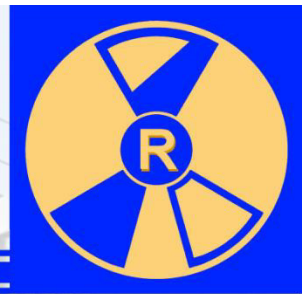


ООО "РАДОС"
 Технология и оборудование радиометрической
 сортировки и обогащения руд
ООО "КРАСРАДОС"
 Комплексные решения автоматизации в
 радиометрическом обогащении и сортировке



Россия, Красноярск, пер. Телевизорный 6Г, тел: (391)258-11-63, 256-03-06, www.rados.ru

**СЕПАРАТОР ЭНЕРГОДИСПЕРСИОННЫЙ
 СЭФ1.100**



Сепаратор энергодисперсионный флуоресцентный СЭФ, предназначен для предварительного обогащения и разделения на технологические типы и сорта руд драгоценных, благородных, черных и цветных металлов, а также продуктов металлургических производств. Сепаратор СЭФ1.100 предназначен для учебных целей и проведения технологических исследований минерального сырья.

По своему воздействию на окружающую среду сепараторы являются экологически безопасными изделиями, не выделяющими в процессе эксплуатации токсичных химических веществ и не подвергающими окружающую среду и людей каким-либо вредным воздействиям.

Вид климатического исполнения УХЛ4.1 по ГОСТ 15150. Оборудование соответствует исполнению IP54. Работоспособно в климатических условиях до +45°C с предустановленной термоэлектрической сборкой класса ВОЗДУХ-ВОЗДУХ.

ТУ 3132-001-30456097-2016, Сертификат соответствия № РОСС RU.AB72.H03624 №1143288

Основные технические характеристики

Наименование параметра	Контролируемый параметр или величина
Класс крупности сортируемой руды, мм	(-100+20)
Максимальная производительность сепаратора (2.7 т/м куб), т/ч, не менее	12,5-13,0
Количество каналов сортировки, шт.	1
Напряжение электропитания при частоте переменного тока 50 Гц:	230/400
Потребляемая мощность, квт, не более	1,5
Габаритные размеры машины сортировочной (длина x ширина x высота), мм, не более	2300x800x1750 (с пр. бункером)
Масса сепаратора, т, не более	0,75
Блок детектирования рентгеновского излучения, тип детектора:	AXAS-A, VITUS SDD H-80 (КЕТЕК)
Диапазон анализируемых элементов	от атомного номера 20 и более
Метод анализа	энергодисперсионный рентгеновский
Количество задаваемых аналитических областей в аппаратном спектре спектрометра	задается пользователем
Количество формул (Н) для формирования разделительного признака	задается пользователем
Нижний предел обнаружения (в зависимости от анализируемых элементов), %	от 0,05 до 1,0

