

## Мельница грубого помола WS-30

Оборудование предназначено для измельчения кабельного лома, пластика, дерева и подобных отходов.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

<b>Приводная мощность ротора</b>	30 кВт
<b>Производительность</b>	800-1000 кг/час
<b>Ёмкость бункера</b>	2,0 м <sup>3</sup>
<b>Длина ротора</b>	1350 мм
<b>Количество роторных ножей</b>	76 шт.
<b>Количество статорных ножей</b>	4 шт.
<b>Сито (стандарт)</b>	с квадратными отверстиями 30 x 30 мм
<b>Вес</b>	3700 кг
<b>Габаритные размеры</b>	3.050x2.120x1.890 мм
<b>Гарантия</b>	12 месяцев (не распространяется на изнашивающиеся части)
<b>Срок поставки</b>	8 недель



### ОПИСАНИЕ ПРИНЦИПА РАБОТЫ

Бункер шредера загружается сверху, вручную или с помощью специальных приспособлений.

Автоматически управляемый гидравлический толкатель на роликовых подшипниках прижимает измельчаемый материал к медленно вращающемуся ротору. Благодаря низким оборотам шредер не рубит материал, как это происходит, например, в мельнице, а «грызёт» его.

Установленное под режущим ротором сито, изготовленное из высокопрочной стали, определяет размер гранулята.

Из машины измельченный материал выгружается через разгрузочный шнек.

Для исключения поломки ротора при резком повышении нагрузки оборудование снабжено системой реверса ротора.

Швы высокой твердости защищают режущий ротор от износа.

За счёт своей пустотелости и большого количества ножей ротор имеет хороший отвод тепла.