



## Сепаратори електростатичні (трибоелектричні) ЕБС-Т



### Призначені для:

- сухого розділення за електричними властивостями сумішей полімерів\*, а саме: ПВХ<sub>твердий</sub> + непровідна гума + ПВХ<sub>м'який</sub> + EPDM (подрібнений пластиковий віконний профіль), ПВХ + ПЕ (подрібнена ізоляція електрокабелю), ПЕТ + ПВХ (подрібнені ПЕТ-пляшки), ПЕТ + ПЕ (харчова упаковка, контейнери), АБС + ПС (подрібнені електровідходи), ПП + ПЕ (пластикові пляшки та ковпачки) та інші суміші (ПВХ + скло, ПС + ПП, ПС + ПК, ПС + САН, АБС + САН, АБС + ПВХ, ПП + ПЕТ, ПЕ + ПС);
- вилучення алмазів з хвостів рентгенолюмінісцентної сепарації.

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-Т-27/60	100-200	- 8 + 2	600	1	1120x1370x1210	1,0	600
ЕБС-Т-27/100	150-300		1000		1120x1770x1210	2,5	800
ЕБС-Т-27/150	250-500		1500		1200x2420x1235	3,5	1000
ЕБС-Т-27/200	350-700		2000		1200x2920x1235	4,0	1200
ЕБС-Т-2-27/150	500-1000		3000	2	1980x1940x1275	4,5	1600
ЕБС-Т-2-27/200	700-1400		4000		1980x2440x1275	5,0	1900
ЕБС-Т-2-27/250	900-1800		5000		1980x2940x1275	5,5	2200

\* в умовах закритого приміщення з температурою повітря від 5 до 40 °С, при відносній вологості внутрішнього седовища сепаратора не більше 40% та продуктів сепарації не більше 0,5%.

\*\* продуктивність для конкретного продукту визначається при проведенні тестових випробувань. Максимальне значення вказано для насипної маси 0,8 т/м<sup>3</sup>.

\*\*\* характеристика сепараторів без врахування додаткових опцій (п.1).

#### 1. Сепаратори можуть додатково комплектуватися:

- подаючими та відвідними шнеками;
- рамою під сепаратор;
- робочою площадкою обслуговування;
- завантажувальними бункерами різного об'єму.

#### 2. Можливе виготовлення сепараторів (сепараторів з опціями) із врахуванням вимог замовника.

### 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

