



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 СЭФ4.050

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 исполнение сепараторов с 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+25)
Максимальная производительность сепаратора (2.7 т/м куб), т/ч, не менее	4,5-5,0
Количество каналов сортировки, шт.	4
Напряжение электропитания при частоте переменного тока 50 Гц:	230/400
Потребляемая мощность, квт, не более	1,5
Емкость ресивера, при максимальном давлении 1,0 МПа, л	60
Потребление сжатого воздуха при давлении в системе исполнительного механизма 0,2 Мпа, л	56
Габаритные размеры машины сортировочной (длина х ширина х 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 (N) для формирования разделительного признака	задается пользователем
Нижний предел обнаружения (в зависимости от анализируемых элементов), %	от 0,05 до 1,0

СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р
СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ
Срок действия с 26.04.2016 г. по 25.04.2019 г.
ОРИГИНАЛ СЕРТИФИКАЦИИ № РОСС RU.0001.11AB72.000 "ПТИ" Телевизионная
Азия, Разливский пр-кт, д.24 к.2. Телефон (495)
517-09-99, факс (495) 517-09-68, адрес электронной почты info@labon-standart.ru.
ПРОДУКЦИЯ Сепараторы энергодисперсионные флуоресцентные, тип
СЭФ4.050
наименование
Срок действия с 26.04.2016 г. по 25.04.2019 г.
Срок действия с 26.04.2016 г. по 25.04.2019 г.
ГОСТ 12.2.105-84, ГОСТ 12.2.103-91, ГОСТ 12.2.1007-0-75, ГОСТ 12.2.1014-2014
ТУ 3132-001-30456097-2016

Certificate of Full Verification
KrasRados LLC
Software Name:
snp_ppd
Version Number:
2.3.1.95
Date: 10/20/2015
Full Verification provides assurance that the material deposited in escrow is correct and complete.

Certificate of Full Verification
KrasRados LLC
Software Name:
RadosSeparatorQT
Version Number:
2.3.1.95
This Full Verification was carried out on behalf of:
Rados International Technologies (Malta) Limited
Date: 10/20/2015

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«РАДОС»
Группа Т41
ОКЭС 73.120
Генеральный директор
ООО «КРАСРАДОС»
Сергеев Александр Александрович
СЕПАРАТОР ЭНЕРГОДИСПЕРСИОННЫЙ ФЛУОРЕСЦЕНТНЫЙ (СЭФ)

ИЗГОТОВИТЕЛЬ: Общество с ограниченной ответственностью «КРАСРАДОС». Адрес: город Красноярск, переулок Телевизорный, дом 6Г, Российская Федерация, 660062, ИНН 2461231418.
СЕРТИФИКАТ ВЫДАН: Общество с ограниченной ответственностью «КРАСРАДОС». Адрес: город Красноярск, переулок Телевизорный, дом 6Г, Российская Федерация, 660062. Телефон +7 (391) 258-11-63, факс +7 (391) 258-11-61, адрес электронной почты info@rados.ru, ОКПО: 30456097, ИНН: 2461231418.
НА ОСНОВАНИИ: Протокол испытаний №277/ТХ-04-16 от 18.04.2016 года, испытательской лаборатории электротехнической оценки ООО "Телевизионная Азия" сортировочной аппаратуры электротехнических изделий для бытового электрооборудования и аппаратуры "STSC" "ВЕТ" Co Ltd, 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 инспекционный контроль № АВ72 03624ИК от 26.04.2016 г. по 25.04.2019 г. Ссылка сертификата: 3.
Аккредитованная организация (владелец, руководитель) Д.И. Михайлов
Эксперт К.Ю. Горюнов
Сертификат не применяется при обязательной сертификации

ИЗГОТОВИТЕЛЬ: Общество с ограниченной ответственностью «КРАСРАДОС». Адрес: город Красноярск, переулок Телевизорный, дом 6Г, Российская Федерация, 660062, ИНН 2461231418.
СЕРТИФИКАТ ВЫДАН: Общество с ограниченной ответственностью «КРАСРАДОС». Адрес: город Красноярск, переулок Телевизорный, дом 6Г, Российская Федерация, 660062. Телефон +7 (391) 258-11-63, факс +7 (391) 258-11-61, адрес электронной почты info@rados.ru, ОКПО: 30456097, ИНН: 2461231418.
НА ОСНОВАНИИ: Протокол испытаний №277/ТХ-04-16 от 18.04.2016 года, испытательской лаборатории электротехнической оценки ООО "Телевизионная Азия" сортировочной аппаратуры электротехнических изделий для бытового электрооборудования и аппаратуры "STSC" "ВЕТ" Co Ltd, 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 инспекционный контроль № АВ72 03624ИК от 26.04.2016 г. по 25.04.2019 г. Ссылка сертификата: 3.
Аккредитованная организация (владелец, руководитель) Д.И. Михайлов
Эксперт К.Ю. Горюнов
Сертификат не применяется при обязательной сертификации

ИЗГОТОВИТЕЛЬ: Общество с ограниченной ответственностью «КРАСРАДОС». Адрес: город Красноярск, переулок Телевизорный, дом 6Г, Российская Федерация, 660062, ИНН 2461231418.
СЕРТИФИКАТ ВЫДАН: Общество с ограниченной ответственностью «КРАСРАДОС». Адрес: город Красноярск, переулок Телевизорный, дом 6Г, Российская Федерация, 660062. Телефон +7 (391) 258-11-63, факс +7 (391) 258-11-61, адрес электронной почты info@rados.ru, ОКПО: 30456097, ИНН: 2461231418.
НА ОСНОВАНИИ: Протокол испытаний №277/ТХ-04-16 от 18.04.2016 года, испытательской лаборатории электротехнической оценки ООО "Телевизионная Азия" сортировочной аппаратуры электротехнических изделий для бытового электрооборудования и аппаратуры "STSC" "ВЕТ" Co Ltd, 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 инспекционный контроль № АВ72 03624ИК от 26.04.2016 г. по 25.04.2019 г. Ссылка сертификата: 3.
Аккредитованная организация (владелец, руководитель) Д.И. Михайлов
Эксперт К.Ю. Горюнов
Сертификат не применяется при обязательной сертификации

Технические условия
ТУ 3132-001-30456097-2016
(вводится впервые)
Дата введения: 2016-05-05
Изменения от 01.03.2016 г.
Красноярск, 2016 г.
© 2016 «РОСТЕКС»
Зарегистрированный интеллектуальный объект
ИЗДАНИЕ В РЕСПУБЛИКЕ
РОССИЯ
№ 200/01338
01.03.2016