

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана (7172)727-132  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89  
Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58  
Иркутск (395)279-98-46  
Казань (843)206-01-48  
Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81  
Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41  
Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Казахстан (772)734-952-31

Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78  
Севастополь (8692)22-31-93  
Симферополь (3652)67-13-56  
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Таджикистан (992)427-82-92-69

Сургут (3462)77-98-35  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

<https://vt.nt-rt.ru> || [vst@nt-rt.ru](mailto:vst@nt-rt.ru)

# ИСТИРАТЕЛЬ ВИБРАЦИОННЫЙ ИВ 6

## ХАРАКТЕРИСТИКИ

### ПАРАМЕТРЫ

### ЗНАЧЕНИЯ

Крупность исходного материала, мм, не более	2
Твердость измельчаемого материала, не более	8* ед. по Моосу
Объем загрузки одной чаши, см <sup>3</sup>	2-5
Количество чаш, шт.	6
Минимальный размер частиц продукта измельчения, мм	90%<0,05
Время измельчения, мин	1-30
Мощность электродвигателя, кВт	0,37
Напряжение питания, 50 Гц, В	380
Габаритные размеры, мм (Длина x Ширина x Высота)	509x395x310
Материал чаши - инструментальная сталь / диоксид циркония / карбид вольфрама	ХВГ или 9XC / ZrO <sub>2</sub> / WC
Модель пульта управления	ППУ3-03

\*При условии использования размольных гарнитур из диоксида циркония или карбида вольфрама



## ПРЕИМУЩЕСТВА

### УДОБСТВО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Быстрозажимное устройство крепления чаш.  
Устройство натяжения клиноременной передачи.

### ЭФФЕКТИВНАЯ ШУМОИЗОЛЯЦИЯ

Специальный шумоизоляционный материал на внутренней стороне крышки обеспечивает низкий уровень шума.

### БЕЗОПАСНОСТЬ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Концевой микровыключатель исключает запуск с открытой крышкой.



## ИЗМЕЛЬЧЕНИЕ 6 ПРОБ ОДНОВРЕМЕННО

Одновременная установка 6 чаш на платформу позволяет измельчать до 6 проб одновременно.



## КОМПЛЕКТАЦИЯ ПУЛЬТОМ УПРАВЛЕНИЯ

Пульт управления предназначен для запуска и остановки оборудования и обеспечивает:

- автоматическую остановку работы оборудования по истечении заданного времени;
- автоматическое отключение питания при превышении максимального значения тока или при коротком замыкании;
- защиту оператора от поражения током;
- защиту электродвигателя от перегрузки.



## ОРИГИНАЛЬНЫЙ ПРИВОД

Эластичная лепестковая муфта снижает уровень вибрации, передаваемой на опорную поверхность.



## КАЧЕСТВЕННЫЕ ЗАПЧАСТИ

Чаша изготовлена из закаленной инструментальной стали ХВГ, 9ХС, диоксида циркония или карбида вольфрама. В качестве

мелющих органов применены шарики диаметром 15 мм.

## ПРОТОКОЛЫ ИСПЫТАНИЙ

Материал	Номер протокола	Модель оборудования	Исходная крупность мм	Конечная крупность мм
Уголь	ИВ 6/6	Истиратель вибрационный ИВ 6	1	0,05
Песок	ИВ 6/2	Истиратель вибрационный ИВ 6	0,5 - 1	0,05
Почва	ИВ 6/3	Истиратель вибрационный ИВ 6	1	0,05
Стекло	ИВ 6/1	Истиратель вибрационный ИВ 6	1	0,05
Кварцевый песок	ИВ 6/12	Истиратель вибрационный ИВ 6	0,2	0,04 - 0,1

## ОПИСАНИЕ УСТРОЙСТВА

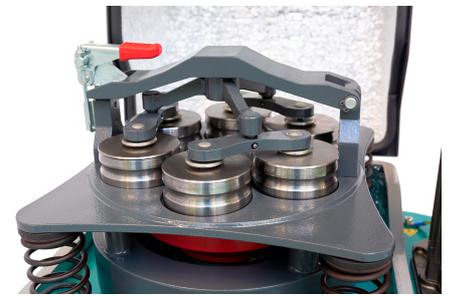
В истирателе вибрационном измельчение происходит за счет истирания – одновременной деформации сжатия и сдвига. Крупность измельченного материала зависит от времени работы истирателя и физических свойств материала.

На плите через пружины смонтирована платформа с закрепленным на ней быстрозажимным устройством и шестью чашами в сборе (состоящими из крышки, четырех шариков и непосредственно чаши). Вращение от электродвигателя передается через ременную передачу на приводной вал, который смонтирован на плите в подшипниковом узле. От него крутящий момент передается через эластичную лепестковую муфту к дебалансу, закрепленному на оси платформы.

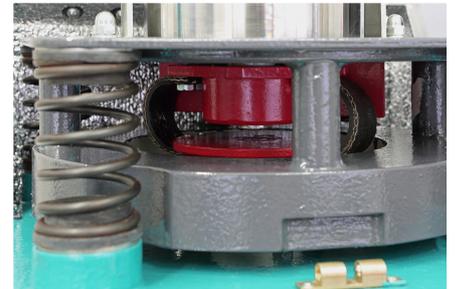
Крышка, смонтированная на плите, предназначена для звукоизоляции и ограничения доступа к колеблющимся частям стирателя.

#### Принцип работы

Платформа стирателя вибрационного (вместе с закреплёнными на ней чашами) совершает круговые колебания в горизонтальной плоскости. При этом шарики совершают разнонаправленные движения внутри чаши. Материал стирается между стенками чаши и шариками.



Платформа ИВ 6 с чашами



Лепестковая муфта



Чаша ИВ 6



Загрузочные совки объемом 70 мл

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана (7172)727-132  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89  
Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58  
Иркутск (395)279-98-46  
Казань (843)206-01-48  
Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81  
Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41  
Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Казахстан (772)734-952-31

Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78  
Севастополь (8692)22-31-93  
Симферополь (3652)67-13-56  
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Таджикистан (992)427-82-92-69

Сургут (3462)77-98-35  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93