ИННОВАЦИОННЫЙ ЦЕНТР
БУРЕВЕСТНИК
ИССЛЕДОВАНИЯ • РАЗРАБОТКА • ПРОИЗВОДСТВО

ЭКСПЕРТ-01М

Весосортировочный аппарат | **15-0,45 кар** | **Новая разработка**

Весосортировочный аппарат ЭКСПЕРТ-01М предназначен для автоматической сортировки алмазов и других драгоценных камней по весовым группам.

Аппарат оборудован высокопроизводительной системой автоматической сортировки алмазного сырья, которая разделяет камни на 14 весовых групп. Поток материала из загрузочного бункера через ленточный транспортер и два вибропитателя поштучно подается в весовой модуль, где каждый камень взвешивается.

После взвешивания кристалл через устройство временного хранения и подвижную распределительную воронку автоматически направляется в соответствующий выходной бункер весовой группы. Система датчиков и шаговых приводов обеспечивает точное позиционирование и стабильную работу автомата. Оператор производит загрузку исходного материала и, по завершении процесса сортировки, извлекает кассеты с отсортированными камнями.





Основные технические характеристики

Основные параметры	Значение
Объем одного выходного бункера, см^3	450
Диапазон массы кристалла, карат	0,45 15
Средняя производительность, при заполненной транспортной системе	1 кристалл в 1,5-1,8 секунды
Точность взвешивания, карат	±0,001
Количество выходных бункеров, шт	14
Габаритные размеры (Д×Ш×В), мм	660×450×990
Масса аппарата, кг	95
Питающее напряжение сети, В (однофазное)	220 ± 22, 50 ± 1 ГЦ

АО "ИЦ "Буревестник"
197375, г. Санкт-Петербург,
ул. Летчика Паршина, д.3, строение 1.
www.bourevestnik.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