

МШЛ мельницы шаровые лабораторные



Мельницы серии МШЛ предназначены для тонкого мокрого или сухого измельчения проб различных руд и нерудных материалов.

Заказать

sales@td-automatika.ru

Варианты исполнений

	МШЛ-1	МШЛ-7	МШЛ-14К	МШЛ-22К	МШЛ-50Н	МШЛ-50К
Наименование						
Помол	Мокрый	Мокрый	Сухой, мокрый	Сухой, мокрый	Мокрый	Сухой, мокрый
Режим работы	Периодический	Периодический	Периодический	Периодический	Непрерывный	Периодический
Объем барабана	1 л	7 л	14 л	22 л	50 л	50 л
Крупность исходного питания	3 мм	6 мм	6 мм	6 мм	8 мм	6 мм
Частота вращения барабана	112 об/мин	68 об/мин	71 об/мин	71 об/мин	48; 60 об/мин	45 об/мин
Шаровая загрузка	1,6 кг	15 кг	27 кг	50 кг	120 кг	100 кг
Диаметр шаров, в пределах	15-20 мм	15-20 мм	15-20 мм	1,5 мм	20-50 мм	10-40 мм
Установленная мощность	0,25 кВт	1,1 кВт	0,75 кВт	22 кВт	1,5 кВт	2,2 кВт
Габаритные размеры:						
Длина	560 мм	740 мм	1400 мм	1600 мм	1300 мм	1650 мм
Ширина	500 мм	640 мм	710 мм	710 мм	830 мм	710 мм
Высота	1020 мм	1340 мм	1005 мм	1350 мм	1280 мм	1420 мм
Масса	60 кг	155 кг	153 кг	200 кг*	560 кг	295 кг

*Масса указана без шаровой загрузки.

Расшифровка маркировки

МШЛ	14	К
Наименование модели		
Объем барабана, л: 1; 7; 14; 22; 50		
Конструктивное исполнение: К - консольная		
Режим работы: Н - непрерывный		

Принцип работы

Барабан заполняется измельчаемым материалом и шарами. При вращении барабана, материал измельчается в результате истирающего, скалывающего и ударного действия шаров.



После завершения процесса измельчения продукт разгружается вместе с шарами в лоток, где происходит их разделение.

В зависимости от свойств и количества перерабатываемого материала подбираются наполнение шаров (диаметр шаров и их количество) и выбирается время измельчения.

Необходимое к поставке количество шаров определяется Заказчиком самостоятельно.

Стандартный комплект поставки:

- Мельница МШЛ в сборе.
- Паспорт.

Дополнительная комплектация, опции:

- Комплект шаров.
- Пульт управления с ТПЧ для изменения частоты вращения барабана. Это позволяет не только измельчать пробы различных руд и нерудных материалов (минералы, руды, сплавы, химикаты, стекло, керамика, части растений, грунты, осадки сточных вод и др.), но и производить исследования измельчаемости материалов, в том числе по методике Бонда.