

## ИД-200 истиратель дисковый



Истиратель дисковый ИД 200 предназначен для измельчения хрупких материалов различной прочности и твердости до мелкодисперсного состояния.

За счет комплектации приемными емкостями объемом 1,8 или 10 л, а также Питателями ПГ 1 или ПГ 2 может применяться как для измельчения небольших проб массой до 3-х кг, так и для непрерывного измельчения

**Заказать**

[sales@td-automatika.ru](mailto:sales@td-automatika.ru)

### **Особенности:**

- **Эффективность измельчения.** Использование дисков с рабочими поверхностями двух видов: клиновидной (для предварительного измельчения) и плоской (для доизмельчения). Увеличена площадь плоской зоны дисков.
- **Удобство обслуживания.** Смазка подвижных узлов через пресс-масленки. Устройство натяжения клиноременной передачи. Комплектация инструментом для регулировки зазора.
- **Безопасность эксплуатации.** Концевые микровыключатели исключают запуск истирателя с открытой камерой измельчения и/или с откинутым кожухом. Все вращающиеся детали и узлы закрыты кожухами.
- **Приемные емкости.** Комплектация быстросъемной приемной емкостью объемом 2 л. или 10 л.
- **Комплектация питанием.** Дополнительная комплектация Питателем вибрационным ПГ 1 или ПГ 2 обеспечивает:
  - Регулировку и увеличение производительности (до 20%);
  - Снижение износа рабочих органов;
  - Снижение уровня пыления;
  - Разгрузку оператора.
- **Комплектация пультом управления.** Пульт управления предназначен для запуска и остановки оборудования. Пульт управления обеспечивает:
  - Автоматическое отключение питания при превышении максимального значения тока или при коротком замыкании;
  - Защиту оператора от поражения током;
  - Защиту электродвигателя от перегрузки.
- **Откидная рабочая камера.** Откидная рабочая камера обеспечивает быстрый доступ к подвижному и неподвижному дискам для их очистки или замены.
- **Качественные запчасти.** Подвижный и неподвижный диски ИД 200 изготовлены из высокопрочного серого чугуна ЧХ16М2 или стали 110Г13Л. Возможно исполнение с накладками из карбида вольфрама. Диски взаимозаменяемы, могут быть развернуты на 180°.

### **Технические характеристики**

<b>Параметры</b>	<b>Значения</b>
Размеры загрузочного окна, мм	95x185
Крупность исходного материала, мм, не более*	15
Твердость измельчаемого материала, не более	8 ед. по Моосу**
Диапазон регулировки разгрузочной щели, мм	0,1-5
Размер частиц продукта измельчения при минимальной щели, мм	90%<0,1
Производительность, кг/ч, не более*	150



Мощность электродвигателя, кВт	2,2
Напряжение питания, 50 Гц, В	380
Полный / полезный объем приемной емкости (бака), л	1,8 / 1,2 (12/8)
Габаритные размеры, мм (Длина x Ширина x Высота)	630x410x925
Масса / Масса с пультом управления, кг	135 / 140
Материал диска - чугун / сталь / комбинированный диск	ЧХ16М2 / 110Г13Л / Диски со вставками из WC
Модель пульта управления	МПУЗ-04

\*Зависит от твердости материала и зазора между дисками.

\*\*При использовании дисков со вставками из карбида вольфрама.

**Комплект поставки:**

- Истиратель в сборе с пультом управления МПУЗ-04.
- Специальные ключи для регулировки зазора (2 шт.)

**Дополнительная комплектация:**

- Дополнительная комплектация Питателем вибрационным ПГ 1 или ПГ 2.
- Дополнительная комплектация Блоком пылеулавливания БПУ с зонтом.

**Специсполнения:**

- ИД 200 в составе установки (ЩД 10 + ПГ 1 + ИД 200) для измельчения сплавов в среде инертного газа аргона.