## Техническая спецификация на электростатический сепаратор

## (**Jot 1**)

Поставщик должен гарантировать, что поставленное оборудование не будет иметь дефектов, связанных с разработкой, использованными материалами или качеством изготовления либо проявляющихся в результате действия или упущения поставщика при использовании этого оборудования в соответствии с инструкцией по эксплуатации в условиях, обычных для Республики Казахстан.

Поставщик несет ответственность за приобретение всех необходимых лицензий, и разрешений при осуществлении поставки оборудования.

Поставляемое оборудование должно иметь количественные и качественные показатели, как это указано в требованиях к техническим характеристикам настоящего технического задания.

Оборудование должно быть обеспечено инструкцией по эксплуатации на русском (или на казахском) языке В рамках поставки оборудования Поставщиком должны быть предоставлены следующие сопутствующие работы и услуги:

- обучение не менее 2-х сотрудников Заказчика работе с оборудованием.
- монтаж, пуско-наладка оборудования и проведение испытаний на территории Заказчика.

Гарантия на поставленное оборудование предоставляется с даты оформления акта о вводе оборудования эксплуатацию и составляет не менее 12 месяцев.

Электростатический сепаратор должен обладать следующими техническими характеристиками:

## Характеристики

Электростатический сепаратор.

Предназначен для разделения измельченных электронных отходов по электрофизическим свойствам разделения и может быть использован для классификации минерального и техногенного сырья.

Регулируя геометрию электродов и температуру материала на питающем лотке, можно оптимизировать результаты сепарации сырья.

Размеры барабана не более 250х200 мм.

Температура нагрева барабана в пределах

50 - 60 °C.

Мощность барабана 900 W.

Размер частиц в пределах 0,04 – 1 мм

Скорость вращения барабана в пределах 30 – 300 об/мин.

Количество коронирующих электродов в пределах 1-5 шт, диаметр 0,2 мм.

Количество статических электродов – 1 шт, диаметр 30 мм.

Щётка – внешний диаметр и диаметр центрального ролика 105 и 60 мм.

Скорость щётки в 2 раза больше скорости барабана.

Снабжен регулируемым вибратором с желобами.

Производительность 15 – 50 кг/час.

. Напряжение 60 kv.

Размеры не более 800х850х1700 мм.

Масса не более 400 кг.

Председатель правления - ректор

Председатель правления проректор по науке и инновациям

Руководитель темы



Рахметуллина С

Конурбаева Ж.Т.

Куленова Н.А.

## УСЛОВИЯ ОПЛАТЫ И ПОСТАВКИ

Стоимость указана с НДС на условиях DDP (с доставкой до покупателя и включает в себя все возможные платежи, налоги и пошлины) г. Усть-Каменогорск.

Условия оплаты: по факту поставки.

Срок поставки: 60 календарных дней с момента подписания договора