

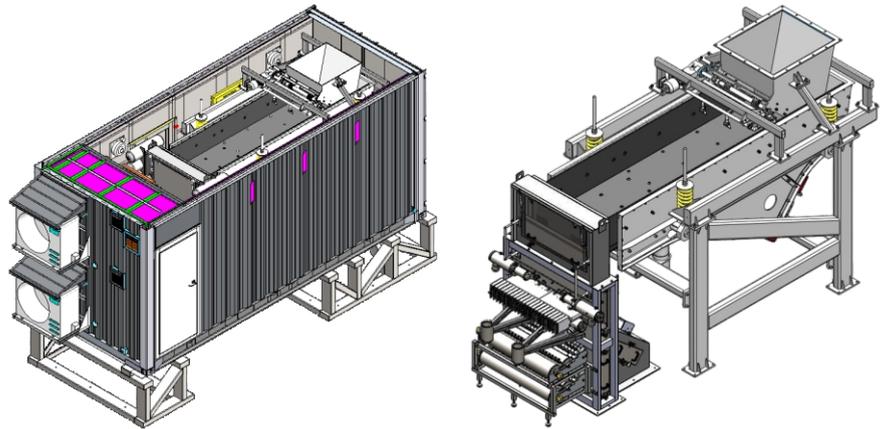
# УВПС

Первичная сортировка

-50 +0,8 мм

Новая разработка

- Обеспечивает обогащение руды прямо на карьере, что значительно снижает затраты на транспортировку породы
- Высокая производительность с уникальной подачей материала в зону регистрации путем свободного падения
- Комбинированный модуль регистрации позволяет детектировать алмазы внутри вмещенной породы
- Контейнерное исполнение позволит реализовать концепцию «обогащение на борту» карьера



Универсальный высокопроизводительный сепаратор алмазов УВПС предназначен для обогащения мокрого или сухого исходного алмазосодержащего сырья крупностью -50+20, -20 +6, -6 +2, -2 +0,8 мм и разработан с учетом возможности размещения как на стационарных обогатительных фабриках, так и в контейнерном исполнении для работы в составе мобильных объектов обогащения алмазосодержащей руды.

Система возбуждения, регистрации и отсеки позволяет осуществлять разделение исходной руды в обезвоженном и сухом виде. Сепаратор совмещает в себе два метода регистрации полезного продукта: рентгенолюминесцентный (РЛС) и рентгенографический (РГС).

Сепаратор состоит из машины сортировочной и вибропитателя, установленных в двадцатифутовом морском контейнере и стойки автоматического управления в десятифутовом морском контейнере.

## Основные параметры

Класс крупности, мм	-50 +20	-20 +6	-6 +2	-2 +0,8
Производительность, т/ч	до 200*	до 80*	до 20*	до 10*
Тип материала	сухой или влажный*			

## Система подачи материала и регистрации

Подача материала	Вибропитатель и свободное падение
Ширина транспортного канала, мм	3200
Рентгеновская трубка	6
Фотодетектор	22
Детекторные линейки	14

## Подключение сепаратора

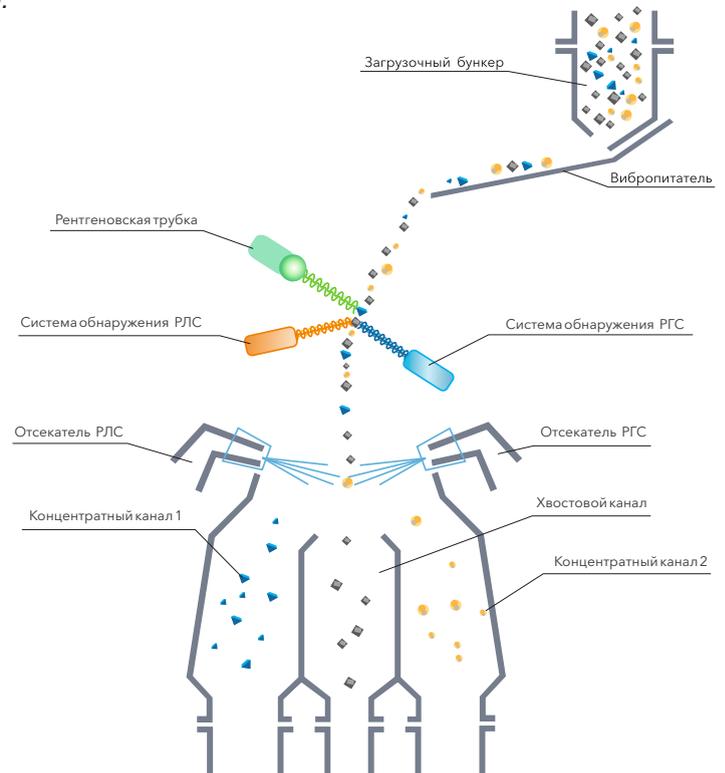
Мощность, кВа (1-фазная сеть, 220В/50Гц), не менее	38
Расход питьевой воды, л/мин., не менее	36
Расход транспортной воды, л/мин., не менее**	45

	Габариты, мм	Вес, кг
Машина сортировочная, не более	1565x1596x2372	2500
Стойка автоматического управления, не более	860x810x1960	500
Пульт управления, не более	210x85x45	1

Вибропитатель сепаратора, не более	3705x1910x2700	4500
------------------------------------	----------------	------

\* - Предварительная информация

\*\* - При достаточной увлажненности материала допускается работа без подачи транспортной воды



	Габариты, мм	Вес, кг
Контейнер САУ, нетто	3500x2440x2900	3000
Контейнер машины сортировочной, не более	6755x2440x2900	5500

## АО "ИЦ "Буревестник"

197375, г. Санкт-Петербург,  
ул. Летчика Паршина, д.3, строение 1.  
www.bourestnik.ru

## Отдел маркетинга, рекламы и продаж:

Тел.: (812) 327-92-41, 331-34-10  
E-mail: marketing.bv@alrosa.ru

## Служба послепродажного обслуживания:

Тел./факс.: +7 (812) 329-55-07  
E-mail: service.bv@alrosa.ru