

УОК-2

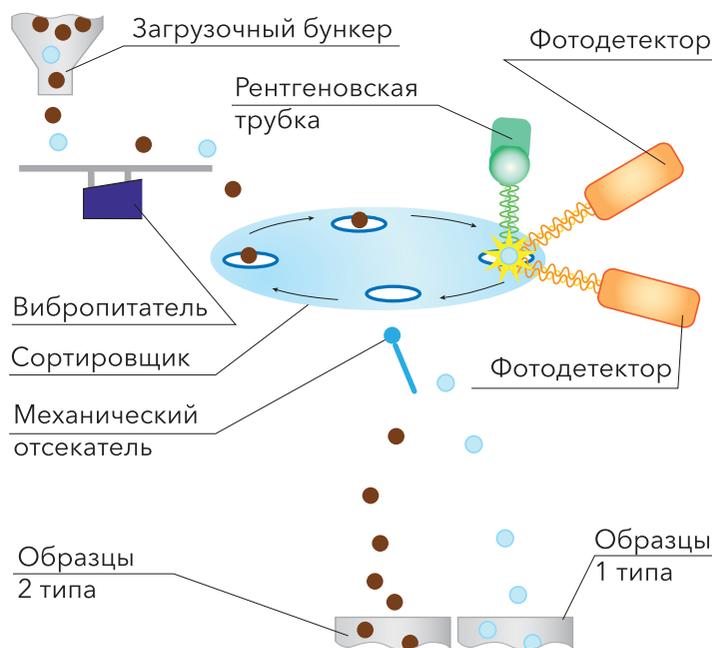
-6+1 мм

Текущая номенклатура

Анализатор характеристик люминесценции минералов УОК-2 предназначен для определения численных параметров кинетики люминесценции алмазов и сопутствующих минералов. Полученные данные используются для настройки технологических параметров рентгенолюминоцентных сепараторов АО «ИЦ «Буревестник».



Принцип работы УОК-2 основан на использовании свойства алмазов люминесцировать под действием рентгеновского излучения и различия этих свойств у алмазов и сопутствующих люминесцирующих минералов. Реализована возможность одновременного определения характеристик при регистрации люминесценции объекта как со стороны облучения, так и со стороны, противоположной облучению.



Основные параметры

	автоматическая подача	ручная подача
Класс крупности, мм	-6+3	-3+1
Производительность	до 1200 образцов в час	
Отбор образцов	поштучно, сортировка по 12 параметрам	
Тип материала	сухой	

Подключение

Мощность, кВА (1-фазная сеть, 220В, 50Гц)	не более чем 200
Температурный диапазон эксплуатации	+10..+35°C при относительной влажности воздуха до 80%

	Габариты, мм	Вес, кг
Машина сортировочная	510 x 410 x 570	75
Блок управления	480 x 500 x 220	30

Программный интерфейс

Кнопки управления
Комментарий (текст)
Формула вычисления постоянной времени послесвечения (τ)
Запись в базу данных
Копилки
Режим и критерии разбраковки (сортировки)
Графики сигнала люминесценции
— верхний канал (люминесценция)
— нижний канал (абсорбция)

**Инновационный центр
"Буревестник"**

197350, г. Санкт-Петербург, ул.
Летчика Паршина, д.3, строение 1.
www.bourestnik.ru

Отдел маркетинга, рекламы и продаж:

Тел.: (812) 458-89-95, 458-86-48
E-mail: marketing@bourestnik.spb.ru

Служба послепродажного обслуживания:

Тел./факс.: +7 (812) 528-82-83
E-mail: quality@bourestnik.spb.ru