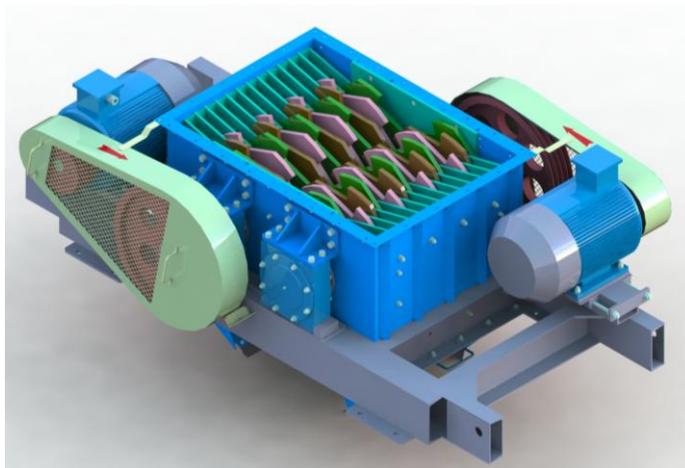


Измельчитель роторно-дисковый РДИ-2/620

Данный измельчитель применяется для дробления материалов с твёрдостью ниже 4-х единиц по шкале Мооса. Перечень измельчаемых материалов: мел, стекло, соль, пенобетон, слежавшаяся ПГС, минеральная вата, а также продукты химических производств.

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-2/620***

Параметры	Значения
Производительность измельчителя, м ³ /ч	до 70*
Входящая фракция, мм	до 600** (более хрупкий материал может подаваться большей фракцией)
Выходящая фракция d _к , мм	0-40 (95%)**
Электродвигатель:	2 шт.
мощность, кВт	22;30;37*
частота вращения, об/мин	1500
напряжение, В	380
Масса, кг	4570

* - 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-2/620

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

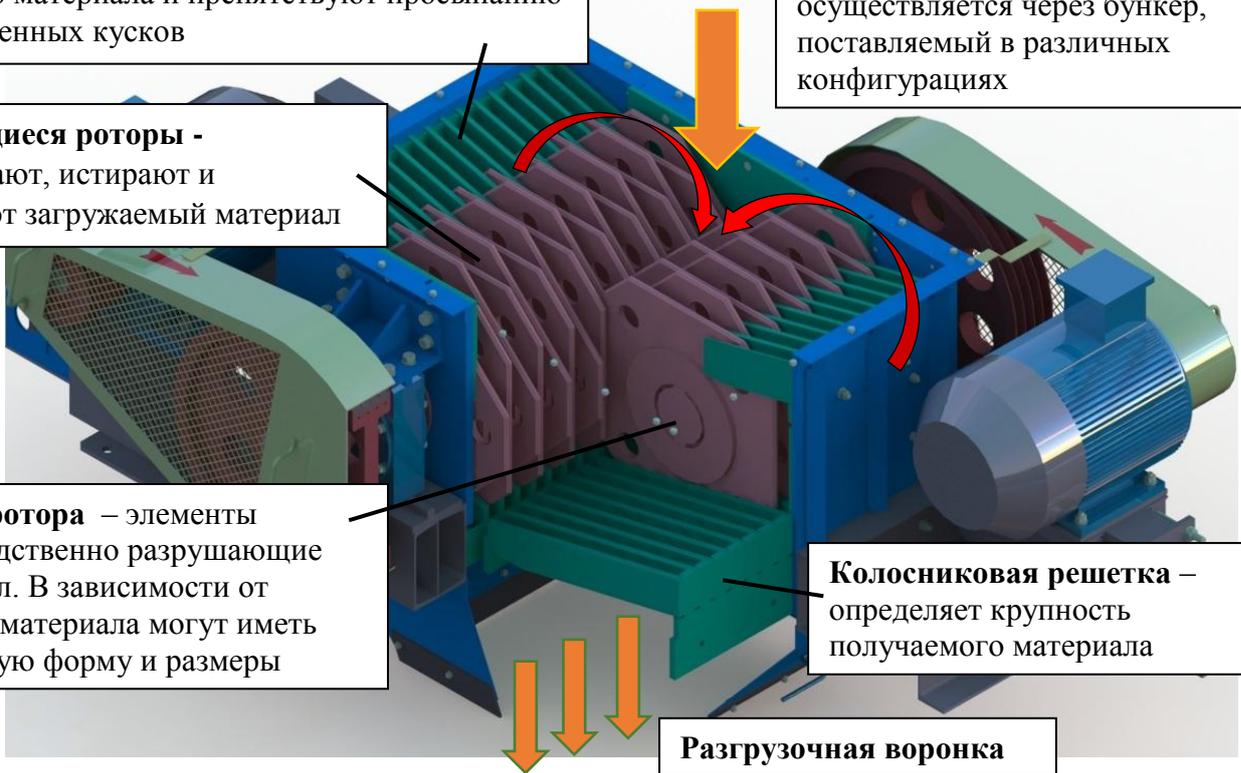
Вращающиеся роторы - раздавливают, истирают и измельчают загружаемый материал

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

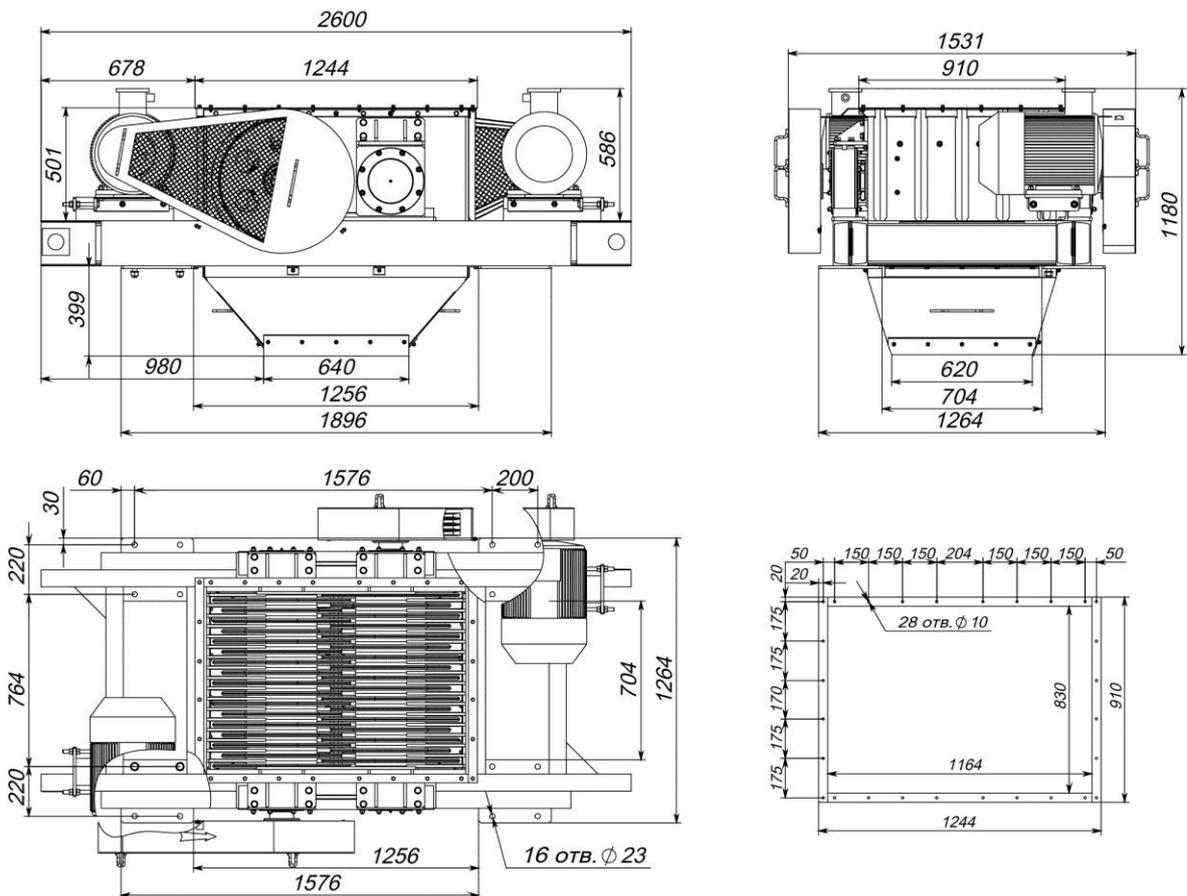
Загрузка исходного материала осуществляется через бункер, поставляемый в различных конфигурациях

Колосниковая решетка – определяет крупность получаемого материала

Разгрузочная воронка



Габаритные размеры РДИ-620



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.

Различные конструкции загрузочных бункеров позволяют эффективно использовать измельчитель в связке с ленточными питателями, элеваторами и конвейерами.



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.

