



CRONVER
ЛЕСОПИЛЬНЫЕ ЛИНИИ

Шредер
(промышленный измельчитель)

CRONVER TSG

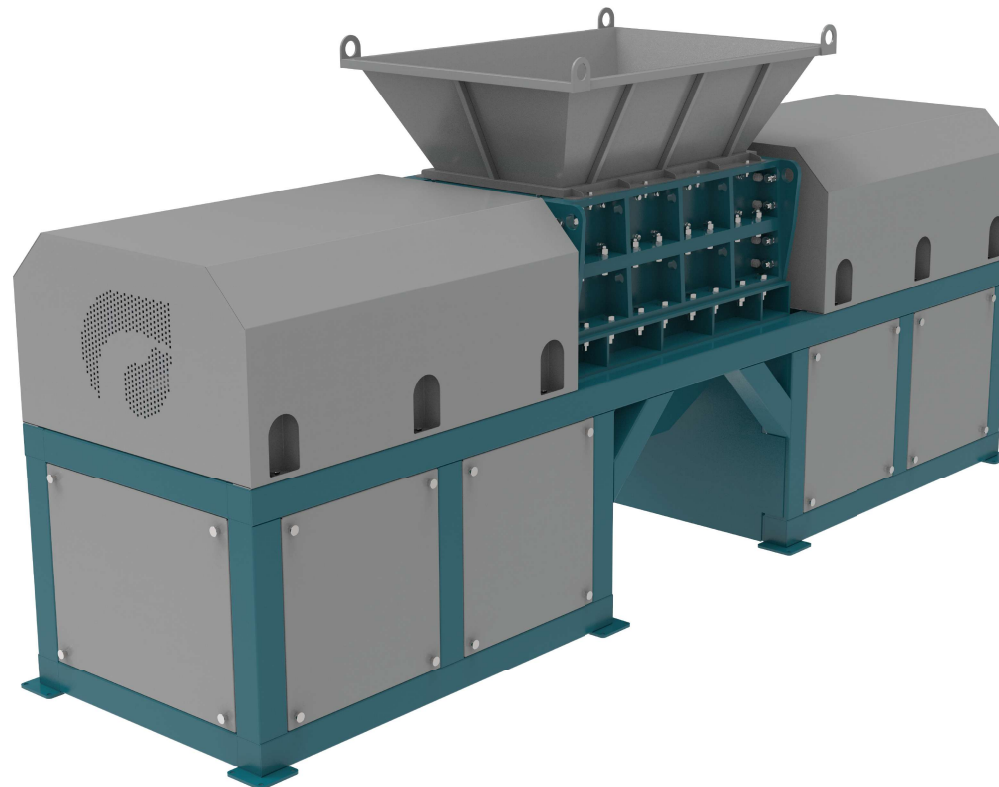


cronver.com

Назначение

Промышленный измельчитель (шредер) CRONVER TSG – предназначен для утилизации промышленных отходов (древесина, стекло, уголь, соль, кора, пластик, кости, бумага, картон, резина и т.п.) с металлическими включениями (гвозди, болты, скобы, пломбы и т.п.).

Измельчение происходит в момент подачи материала в камеру дробления, которая состоит из валов и дисковых фрез с острыми зубьями. С помощью двух валов, плавно движущихся навстречу друг другу по своей оси, дробление происходит с минимальным уровнем образования шума и пыли, а благодаря твердосплавному материалу дисковой фрезы процесс измельчения осуществляется максимально эффективно.

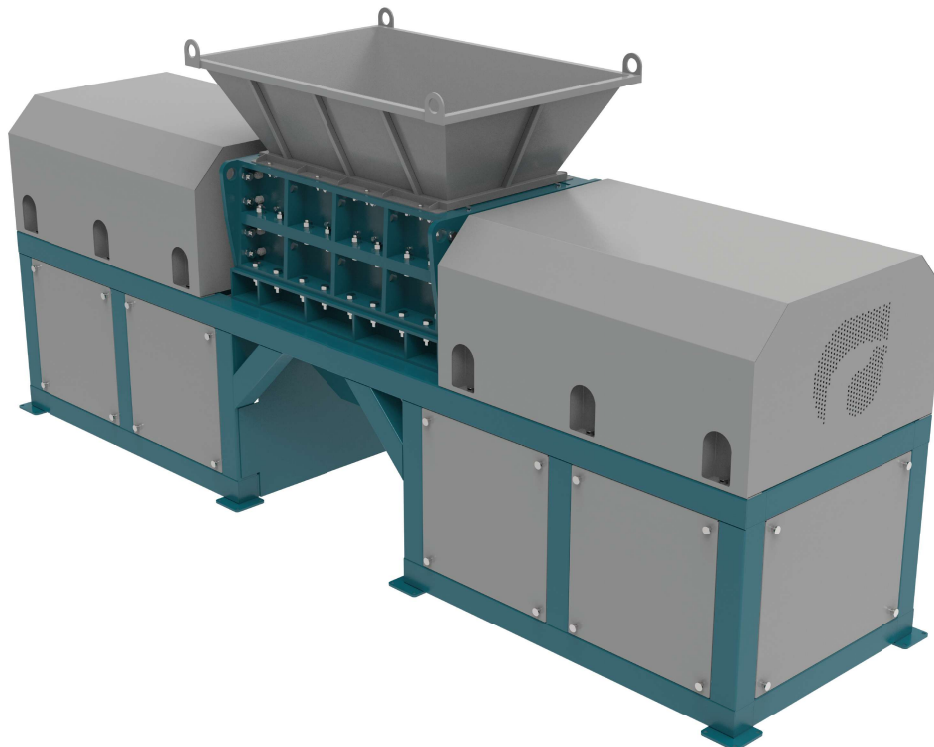


Сферы использования оборудования:

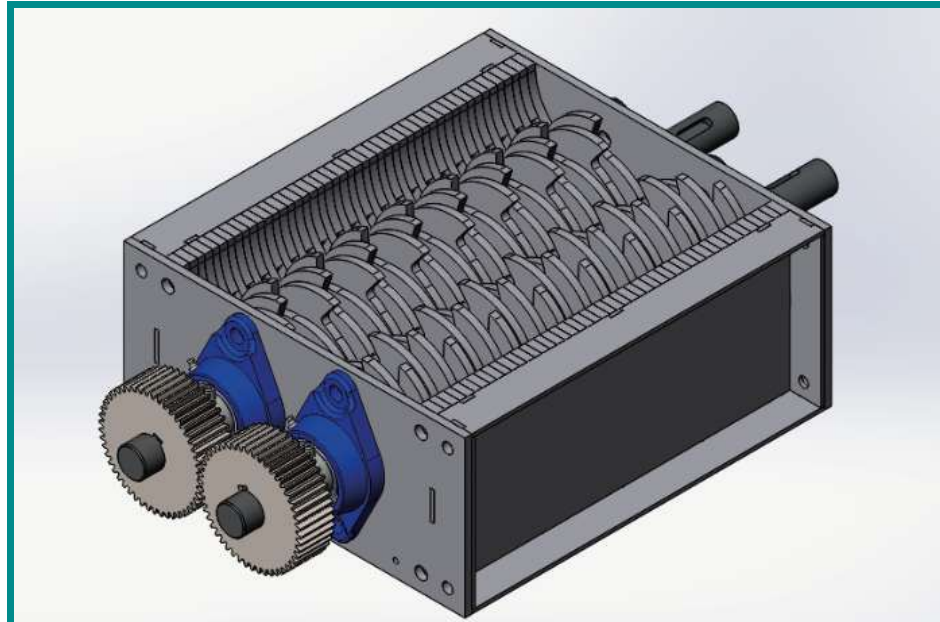
Основные пользователи оборудования:

- предприятия (полигоны) по переработке и сортировке мусора
- транспортные компании, оказывающие услуги по перевозке грузов
- деревоперерабатывающие предприятия и предприятия лесопромышленного комплекса
- производственные и государственные организации
- медицинские учреждения

Использование шредеров CRONVER TSG позволяет предприятиям повысить объёмы переработки отходов, значительно снизить расходы на хранение, транспортировку и утилизацию отходов и обеспечить стабильное качество продукции, что гарантирует выгодные условия для бизнеса и долгосрочную рентабельность.



Принцип работы:



Измельчение происходит в момент подачи материала в камеру дробления. С помощью двух валов, оснащенных режущими дисками с зубцами специальной геометрии, плавно движущихся навстречу друг другу по своей оси, дробление происходит с минимальным уровнем образования шума и пыли, а благодаря твердосплавному материалу дисковой фрезы процесс измельчения осуществляется максимально эффективно.

При встречном вращении роторы создают высокое усилие разрыва и сдвига, обеспечивая равномерную фракцию на выходе.

Конструкция шредера дополнена боковыми накладками (контр-ножами), которые выполняют две ключевые функции:

- очищают режущие диски от налипающего материала
- направляют готовую фракцию в разгрузочную зону, исключая повторный захват и повышая производительность.

Фото станка:



Преимущества

1. Двухвальная система

Минимальный шум/пыль, плавное измельчение без вибрации.

2. Надежность и долговечность.

Срок службы фрез 5000+ часов. Шредер CRONVER TSG отличается высоким качеством сборки и увеличенным ресурсом основных узлов. Оборудование спроектировано для работы в тяжелых условиях эксплуатации, включая длительные циклы без остановки.

3. Универсальность

Дерево + отходы ТБО (стекло, уголь, соль, кора, пластик, кости, бумага, картон, резина и т.п.) с металлом без предварительной сортировки.

4. Высокая производительность

от 400 кг до 1500 кг/час, мощность 11 – 150 кВт.

5. Простота эксплуатации и обслуживания.

Техническое обслуживание сведено к минимуму благодаря продуманной конструкции узлов измельчения и легкому доступу к ключевым элементам при сервисных работах. Шредер оснащен аварийным реверсом и защитой от перегрузки.

Технические характеристики, стоимость:

Параметр	CRONVER 300	CRONVER 600	CRONVER 800	CRONVER 1000	CRONVER 1300	CRONVER 1500
Производительность, кг/час	до 300	до 600	до 800	до 1000	до 1300	до 1500
Суммарная потребляемая мощность, кВт	5,5	44 (2 x 22)	74 (2 x 34)	90 (2 x 45)	110 (2 x 55)	150 (2 x 75)
Размер загрузочного окна, мм	600 x 720	1040 x 1395	1200 x 1395	1200 x 1395	1360 x 1395	1600 x 1395
Количество двигателей, шт	1			2		
Количество редукторов, шт	1			2		
Тип измельчителя	двухвальный измельчитель с фрезами					
Количество валов, шт	2					
Размер камеры дробления, мм	300 x 728	600 x 728	800 x 728	1000 x 728	1300 x 728	1500 x 728
Диаметр фрез, мм	225					
Количество фрез	подбирается под исходное сырье, требуемую фракцию и необходимую производительность					
Толщина фрез						
Количество зубьев на фрезе						
Материал фрез	сталь 45 с термообработкой					
Размер фракции на выходе, мм	до 100 мм (зависит от параметра фрез)					
Комплектация	съёмная загрузочная горловина, кабель и силовой разъём					
Размеры, мм	1300 x 800 x 1460	3110 x 1340 x 2200	3810 x 1340 x 2240	3810 x 1340 x 2240	3810 x 1340 x 2240	4720 x 1340 x 2240
Масса, кг	690	3800	4900	6000	7500	8300

Условия оплаты и поставки

Условия оплаты:

авансовый платеж - **50%** от стоимости оборудования,
окончательный расчет - **50%** - по факту готовности оборудования к отгрузке

Срок изготовления: 20 - 30 рабочих дней

Условия поставки: с завода за счет заказчика

Предложение действует в течение 5 рабочих дней

Цифры:

1250+ станков и механизмов для лесопиления

65 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

 cronver.com

 **8 800 550 73 00**

Звонок по России бесплатный

*Узнать больше
на сайте
cronver.com

