



OBERLÄNDER RECYCLING MASCHINEN



**Дробильные установки
для цветного металла**

OBERLÄNDER RECYCLING MASCHINEN

Oberländer Recycling Maschinen GmbH

Kurzer Morgen 2
D-58239 Schwerte/Германия

Tel.: +49 (0)2304-91118 0
Fax: +49 (0)2304-91118 19

E-mail: info@Oberlaender-Recycling.de

Дробилка для алюминия верхняя загрузка тип OST



Рис. 1: Конструкция дробилки

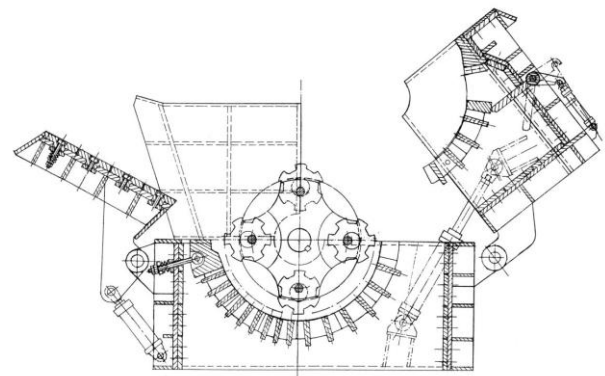
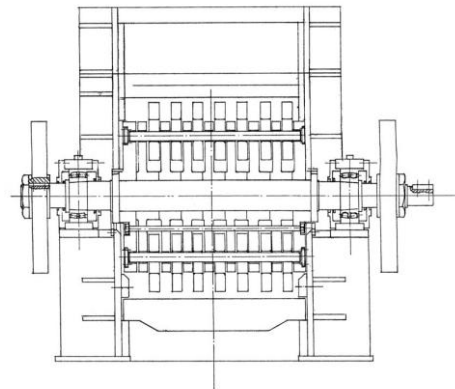


Рис. 2: Размеры корпуса дробилки без шахты подачи



Рис. 3: Ротор дробилки с ударными кольцами

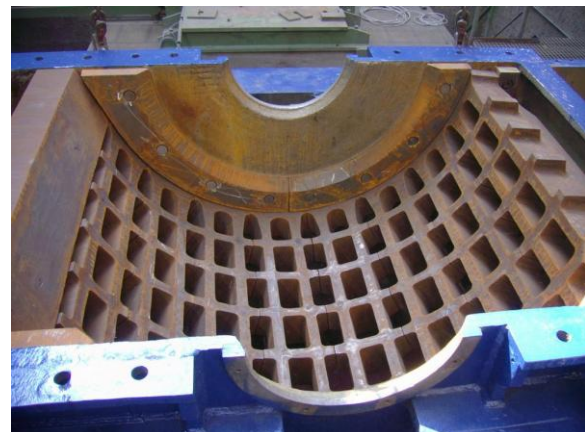


Рис. 4: Вид на открытую нижнюю часть дробилки с решеткой

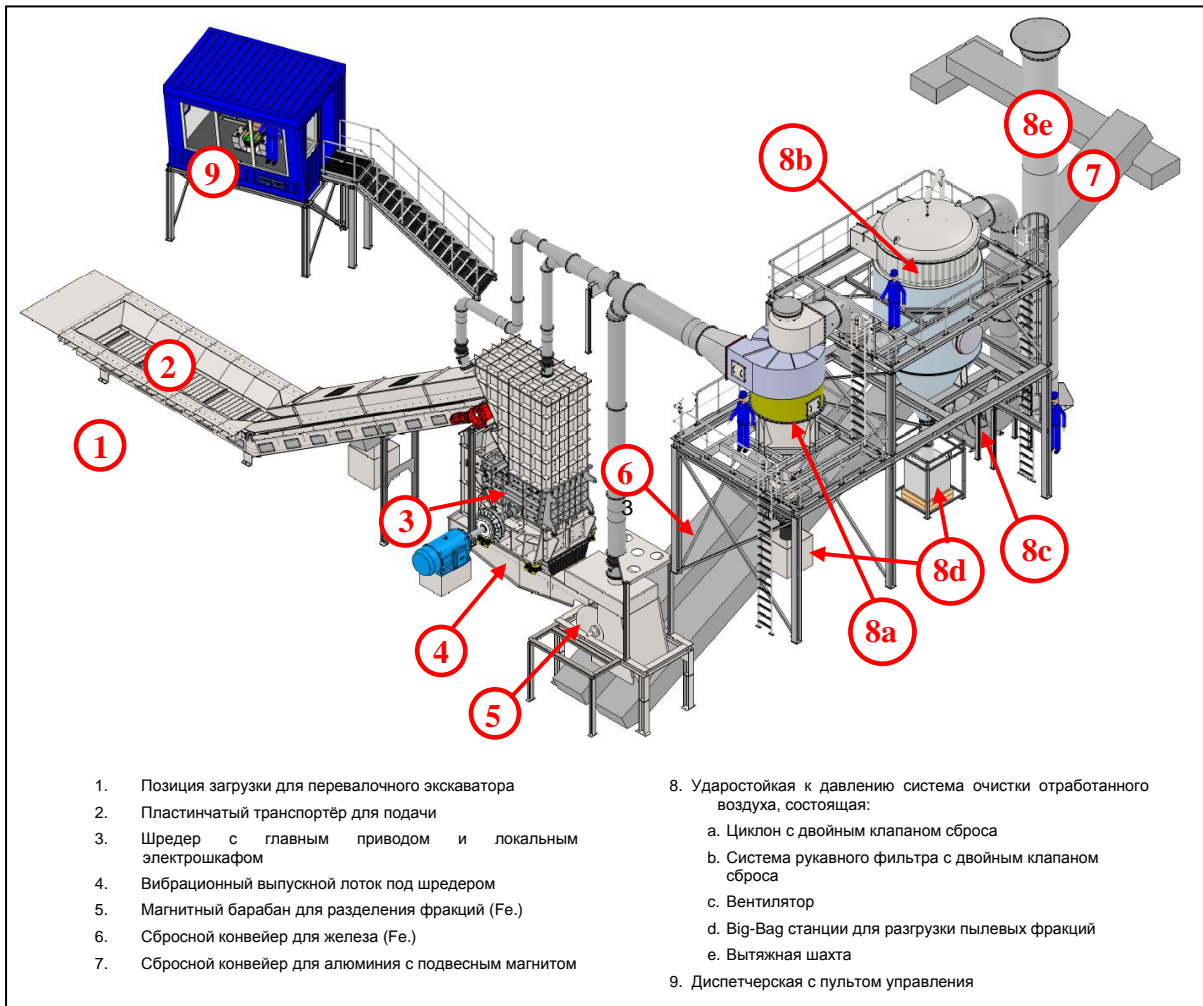


Рис. 5: Типичная схема дробильной установки с верхней загрузкой

Исполнение шредерных установок OST:

- Крестовой ротор с ударными кольцами
- Нижняя тяжёлая решётка из чугуно - марганцевого литья
- Сброс для тяжёлых элементов, защищающий от повреждений
- Облицовка из сменных износостойких плит.
- Легкий доступ для обслуживания и замены износившихся деталей
- Система сухого обеспыливания
- Взрывозащитное исполнение в соответствии с АTEX

Преимущества использования крестовых роторов с ударными кольцами:

- Более высокая уплотняющая и дробильная мощность, чем у молотков
- За счет буферизации материала в роторе уменьшаются колебания мощности
- Идеально подходит для алюминия и стружки
- Отсутствие штамповки или забивания частиц железа в алюминий, обеспечивает лучшее качество

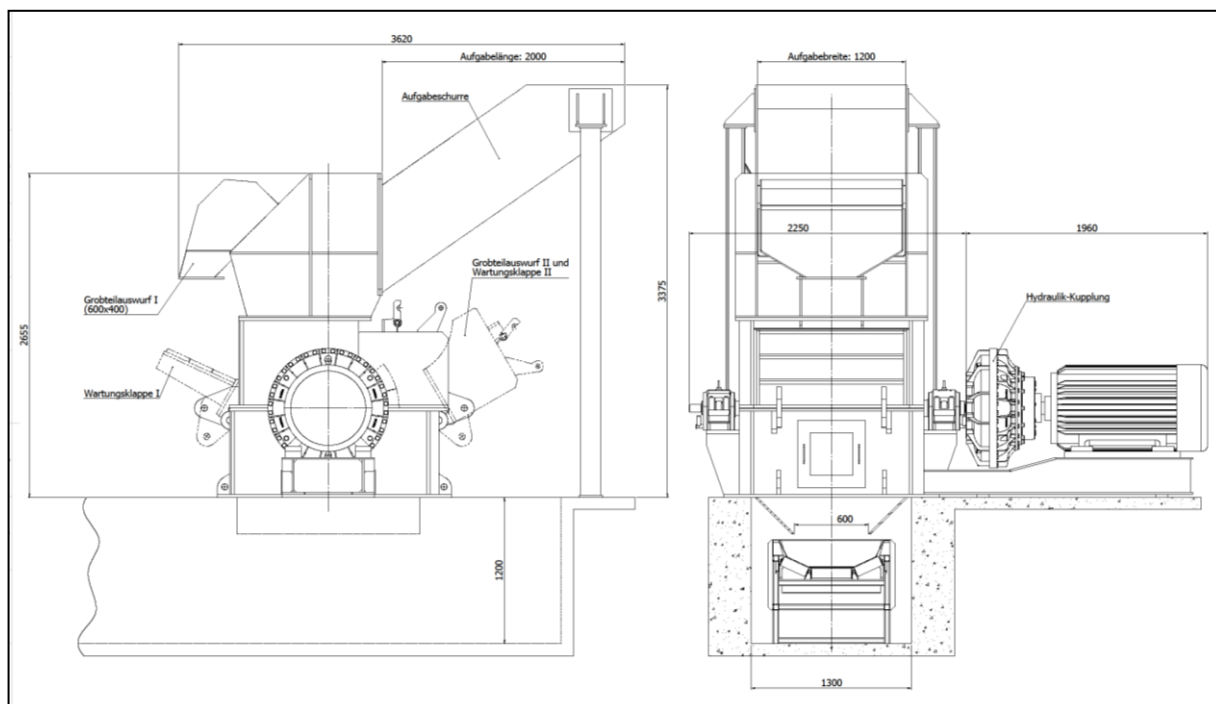


Рис. 6: Типичные размеры измельчителя стружки OST 900/1200-200 кВт

Технические данные:

OST Тип дробилки	OST 600/750	OST 900/1250	OST 1500/1250
Типичное применение :	Переработка стружки	Переработка стружки MVA- мет.лом.	MVA- мет.лом. Алюминий
Ударные элементы:	Ударные кольца	Ударные кольца	Ударные кольца
Размеры ротора в мм, рабочий диаметр: ширина:	600 мм 750 мм	900 мм 1.250 мм	1.200 мм 1.500 мм
Отверстие подачи в дробилке в мм: ширина x высота:	700 x 500 мм	1.000 x 750 мм	1.350 x 1.200 мм
Макс. размеры материала: ширина в мм: высота в мм: длина в мм:	500 мм 500 мм 750 мм	1.200 мм 750 мм 1.200 мм	1.300 мм 1.100 мм 1.200 мм
Производительность т/час, около: Al-смешанный: Al-литье: Fe-лом:	- - 3 – 6 т/час	- - 5 – 10 т/час	10 – 12 т/час 15 - 20 т/час 12 – 15 т/час
Типичные размеры частиц* в мм:	40 – 80 мм	60 – 100 мм	60 – 120 мм
Производительность т/час, около: Al-смешанный: Al-литье: Fe-лом:	55 – 120 кВт	120 – 300 кВт	400 – 800 кВт
Обороты ротора :	1.000 об/мин	1.000 об/мин	1.000 об/мин
Напряжения питания ** в В :	400 В	400 В	6.000 В

**зависит от решетки, **другое напряжение по запросу

Тип дробилки	OSH 1900/1900	OST 1200/1350
Размеры ротора в мм, рабочий диаметр: ширина:	1,900 1,910	1,200 1,350
Отверстие подачи в дробилке в мм: ширина x высота:	1,800 x 1,800/700*	1,350 x 1,200
Макс. размеры материала: ширина в мм: высота в мм: Длина в мм:	1,850 1,800 7,000	1,300 1,100 2,000
Производительность т/час, около: Al-смешанный: Al-литье: Fe-лом:	15 – 20 35 25 – 30	10 - 12 20 12 – 15
Типичные размеры частиц ** в мм:	50 – 120	60 - 100
Мощность основного привода: кВт л.с.:	750 – 1,100 1,000 - 1,500	500 – 750 600 – 1,000
Количество оборотов ротора в дробилке об/мин:	750	1,000
Подключение напряжения*** Вольт:	6,000/10,000	6,000/10,000

* Материал предварительно прессуется на конвейере подачи, **зависит от решетки,
***другое напряжение по запросу