

Измельчитель роторно-дисковый РДИ-2/490

Данный измельчитель применяется для дробления материалов средней и малой твёрдости: **отходов кирпичного производства, пенобетона, смёрзшихся комков ПГС, слежавшейся соли.**

Также возможна установка данных измельчителей для переработки горных пород твёрдостью, по шкале Мооса до 4-х единиц, таких например, как **мел.**

Исходный материал загружается в бункер измельчителя и под собственным весом перемещается в зону вращения дисковых роторов. Куски материала, попадая в камеру измельчения, захватываются и измельчаются дисками роторов за счет удара и истирания. Измельченный материал просыпается в зазоры между дисками и отверстиями решетки в разгрузочное устройство.

Диски роторов самоочищаются от материала в центральной зоне камеры измельчения и зонах установки отражателей.

Технические характеристики роторно-дисковый РДИ-2/490***

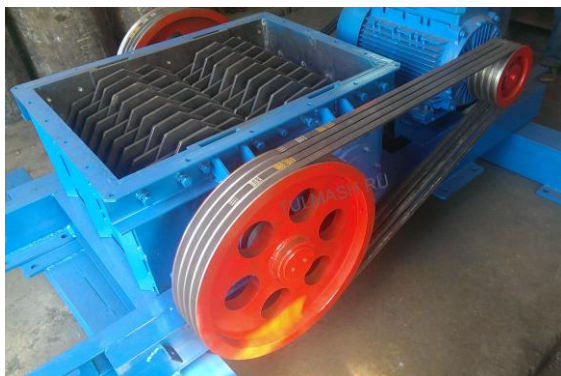
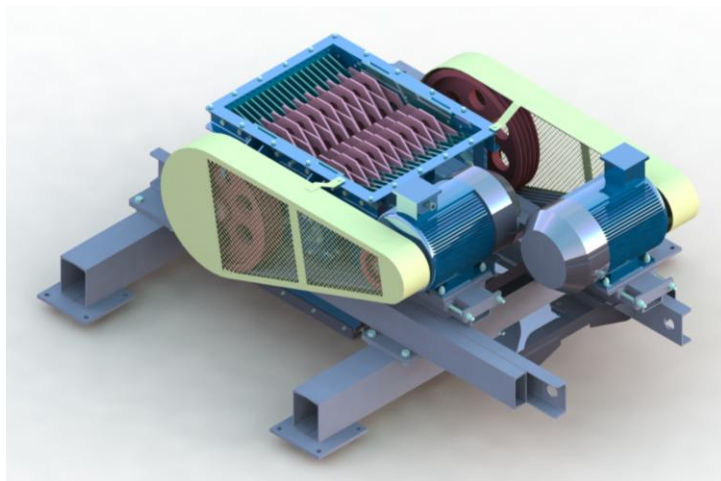
Параметры	Значения
Расчетная производительность, м ³ /ч	до 29*
Входящая фракция, мм	до 400** (более хрупкий материал может подаваться большей фракцией)
Выходящая фракция, мм	от 0 до 15 (95%)**
Электродвигатель:	2 шт.
мощность, кВт	18,5; 22*
напряжение, В	380
Масса, кг	2480

* - Параметры могут изменяться в зависимости от физических свойств материала.

** - Зависит от требований Заказчика.

***- все значения являются расчётными, или взятыми на основе тех материалов с которыми использовалась дробилка.

Узнать актуальную стоимость измельчителя можно по телефону 8-800-700-46-86.



Устройство измельчителя РДИ-2/490

Отражатели - служат для очистки дисков от налипшего материала и препятствуют просыпанию

Вращающиеся роторы - раздавливают, истирают и измельчают загружаемый материал

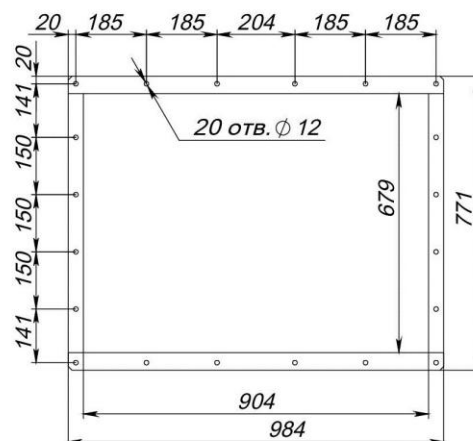
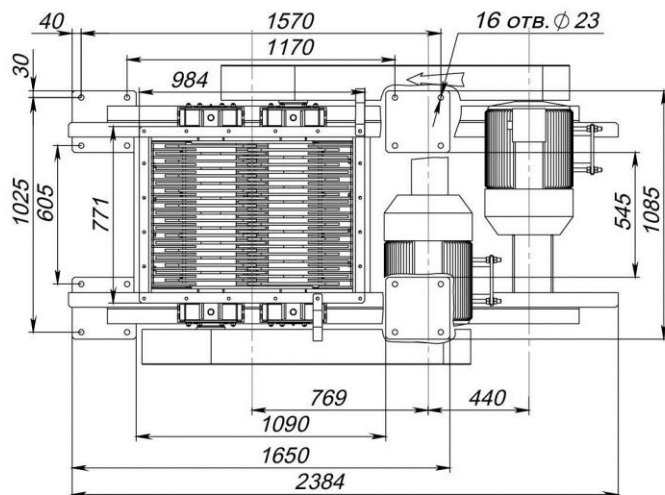
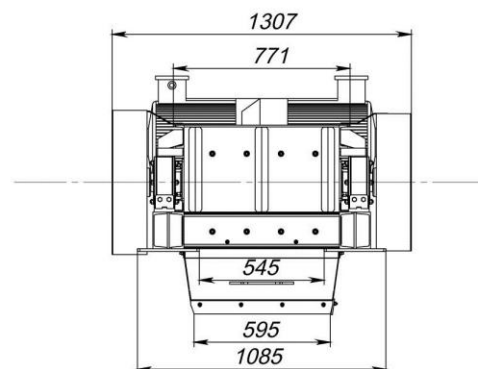
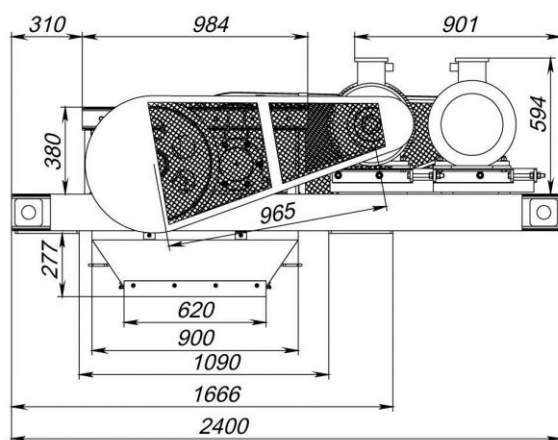
Диски ротора — элементы непосредственно разрушающие материал. В зависимости от свойств материала могут иметь различную форму и размеры

Загрузка исходного материала осуществляется через бункер, поставляемый в различных конфигурациях

Колосниковая решетка — определяет крупность получаемого материала

Разгрузочная воронка

Габаритные размеры РДИ-2/490



Каталог дополнительного оборудования.

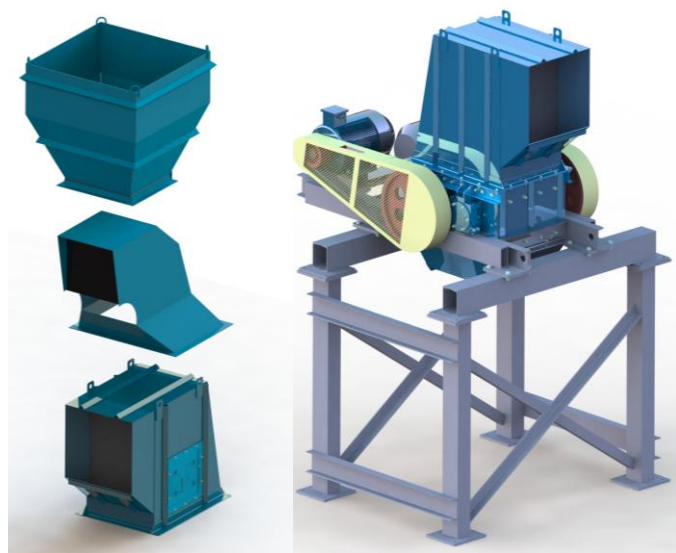
1.Нестандартное оборудование.

Приёмная воронка (разных конфигураций);

Накопительный бункер;

Опорные стойки и т.д.

Изготавливается по эскизам заказчика, а также в стандартном исполнении.



РДИ 2/490 и приёмные бункера 3-х видов.

2. Транспортные системы.

Конвейер, шнек, питатель или элеватор.

Данное оборудование может понадобиться для подачи сырья в дробилку, а также для отгрузки измельчённого материала на требуемое расстояние.



3. Электротехническое оборудование.

Силовые электрощиты;

Кабельная продукция;

Системы автоматики.

