



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 СЭФ6.050

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.

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.

Потребителю предлагается на выбор исполнение сепараторов с электромагнитными и воздушными линейными двигателями исполнительных механизмов.

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	(-50+20)
Максимальная производительность сепаратора (2.7 т/м куб), т/ч, не менее	12,5-13,0
Количество каналов сортировки, шт.	6
Напряжение электропитания при частоте переменного тока 50 Гц:	230/400
Потребляемая мощность, квт, не более	5
Габаритные размеры машины сортировочной (длина х ширина х высота), мм, не более	5300x1510x2800 (с пр. бункером)
Масса сепаратора, т, не более	3,5
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

СЕРТИФИКАТ СОПОСРЕДСТВ
 № 1143288

ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПОСРЕДСТВОМ РАДИОМЕТРИЧЕСКОГО РАЗДЕЛЕНИЯ И МЕТОДА СЭФ

Адрес: город Красноярск, перекресток Телевизорный, дом 6Г, Российская Федерация, 660002. Телефон: +7 (391) 258-11-63, факс: +7 (391) 258-11-63, адрес электронной почты: krasrad@yandex.ru, ОКПО: 30456097, ИНН: 240231418

НА ОСНОВАНИИ Протокола испытаний №277/УХ-04-16 от 18.04.2016 года, испытательской лаборатории электротехнических испытаний ООО "Научно-технологический центр сертификации электротехнических изделий для бытовых электроприборов и аппаратуры" (НТЭС "ВЕТТ" СЗ-144, регистрационный номер аттестата аккредитации РОСС RU.0001.21ME72 от 19.05.2011 по 19.05.2016 года. Экспертного заключения № 341-14 от 04.12.2014 года.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ
 Договор на испытательный контроль № AB72.05624/ИК от 26.04.2016 г., по 25.04.2019 г.
 Субъект сертификации: _____

Руководитель органа инспекция по техническому надзору Д.И. Михайлов
 Руководитель органа инспекция по техническому надзору К.Ю. Горюнов

Сертификат не применяется при обязательной сертификации

Certificate of Full Verification
 KrasRados LLC
 Software Name: RadosSeparatorQT
 Version Number: 2.3.1.95

Date: 10/20/2016

This Full Verification was carried out on behalf of:
Rados International Technologies (Malta) Limited
 Date: 10/20/2016

Daniel Lipsett, Managing Director, Euronex UK

Full Verification provides assurance that the material deposited in record is correct and complete.

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «РАДОС»

Группа Г41
 ОКС 73.120

Генеральный директор
 ООО «КРАСРАДОС»

СЕПАРАТОР ЭНЕРГОДИСПЕРСИОННЫЙ ФЛУОРЕСЦЕНТНЫЙ (СЭФ)

Технические условия
 ТУ 3132-001-30456097-2016
 (входит в приложение)

Дата вступления: 2016-05-05
 Без ограничения срока действия

Красноярск, 2016 г.

ИПТЭС "ВЕТТ" СЗ-144
 ВЫПОЛНИЛИ РАБОТУ
 ВНЕШНИЙ ЦЕНТР
 СЕРТИФИКАЦИИ
 № 341-14 от 04.12.2014 г.
 e-mail: krasrad@vetts.ru