



Сепараторы электростатические (коронные) ЭБС



Предназначены для сухого высокоэффективного разделения материалов, которые отличаются электрическими свойствами:

- смесей пластмасс и металлов, в т.ч. измельченных кабелей, на металл (медь, алюминий) и непроводящий материал (пластик);
- смесей различных материалов, при условии, что один из компонентов имеет проводящие свойства (в т.ч. для извлечения текстильного корда из резиновой крошки в процессе переработки использованных шин);
- измельченного лома электронной техники (в т.ч. печатных плат) на металл (алюминий, медь, никель, бронза, драгоценные металлы и др.) и непроводящий материал (пластик, текстолит, стеклотекстолит и др.), а также для:
- сепарации неметаллического сырья (полевого шпата, пегматита, кварцевого песка);
- обогащения черновых концентратов руд редких металлов (титано-циркониевых, тантало-ниобиевых, оловянно-вольфрамовых, монацитовых), драгоценных металлов (золото, серебро);
- обогащения алмазосодержащей руды.

| Обозначение | Производительность*, кг/час | Фракционный состав, мм | Ширина рабочей зоны, мм | Количество осаждающих электродов (барабанов), шт. | Габаритные размеры, мм | Потребляемая мощность, кВт | Масса, кг |
|--------------|-----------------------------|------------------------|-------------------------|---|------------------------|----------------------------|-----------|
| ЭБС-2-27/60 | 100-150 | -8+0,5 | 600 | 2 | 1100x1320x1682 | 2,0 | 900 |
| ЭБС-2-27/100 | 150-250 | | 1000 | | 1100x1720x1682 | 3,0 | 1200 |
| ЭБС-2-27/150 | 300-500 | | 1500 | | 1100x2220x1682 | 3,0 | 1500 |
| ЭБС-2-27/200 | 500-750 | | 2000 | | 1100x2720x1682 | 4,0 | 1800 |
| ЭБС-4-27/150 | 750-1000 | | 1500 | 4 | 1900x2220x1682 | 4,5 | 2500 |
| ЭБС-4-27/200 | 1000-1500 | | 2000 | | 1900x2720x1682 | 6,5 | 3000 |
| ЭБС-4-27/250 | 1500-2000 | | 2500 | | 1900x3220x1682 | 6,5 | 3500 |

1. * производительность для конкретного продукта определяется при проведении тестовых испытаний.

2. Сепараторы могут дополнительно комплектоваться:

- подающими и отводными шнеками;
- рамой под сепаратор;
- рабочей площадкой обслуживания;
- загрузочными бункерами различного объема.

НАШИ КОНТАКТЫ:

33024, Украина, г. Ровно, ул. Млыновская, 32
 тел. +38 0362 63 08 77, +38 067 363 82 33
 тел./факс +38 0362 64 05 15
 e-mail: separator@prodecolog.com.ua
 www.prodecolog.com.ua

