

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана +7(7172)727-132  
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  
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  
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  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
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

Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
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  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

Единый адрес: [ttn@nt-rt.ru](mailto:ttn@nt-rt.ru) | <http://www.tecnotest.nt-rt.ru>

## Техническое описание

## Дробление и измельчение

## Шаровая мельница D 504



D 504  
D 504/PP



## ОПИСАНИЕ

---

Абразивная машина Лос-Анджелес

Шаровая барабанная мельница используется для измерения сопротивления образцов к истиранию. Тестовый образец помещается в барабан, который вращается со скоростью 500 или 1000 оборотов (в зависимости от размера выборки). Остаток между первоначальной и конечной массами образца не проходит на сите в 1.68 мм (выраженные в % от первоначального веса) - это и есть потерянный вес в процессе истирания.

Лабораторная шаровая мельница имеет стальной каркас, на котором закреплен барабан. Скорость вращения барабана 30-33 об/мин.

Абразивные тела необходимо заказывать отдельно (с ними можно ознакомиться ниже).

Особенности конструкции:

- Имеет оцинкованный стальной лоток для сбора материала.
- Электронная пятиразрядная панель управления (с автоматической остановкой в конце цикла).
- Самоустанавливающийся подшипник.

Цену на шаровую мельницу Вы можете легко узнать, позвонив нашим менеджерам. Также Вы можете задать этот вопрос в форме в правой части экрана.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

---

**Питание:** 220 В, 50 Гц, одна фаза, 750 Вт.

**Размеры:** 1100 x 1000 x 1140 (в) мм.

**Вес:** 320 кг.

## АКСЕССУАРЫ И ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ

---

D 504/P Звукоизолирующий шкаф

Шаровая мельница, купить которую мы предлагаем, обычно располагается за пределами лабораторий - из-за шума. Этот шумоизолирующий шкаф дает возможность избежать таких неудобств, поскольку снижает уровень шума от 105 до 75 дБ.

Особенности устройства:

- Панель управления расположена снаружи.
- Дверь запирается на ключ.
- Встроенный переключатель с двойной системой безопасности.

**Размеры:** 1150 x 1180 x 1150 (в) мм

**Вес:** 180 кг.

## Абразивная машина D 506/2



### ОПИСАНИЕ

---

Для определения износостойкости агрегатов под воздействием трения и удара. Машина состоит из вращающейся рамы (30-33 об/мин). Внутри рамы закреплены два цилиндра, которые имеют наклон 30° к оси вращения.

- Имеет два стальных оцинкованных лотка для сбора отходов материала.
- Пятиразрядный дисплей панели управления.
- Автоматическое выключение в конце цикла.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

---

**Питание:** 220 В, 50 Гц, одна фаза, 750 Вт.

**Размеры:** 1500 x 500 x 700 (в) мм

**Вес:** 200 кг.

# Станок для полировки камня скоростной ТВ 512



## ОПИСАНИЕ

---

Оборудование для полировки камня предназначено для определения сопротивления материалов (используемых для верхнего слоя дорожного покрытия), износа, вызванного полировкой автомобильных покрышек. Образцы готовят в специальных формах и затем устанавливают на металлическое колесо.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

---

**Скорость колеса:** от 315 до 325 об/мин.

**Питание:** 220 В, 50 Гц, 1 фаза.

**Измерения:** 760x700x1060 (в) мм.

**Вес:** приблизительно 175 кг.

## СПЕЦИФИКАЦИЯ

---

Стандартное оборудование для полировки камня включает:

- 4 типовых формы,
- 2 плиты для форм,
- 2 шины,
- собирающий поддон,
- фиксатор для образцов на колесе,
- набор ключей.

# Станок для определения устойчивости к износу агрегатов Микро D 508/2



## ОПИСАНИЕ

---

EN 1097-1 EN 13450 CNR 109 NF P 18-572 NF P 18-576

Оборудование для определения устойчивости к износу агрегатов. Образцы помещаются во вращающийся цилиндр с абразивными телами, где производятся испытания. Масса абразивных тел варьируется в зависимости от образца (4 - 6,3 мм, 6.3 - 10 мм, 10 - 14 мм). На двух металлических роликах, покрытых износостойким материалом, с постоянной скоростью вращаются четыре цилиндра из нержавеющей стали (200x154 мм (в)).

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

---

**Питание:** 220 В, 50 Гц, одна фаза, 750 Вт.

**Размеры:** 1500x500x650 (в) мм.

**Вес:** 140 кг.

## СПЕЦИФИКАЦИЯ

---

- Программируемый счетчик оборотов с автоматическим выключением в конце цикла.

- В комплект входит 20 кг абразивных тел из нержавеющей стали диам. 10 мм.

## АКСЕССУАРЫ И ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ

---

Микро D 508

Аналогична D 508/2, но поставляется без цилиндров и абразивных тел.

# Станок для определения устойчивости к износу агрегатов Микро D 510



## ОПИСАНИЕ

---

Данная модель соответствует CE-стандартам безопасности и производства: машина снабжена звукоизоляцией, безопасна для длительного использования в помещении. Звукоизолирующая крышка состоит из листовой стали, обрамленной звукопоглощающим материалом, что позволяет снижать уровень шума до 75 дБ.

- Автоматическое выключение при открытой звукоизолирующей крышке.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

---

**Питание:** 220 В, 50 Гц, одна фаза.

**Размеры:** 1300x500x720 (в) мм.

**Вес:** 180 кг.

## АКСЕССУАРЫ И ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ

---

Микро D 511

Аналогична D 510 но поставляется без цилиндров и абразивных тел.

# Абразивный тестер для камней и бетонных изделий D 513



## ОПИСАНИЕ

---

EN 1338 EN 1339 EN 1340 EN 1341 EN 1342 EN 1344 EN 14157

Используется для определения устойчивости к глубокому истиранию природных камней и бетонных изделий. Стойкость к истиранию определяется путем взаимодействия истирающего диска, вращающегося при постоянной скорости и давлении, и образца. Результатом испытания является глубина пропила, оставленная на образце диском.

- Укомплектован пылеуловителем.
- Диск имеет скорость 75 об/сек, контролируруемую электроуправлением с автоматической остановкой после достижения заданного числа оборотов. Диск имеет толщину: 70 мм.
- Макс. размеры образца: 100x100x60 мм.

Поставляется с:

- 5 кг белого корунда
- Калибровочные пластинки из мрамора
- 400 г навеска свинца
- специальный ключ для удаления диска

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

---

**Питание:** 220 В, 50 Гц, одна фаза, 300 Вт  
**Размеры:** 530x480x830 (в) мм.  
**Вес:** 55 кг  
**Размеры упаковки:** 600x550x750 (в) мм.  
**Общий вес:** 80 кг.



# Дробилки лабораторные D 810



## ОПИСАНИЕ

---

Особенности конструкции лабораторных дробилок:

- Загрузочная воронка. Имеет отверстие 150x180 мм.
- Приемное отверстие дробящего механизма 100x60 мм.
- Получаемые образцы будут иметь размеры: мин. 5 мм, макс. 15 мм.
- Выход 100-400 кг/час.
- Лабораторные дробилки имеют металлический каркас, дробящий элемент устройств изготовлен из марганцевой стали.
- Металлический защитный кожух для обеспечения безопасности оператора.
- Выносная панель управления с возможностью крепления к стене.
- Кнопка аварийной остановки.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

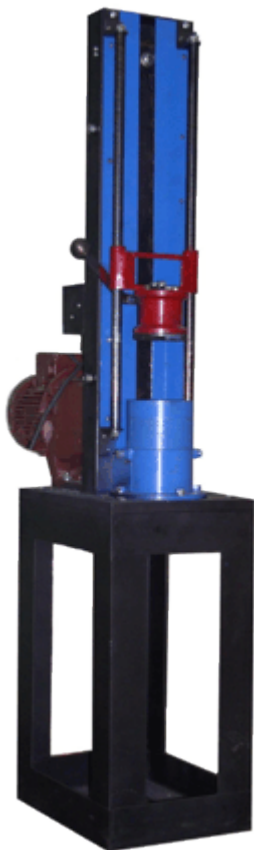
---

**Питание:** 220/380 В, 50 Гц, 3 фазы, 750 Вт.

**Размеры:** 360x1000x620 (в) мм.

**Вес:** 115 кг.

# Автоматический капер по ГОСТ 8269.0-97



## ОПИСАНИЕ

---

Данный прибор предназначен для испытания щебня (гравия), используемого для балластного слоя при строительстве железнодорожных путей по ГОСТ 7392-2002. Суть испытания: с помощью капера определяют сопротивление щебня удару, степень разрушения зёрен, оценивают изменение зернового состава пробы после воздействия груза (испытания проводятся по ГОСТ 8269.0-97).

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

---

Тип прибора	Автоматический, лабораторный
Время проведения испытания (40 ударов), сек	98
Число ударов за рабочий цикл	40
Масса бойка, кг	5
Высота падения бойка, см	50
Мощность, кВт	0,55
Габаритные размеры, мм	300*610*1525
Масса, кг	115

## СПЕЦИФИКАЦИЯ

---

### Комплект поставки:

Ступка, шт.	1
Насадка, шт.	1
Копер в сборе,шт.	1
Паспорт и инструкция по эксплуатации, шт.	1

# Набор форм для определения дробимости щебня ФОД



## ОПИСАНИЕ

абор предназначен для определения коэффициента дробимости щебня (гравия) при сжатии в цилиндре по ГОСТ 8269.0-97. Каждая форма состоит из стального цилиндра со съёмным дном и плунжером. Данные формы рекомендуется использовать в испытательных прессах для бетона ([модели KD 150/R; KE 200/A](#))

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тип	Размеры цилиндра, мм		Масса формы в сборе, кг
	Диаметр внутр.	Высота	
Малая форма	75	75	2,5
Большая форма	150	150	10,9

## СПЕЦИФИКАЦИЯ

### Комплект поставки.

Стальной цилиндр(150 мм) с дном и плунжером	1
Стальной цилиндр (75 мм) с дном и плунжером	1

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана +7(7172)727-132  
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  
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  
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  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
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

Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
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  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93