



## Сепаратори електростатичні (коронні) ЕБС



Призначені для сухого високоефективного розділення матеріалів, які відрізняються електричними властивостями:

- сумішей пластмас і металів, у т.ч. подрібнених кабелів, на метал (мідь, алюміній) і непровідний матеріал (пластик);
- сумішей різних матеріалів, за умови того, що один з компонентів має провідні властивості (в т.ч. для вилучення текстильного корду з гумової крихти в процесі переробки використаних шин);
- подрібненого лому електронної техніки (у т.ч. друкованих плат) на метал (алюміній, мідь, нікель, бронза, дорогоцінні метали та ін.) і непровідний матеріал (пластик, текстоліт, склотекстоліт, та ін.), а також для:
- сепарації неметалічної сировини (польового шпату, пегматиту, кварцового піску);
- збагачення чорнових концентратів руд рідкісних металів (титано-цирконієвих, тантало-ніобієвих, олов'яно-вольфрамових, монацитових), дорогоцінних металів (золото, срібло);
- збагачення алмазовмісної руди.

Найменування	Продуктивність, кг/год.*	Фракційний склад, мм	Ширина робочої зони, мм	Кількість осаджуючих електродів (барабанів), шт.	Габаритні розміри, мм	Споживана потужність, кВт	Маса, кг
ЕБС-2-27/60	100-150	-8+0,5	600	2	1100x1320x1682	2,0	900
ЕБС-2-27/100	150-250		1000		1100x1720x1682	3,0	1200
ЕБС-2-27/150	300-500		1500		1100x2220x1682	3,0	1500
ЕБС-2-27/200	500-750		2000		1100x2720x1682	4,0	1800
ЕБС-4-27/150	750-1000		1500	4	1900x2220x1682	4,5	2500
ЕБС-4-27/200	1000-1500		2000		1900x2720x1682	6,5	3000
ЕБС-4-27/250	1500-2000		2500		1900x3220x1682	6,5	3500

1. \* Продуктивність для конкретного продукту визначається при проведенні тестових випробувань.

2. Сепаратори можуть додатково комплектуватися:
- подаючими та відводними шнеками;
  - рамою під сепаратор;
  - робочою площадкою обслуговування;
  - завантажувальними бункерами різного об'єму.

### НАШІ КОНТАКТИ:

33030, Україна, м. Рівне, вул. Млинівська, 32  
тел. +38 0362 63 08 77, +38 067 363 82 24  
e-mail: separator@prodecolog.com.ua  
www.prodecolog.com.ua

