

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

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

МЕЛЬНИЦА ПЛАНЕТАРНАЯ МПП 1-4

Мельница планетарная **МПП 1-4** предназначена для измельчения материалов различной прочности и твердости до тонкодисперсного состояния в периодическом режиме сухим или мокрым способом. Модель производится компанией «ВИБРОТЕХНИК» по конструкторской документации и под авторским надзором ее разработчика В.Г. Кочнева.

В планетарной мельнице измельчение происходит за счет одновременной деформации сжатия и сдвига частиц материала между шарами и стенками чаш. Крупность измельченного материала зависит от времени работы мельницы, физических свойств материала, объема загрузки чаш, а также объема загрузки мелющими шарами. Рекомендуемый объем загрузки материала в одну чашу от 15 до 45 см³; шаров – от 50 до 130 см³.

Мельница планетарная **МПП 1-4** может быть использована в качестве смесителя для приготовления эмульсий, суспензий и шликеров.

ОТРАСЛИ ПРИМЕНЕНИЯ



Горнодобывающая



Металлургическая



Строительная



Химическая



Фармацевтическая



Пищевая



Мельница планетарная **МПП 1-4**

ПАРАМЕТРЫ

Технологические параметры

Средний размер частиц продукта истирания (при t=10 мин), мкм	5
Время измельчения для получения крупности 90%<1 мкм, мин	30
Крупность исходного материала, мм, не более	3
Объем загрузки чаши материалом, см ³	15-45
Время истирания, мин	1-30
Твердость исходного материала, не более	7 ед. по Моосу

Технические параметры

Расположение осей чаш	Вертикальное
Количество чаш, шт.	4
Центробежное ускорение, g	до 30
Напряжение питания, 50 Гц, В	220
Мощность электродвигателя, кВт	1,5
Частота вращения вала двигателя, об/мин.	1500
Габаритные размеры, мм (Длина x Ширина x Высота)	720x475x545
Масса, кг	130
Материал чаш/шаров - инструментальная/нержавеющая сталь	ХВГ/95Х18
Твердость чаш/шаров, HRC	55-62/58-62

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Эффективное измельчение пробы благодаря ускорению мелющих шаров до 30g за счет планетарного характера вращения чаш;
- Фиксация чаш быстрозахимным устройством крепления;
- Подключение к сети 220 В;
- Панель управления с таймером;
- Одновременное измельчение четырех различных проб объемом до 45 см³ каждая, суммарный объем измельчаемых проб до 180 см³;
- Допустимо заполнение материалом четырех чаш или только двух, установленных на платформе диаметрально;
- Привод зубчатым ремнем обеспечивает высокую надежность и низкий уровень шума при работе;
- Концевой микровыключатель исключает запуск и работу с открытой крышкой.

ПРИМЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ

Руды, гранит, мрамор, известняк, корунд, кокс, шлаки, трепел, стекло, диоксид циркония, оксид алюминия.

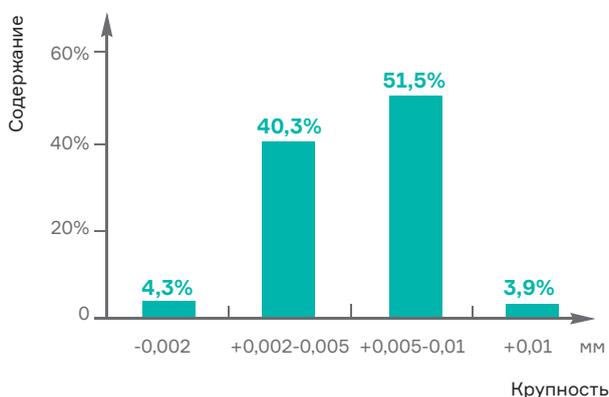


Платформа МПП 1-4 с чашами



Панель управления с таймером

Измельчение на МПП 1-4
Материал: Электрокорунд
Производительность: 24 пробы/час



Чаша МПП 1-4

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

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