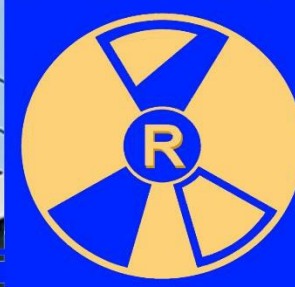


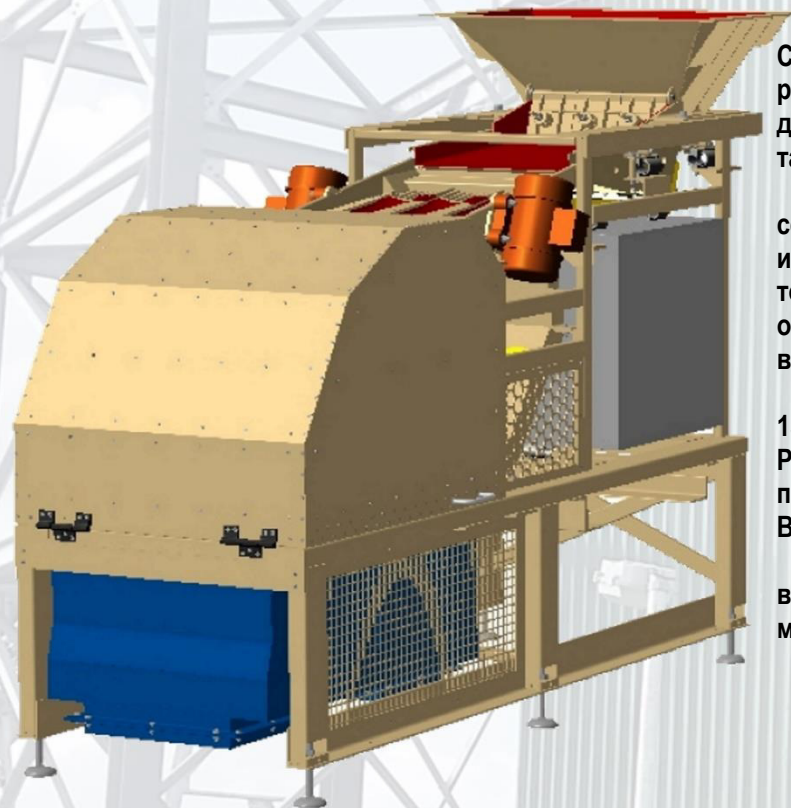
ООО "РАДОС"
 Технология и оборудование радиометрической
 сортировки и обогащения руд
ООО "КРАСРАДОС"
 Комплексные решения автоматизации в
 радиометрическом обогащении и сортировке



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



СЕПАРАТОР ЭНЕРГОДИСПЕРСИОННЫЙ СЭФ5.030



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	(-30+10)
Максимальная производительность сепаратора (2.7 т/м куб), т/ч, не менее	1,5-2,0
Количество каналов сортировки, шт.	5
Напряжение электропитания при частоте переменного тока 50 Гц:	230/400
Потребляемая мощность, квт, не более	1,0
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 (KETEK)
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

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ТЕХНИЧЕСКОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ И МЕТРОЛОГИИ
СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ
 № РОСС RU.AB72.H03624
 № 1143288
 ОРИГИНАЛ
 Адрес: г. Красноярск, пер. Телевизорный, дом 6Г, Российская Федерация, 660062. Телефон +7 (391) 258-11-63, факс +7 (391) 258-11-63, адрес электронной почты: info@rosstandart.ru, ИИН: 246231418.
 ПОДПИСЬ
 СЭФ5.030
 Сертификат не применяется при обязательной сертификации

Certificate of Full Verification
 KrasRados LLC
 Software Name: sep_5pfl
 Version Number: 2.5.4
 Rados International Technologies (Malta) Limited
 Daniel Lipsett, Managing Director, Excevo UK

Общество с ограниченной ответственностью «КРАСРАДОС»
 Группа Т41
 ОКС 73.120
 УТВЕРЖДАЮ
 Директор
 ООО «КРАСРАДОС»
 [Подпись]
 [Печать]
СЕПАРАТОР ЭНЕРГОДИСПЕРСИОННЫЙ ФЛУОРЕСЦЕНТНЫЙ (СЭФ)
 Технические условия
 ТУ 3132-001-30456097-2016
 (вводится впервые)
 Дата введения: 2016-05-05
 Без ограничения срока действия

ИЗГОТОВИТЕЛЬ: Общество с ограниченной ответственностью «КРАСРАДОС». Адрес: город Красноярск, пер. Телевизорный, дом 6Г, Российская Федерация, 660062. ИИН: 246231418.
 СЕРТИФИКАТ ВМДАН: Общество с ограниченной ответственностью «КРАСРАДОС». Адрес: город Красноярск, пер. Телевизорный, дом 6Г, Российская Федерация, 660062. Телефон +7 (391) 258-11-63, факс +7 (391) 258-11-63, адрес электронной почты: info@rados.ru, ОКПО: 30456097, ИИН: 246231418.
 НА ОСНОВАНИИ Протокола испытаний №277Х-04-16 от 18.04.2016 года, испытательной лаборатории электротехнических изделий ООО "Иучь-технологический центр сертификации электротехнических изделий для бизнеса электротехника и электротехника" "ИТЭС" "ИЭТ" 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 технический контроль № АВ72.03624ИК от 26.04.2016 г. по 25.04.2019 г.
 Руководитель органа
 Д.И. Михайлов
 Руководитель подразделения
 К.Ю. Горшков
 Сертификат не применяется при обязательной сертификации

Certificate of Full Verification
 KrasRados LLC
 Software Name: RadosSeparatorQT
 Version Number: 2.5.1.05
 Rados International Technologies (Malta) Limited
 Daniel Lipsett, Managing Director, Excevo UK

This Full Verification was carried out on behalf of:
Rados International Technologies (Malta) Limited
 Date: 10/20/2015
 nccgroup
 Красноярск, 2016 г.
 [Подпись]
 [Печать]