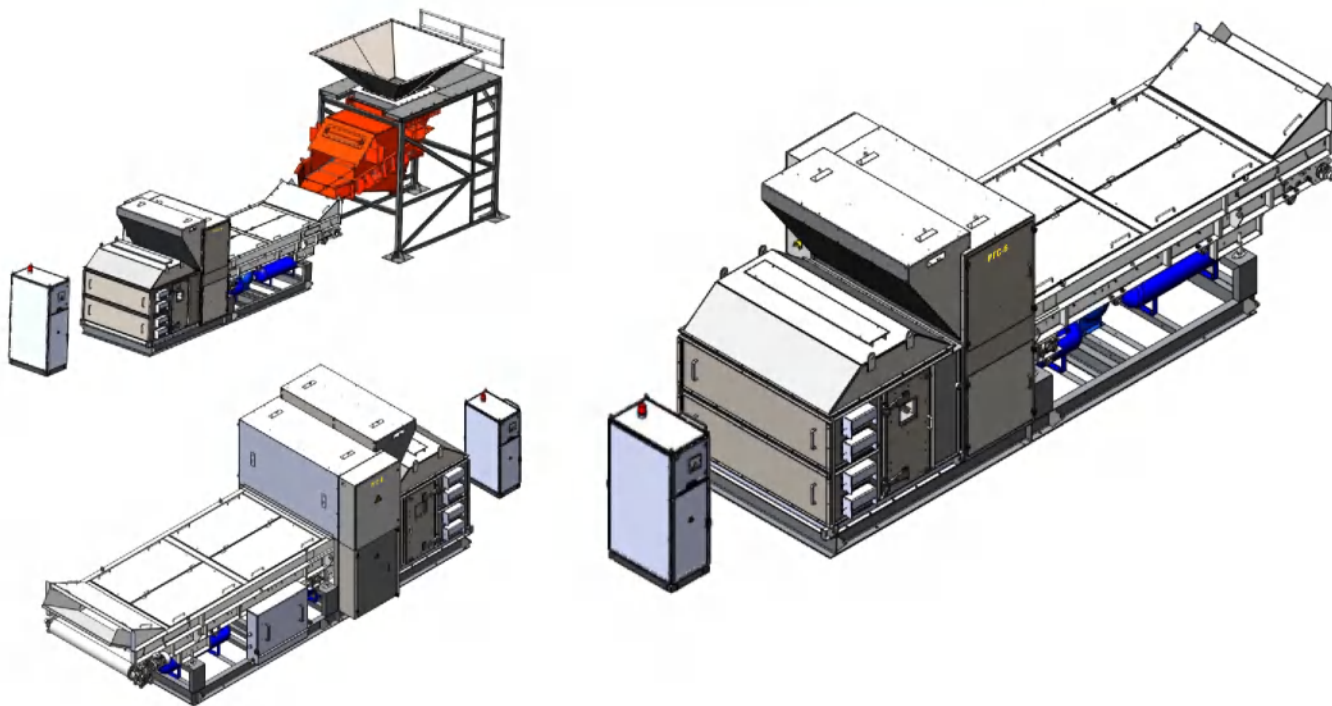


РГС-6

Первичная сортировка

-100+6 мм

Новая
разработка



Рентгенографический (XRT) сепаратор РГС-6 предназначен для обогащения сухой или влажной исходной алмазосодержащей руды крупностью -100 +6 мм. Принцип работы сепаратора основан на свойстве материалов поглощать рентгеновское излучение. Алмаз, состоящий из легкого элемента углерода, имеющего атомный номер 6, меньше поглощает рентгеновское излучение, чем сопутствующие минералы, содержащие более тяжелые элементы: кремний, кальций, магний, кислород, железо и др. Сепаратор состоит из сортировочной машины (МС) и стойки автоматического управления (САУ).

Основные параметры

Класс крупности, мм	-100+50	-50+25	-25+12	-12+6
Производительность, т/ч	до 186*	до 93*	до 47*	до 33*
Тип материала	сухой или влажный*			

Система подачи материала и регистрации**

Подача материала	Вибропитатель и конвейер
Эксплуатационная ширина, мм	1200
Рентгеновская трубка	1
Рентгеновский сенсор	1
Лазерный сенсор	1

Подключение сепаратора

Мощность, кВт (3-фазная сеть, 220В/50Гц), не менее	8	
Расход питьевой воды, л/мин., не менее	4,5	
	Габариты, мм	Вес, кг
Машина сортировочная, не более	6180x2190x2480	4700*
Стойка автоматического управления не более	1090x905x2055	335*

* - Предварительная информация

** - Система отсеки - многоканальный пневматический отсекаль с возможностью локальной/групповой отсеки



АО "ИЦ "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@bv.alrosa.ru

Служба послепродажного обслуживания:

Тел./факс.: +7 (812) 528-82-83
E-mail: service@bv.alrosa.ru