

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

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 ³	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 ₂ / WC
Модель пульта управления	ППУ3-03

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



ПРЕИМУЩЕСТВА

УДОБСТВО ЭКСПЛУАТАЦИИ

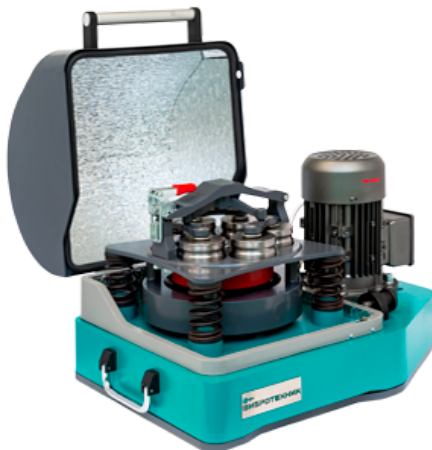
Быстрозажимное устройство крепления чаш.
Устройство натяжения клиноременной передачи.

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.

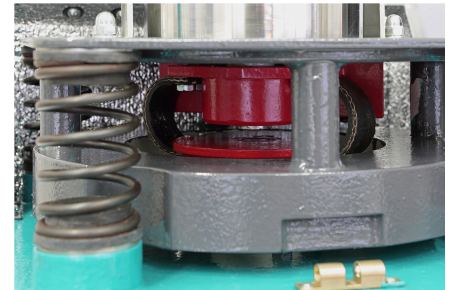
Крышка, смонтированная на плите, предназначена для звукоизоляции и ограничения доступа к колеблющимся частям истирателя.

Принцип работы

Платформа истирателя 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



Чаши 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