрациями, гарантируя стабильное качество щепы и высокую производительность.

Сменяемое сито определяет размер получаемой щепы, который можно настроить в диапазоне от **20 до 60 мм** в зависимости от требований производства.



Подающий механизм (валы) надежно фиксируют и обеспечивают равномерное и с заданной скоростью движение в зону резания, исключая заклинивание и повышая общую эффективность работы.

Мощные валцы надежно захватывают даже крупные и кривые кусковые отходы, обеспечивая стабильную производительность.

Встроенная система защиты двигателя от перегрузки работает в автоматическом режиме и замедляет подачу при возникновении повышенной нагрузки на двигатель.



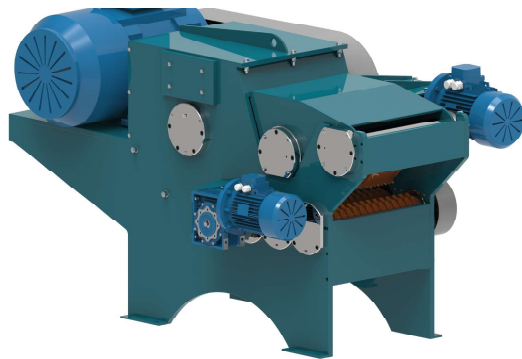
Плавная бесступенчатая регулировка скорости подачи позволяет точно настраивать процесс измельчения и обеспечить получение нужного размера щепы по размеру и добиться наиболее эффективного процесса измельчения.

Процесс измельчения полностью автоматизирован, что полностью исключает влияние человеческого фактора, снижает риск ошибок и простоев, обеспечивая стабильное качество продукции.

Прочная стальная конструкция, простота конструкции, надежность работы позволяет работать без перебоев в условиях интенсивной эксплуатации и перерабатывать большие объемы древесных отходов.

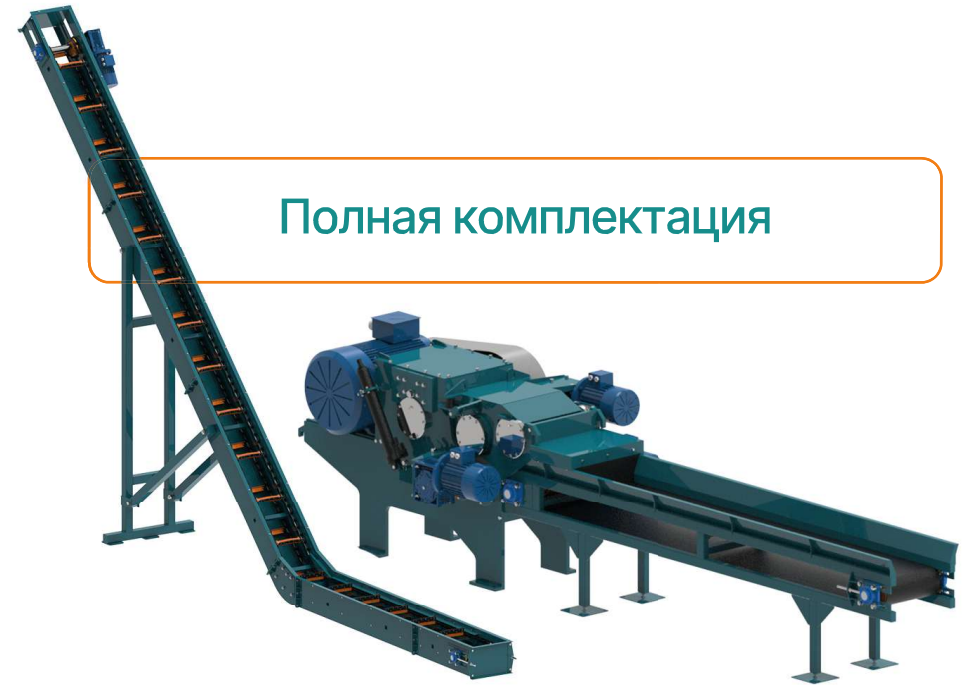
## Комплектация

### Базовая комплектация



- рубительная машина BRM
- сито, ленты конвейеров с замками, ЗИП (комплект ремней)
- руководство по эксплуатации в комплекте с паспортами на электрооборудование

### Полная комплектация



- рубительная машина BRM
- подающий конвейер (4 - 6 м), выгрузной конвейер L-образный двухцепной скребковый транспортер (8- 10 м), пульт управления , плавный пуск.
- сито, ленты конвейеров с замками, ЗИП (комплект ремней)
- руководство по эксплуатации в комплекте с паспортами на электрооборудование

## Технические характеристики:

Параметр	BRM 30	BRM 45	BRM 55	BRM 110	BRM 132
Производительность, м <sup>3</sup> /час	до 10	до 15	до 20	до 40	до 50
Максимальный диаметр сырья, мм	100	150	200	300	300
Размер загрузочного окна, мм	300 x 120	400 x 170	500 x 220	700 x 300	700 x 300
Мощность основного двигателя, кВт	30	45	55	110	132
Мощность приводов подающих роликов:					
- верхнего, кВт	1,5	3	4	7,5	7,5
- нижнего, кВт	1,5	2,2	3	5,5	5,5
Диаметр барабана, мм	400	500	600	800	800
Скорость подачи, м/мин	22	22	22	22	22
Размер получаемой щепы, мм	10-60	20-60	20-60	20-60	20-60
Количество ножей, шт	6				
Материал ножей	6ХС				
Габаритные размеры, мм	1730 x 700 x 1275	2030 x 1100 x 1270	2380 x 1300 x 1450	3100 x 1600 x 1550	3100 x 1600 x 1550
Масса, кг	2000	2700	3900	5100	6500

# Цифры:

**65** станков и механизмов для лесопиления

**1250+** станков и механизмов для лесопиления

**20** лет работы по автоматизации производств

## Выгоды работы с нами:

а

Повышаем производительность на 30-40% за счет механизации, на 25-30% за счет автоматизации.



б

Улучшаем качество пиломатериалов



в

Сокращаем издержки и брак



## Наши преимущества:



Опыт работы с 2005 года в области поставки, запуска оборудования и целых производств



Собственное производство в России, в городе Киров, Кировская область. В наличии склад запчастей и комплектующих.



Высокая технологичность (сканеры, автоматизация).



Собственное мощное конструкторское бюро. Способность выполнять сложные проекты (беремся за проекты, от которых другие отказываются).



Производим качественное оборудование, интегрируем в действующие технологические цепочки клиента



Широкий ассортимент решений.



Изготавливаем от 1 станка до завода под ключ.



Гарантийное и постгарантийное обслуживание, расширенная сервисная поддержка.



Оперативность выполнения заказов.



Высокая эстетика и современный промышленный дизайн оборудования.

## Мы решаем следующие боли и проблемы наших клиентов:

01



Дефицит квалифицированных кадров и высокая доля ручного труда.

02



Нехватка производительности и рост себестоимости продукции.

## Свяжитесь с нами и мы подберем для Вас производительное решение!

### Контакты:

 г. Киров, Кировская область,  
ул. Коммунальная 2, 610014

 [info@cronver.com](mailto:info@cronver.com)

 [cronver.com](http://cronver.com)

 **8 800 550 73 00**

Звонок по России бесплатный

\*Узнать больше  
на сайте  
[cronver.com](http://cronver.com)

