



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 СЭФ3.080

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	(-80+40)
Максимальная производительность сепаратора (2.7 т/м куб), т/ч, не менее	12,5-13,0
Количество каналов сортировки, шт.	3
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 аппаратурном 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 СОПОТВЕТСТВИЯ
 Certificate of Full Verification
 KrasRados LLC
 Software Name: RadosSeparatorQT
 Version Number: 2.3.1.95
 Date: 10/20/2015

ИЗГОТОВИТЕЛЬ: Общество с ограниченной ответственностью «КРАСРАДОС». Адрес: город Красноярск, переулок Телевизорный, дом 6Г, Российская Федерация, 660062. ИВН1246231418.

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) 258-11-63, адрес электронной почты krasradoss@yandex.ru, ОКПО: 30456097, ИВН: 246231418.

НА ОСНОВАНИИ: Протокол испытаний №077/Х-04-16 от 18.04.2016 года, испытательной лаборатории электротехнических изделий ООО "Национальный центр сертификации электротехнических изделий для бытовых электроприборов и аппаратуры "СЭС" (ВЭТ) - СЦ ЦИ, 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: Декларация о соответствии № АВ72.036243К от 26.04.2016 г. по 25.04.2019 г. Ссылка: сертификат/341.

Руководитель органа инспекция по метрологии Д.И. Михайлов
 Руководитель органа инспекция по метрологии К.Ю. Горюнов

Сертификат не применяется при обязательной сертификации

СЕРТИФИКАТ СОПОТВЕТСТВИЯ
 Certificate of Full Verification
 KrasRados LLC
 Software Name: RadosSeparatorQT
 Version Number: 2.3.1.95
 Date: 10/20/2015

ИЗГОТОВИТЕЛЬ: Общество с ограниченной ответственностью «КРАСРАДОС». Адрес: город Красноярск, переулок Телевизорный, дом 6Г, Российская Федерация, 660062. ИВН1246231418.

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) 258-11-63, адрес электронной почты krasradoss@yandex.ru, ОКПО: 30456097, ИВН: 246231418.

НА ОСНОВАНИИ: Протокол испытаний №077/Х-04-16 от 18.04.2016 года, испытательной лаборатории электротехнических изделий ООО "Национальный центр сертификации электротехнических изделий для бытовых электроприборов и аппаратуры "СЭС" (ВЭТ) - СЦ ЦИ, 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: Декларация о соответствии № АВ72.036243К от 26.04.2016 г. по 25.04.2019 г. Ссылка: сертификат/341.

Руководитель органа инспекция по метрологии Д.И. Михайлов
 Руководитель органа инспекция по метрологии К.Ю. Горюнов

Сертификат не применяется при обязательной сертификации

СЕРТИФИКАТ СОПОТВЕТСТВИЯ
 Certificate of Full Verification
 KrasRados LLC
 Software Name: RadosSeparatorQT
 Version Number: 2.3.1.95
 Date: 10/20/2015

ИЗГОТОВИТЕЛЬ: Общество с ограниченной ответственностью «КРАСРАДОС». Адрес: город Красноярск, переулок Телевизорный, дом 6Г, Российская Федерация, 660062. ИВН1246231418.

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) 258-11-63, адрес электронной почты krasradoss@yandex.ru, ОКПО: 30456097, ИВН: 246231418.

НА ОСНОВАНИИ: Протокол испытаний №077/Х-04-16 от 18.04.2016 года, испытательной лаборатории электротехнических изделий ООО "Национальный центр сертификации электротехнических изделий для бытовых электроприборов и аппаратуры "СЭС" (ВЭТ) - СЦ ЦИ, 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: Декларация о соответствии № АВ72.036243К от 26.04.2016 г. по 25.04.2019 г. Ссылка: сертификат/341.

Руководитель органа инспекция по метрологии Д.И. Михайлов
 Руководитель органа инспекция по метрологии 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: 10/20/2015

This Full Verification was carried out on behalf of:
 Rados International Technologies (Malta) Limited
 Date: 10/20/2015

СЕПАРАТОР ЭНЕРГОДИСПЕРСИОННЫЙ ФЛУОРЕСЦЕНТНЫЙ (СЭФ)
 Технические условия
 ТУ 3132-001-30456097-2016
 (вводится в действие)

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

Красноярск, 2016 г.
 ЗАО «РОСТЕСТ»
 ЗАЯВИТЕЛЕМ АССОЦИИРОВАННЫЙ ЛАБС
 ВНЕШНИЙ РАБОТНИК: КС/СЭФ/2016
 №: 280/01/2016
 e-mail: krasradoss@rados.ru