

ПОЛЮС-М

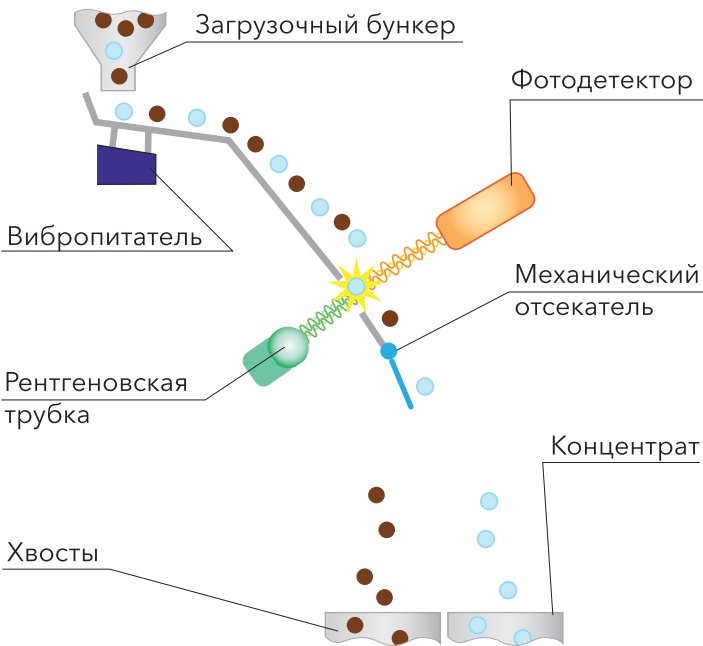
Портативный сепаратор

-8+0.5 мм

Текущая номенклатура



Люминесцентный сепаратор ПОЛЮС-М предназначен для геологоразведки алмазных месторождений, обогащения сухих алмазосодержащих концентратов в полевых условиях.



Сепаратор состоит из сортировочной машины и блока управления и регистрации.

Регистрирующие устройства и источник рентгеновского излучения находятся по разные стороны потока материала.

Доступ в транспортный канал возможен через съёмные лючки. Позволяет работать в полевых условиях. Не требует воды и сжатого воздуха.

Технические характеристики

Класс крупности обрабатываемого материала, мм	- 8 + 5	- 5 + 2	- 2 + 1	-1+0.5
Производительность, кг/ч	100	50	30	15
Выход материала на одну отсечку, не более, г	2.2	1.7	1	0.5
Извлечение, не менее, %	98			
	Машина сортировочная	Блок управления и регистрации		
Габаритные размеры (ДхШхВ), мм	635x300x590		490x440x290	
Масса (без учета укладочных ящиков), кг	36.5		15	
Потребляемая мощность (от сети переменного тока 220В, 50 Гц), ВА	300			
Температурный диапазон эксплуатации, С°	от плюс 5 до плюс 45 (при относительной влажности воздуха до 80%)			

Конструкция сепаратора полностью защищает персонал от рентгеновского излучения.

Каждый экземпляр сепаратора проходит проверку на безопасность.