



### КРУПНОГАБАРИТНАЯ ПРОСЕИВАЮЩАЯ МАШИНА РВЛ-500

Крупногабаритная просеивающая машина **РВЛ-500** предназначена для механизированного отсева сухих сыпучих материалов путем создания колебаний перпендикулярно к поверхности сит. Крупность просеиваемого материала определяется в зависимости от установленных сит.

Область применения машины: просеивание песка, гравия, щебня, гальки, угля, руды, минералов, окатышей и т.д.

Машина может использоваться без комплекта сит в качестве вибростола.

Блоком управления машины предусмотрена возможность задания длительности просеивания.

Подачу материала в машину необходимо осуществлять порциями не более 5 кг/мин.

Для установки и съема сит может быть использовано подъемное устройство (в комплект поставки не входит).

Высота обечаек сит, размер и форма отверстий ситовых полотен оговариваются при заказе.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Количество одновременно устанавливаемых сит (без крышки и поддона), шт	4*
Подача материала в машину, кг/мин, не более	5
Допустимый объем заполнения каждого сита, %	10 - 20**
Число вибраторов	2
Частота колебаний, Гц	2,5-8 (регулируемая)
Амплитуда колебаний в центре масс, мм, не менее	5
Преобладающая траектория колебаний	эллиптическая
Тип вибрационного механизма	дебалансный регулируемый
Размер ситового полотна, мм, не менее	500x500
Расстояние между полотнами установленных сит, мм, не менее	150
Объем поддона, дм <sup>3</sup> , не менее	35
Электропитание	220±10%В, 50 Гц
Потребляемая мощность, кВт, не более	1,0
Габаритные размеры без комплекта сит, (ВШД), не более, мм	1000x780x620
Габаритные размеры (с 4 ситами и поддоном и крышкой), (ВШД), не более, мм	1600x780x 620
Вес (без комплекта сит), кг, не более	210
Вес с 4 ситами и поддоном, кг, не более	255

\* при необходимости возможна одновременная установка от двух до пяти сит, при этом следует использовать цепи для их крепления соответствующей длины обеспечивающих надежную фиксацию всех сит (в комплект поставки входят цепи для фиксации набора из четырех сит).

\*\* подбирается Заказчиком при работе с машиной в зависимости от геометрии установленных сит, типа ситового полотна и крупности, просеиваемого материал. Меньший объем заполнения способствует лучшему отсеву и не приводит к повреждению полотен сит.

ООО «Угольная инжиниринговая компания»

Украина: +38 (056) 732-13-32 [www.uik.com.ua](http://www.uik.com.ua), e-mail: [uik.com.ua](mailto:uik.com.ua)

Россия, Казахстан: +7 (928) 110-67-35, [info@rosuik.ru](mailto:info@rosuik.ru)