



ВИБРОТЕХНИК

Авангард российского оборудования
для точного измельчения



**ИСТИРАТЕЛИ
ВИБРАЦИОННЫЕ**



ИСТИРАТЕЛИ ВИБРАЦИОННЫЕ

Истиратели вибрационные предназначены для измельчения проб до тонкодисперсного состояния в периодическом режиме.

В истирателе вибрационном измельчение происходит за счет истирания – одновременной деформации сжатия и сдвига частиц материала между мелющими органами и стенками чаш. Крупность измельченного материала зависит от времени работы истирателя, исходной крупности и физических свойств материала, а также объема загрузки чаш.

Истиратель вибрационной **ИВ 1** предназначен для измельчения в периодическом режиме одной пробы объемом от 20 до 50 см³, а **ИВ 3** – трех таких проб одновременно. Вибрационный Истиратель **ИВ 6** предназначен для одновременного измельчения шести проб небольшого (до 5 см³) объема.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Высокая эффективность измельчения за счет:
 - изготовления истирающих элементов из инструментальной стали высокой твердости;
 - формы мелющих органов, обеспечивающих циркуляцию материала внутри чаш.
- Быстрозажимное устройство крепления чаш;
- Применение в приводе эластичной лепестковой муфты, снижающей уровень вибрации, передаваемый на опорную поверхность;
- Эффективная шумоизоляция;
- Цифровой таймер для управления **ИВ 3**;
- В раме Истирателя **ИВ 3** предусмотрена полка для хранения ЗИПа и проб;
- Комплектация **ИВ 1** и **ИВ 6** Пультom управления **ППУЗ** с таймером и Тумбой **Т 80**.

ХАРАКТЕРИСТИКИ	ИВ 1	ИВ 3	ИВ 6
Объем загрузки одной чаши, см ³	20-50	20-50	2-5
Количество чаш, шт.	1	3	6
Крупность исходного материала, мм, не более	5	5	2
Минимальный размер частиц продукта измельчения, мм	90%<0,05		
Время измельчения, мин	1-30		
Твердость измельчаемого материала, не более	8 ед. по Моосу		
Мощность электродвигателя, кВт	0,37	1,1	0,37
Напряжение питания, 50 Гц, В	380		
Габаритные размеры, мм (Длина x Ширина x Высота)	485x400x285	535x610x1040	485x400x285
Материал чаши - инструментальная сталь/ диоксид циркония/ карбид вольфрама	ХВГ, 9ХС/ZrO2	ХВГ, 9ХС/ZrO2	ХВГ, 9ХС/ZrO2/ WC

ОТРАСЛИ ПРИМЕНЕНИЯ



Горнодобывающая



Металлургическая



Строительная



Химическая



Фармацевтическая

Истиратели вибрационные

ПРИМЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ

Ферросплавы, шлаки, кокс, стекло, сода, минеральные удобрения, гранит, мрамор, цемент, почва.



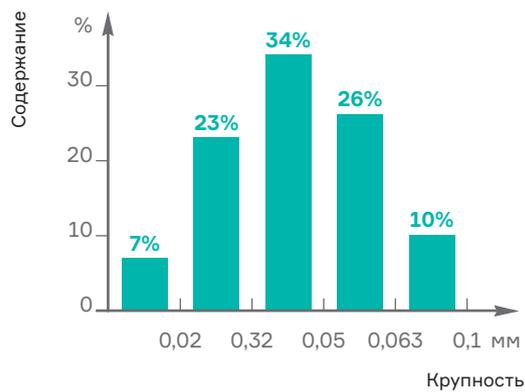
Истиратель
вибрационный
ИВ 1



Истиратель
вибрационный
ИВ 6

Измельчение на ИВ 3

Материал: Гранитный песок <5 мм;
Время измельчения: 30 мин.



Пульт управления
ППУЗ ИВ 1 и ИВ 6



Чаша, ролик, кольцо
и крышка истирателя
ИВ 1 и ИВ 3



Платформа ИВ 3 с чашами
и устройством крепления



Чаша истрателя ИВ 1, ролик
и кольцо



Платформа ИВ 6 с чашами
и устройством крепления



ВИБРОТЕХНИК

199178, Санкт-Петербург
Малый В.О. пр., 62, корп. 2, литер А
Телефон/факс: +7 (812) 468-72-12
468-72-14, 468-72-17
E-mail: info@vt-spb.ru

www.vt-spb.ru