

ТЕСТЕР НА АБРАЗИВНОЕ ИСТИРАНИЕ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Прибор предназначен для тестирования образцов полимерных материалов диаметром 16 мм и толщиной до 6 мм на абразивное истирание, и изменения объема образца после контакта с истирающей поверхностью после прохождения по ней 40 метров с нагрузкой 10 Н.

Проверка системы происходит по стандартным образцам из резины (не включены в поставку).



Технические параметры

- Металлический корпус, окрашенный эпоксидной сваркой.
- Валок для абразивной бумаги диаметром 150 мм. и скоростью вращения 40 об/мин.
- Держатель образца располагается на автоматизированной подвижной траверсе, обеспечивающей перемещение образца вдоль поверхности валка, оборудован держателем для грузов.
- Микрометрическая настройка положения.
- Общий ход образца, включая вращение валка: 40 м
- Противовес для снижения нагрузки на образец в пределах от 10 Н до 5 Н для других типов.
- Комплект включает:
 - п.1 калиброванную абразивную бумагу
 - п.1 устройство вращения образца при движении
 - п.1 5 Н противовес
 - п.1 Устройство калибровки абразивной бумаги (1 шт)
 - Размеры прибора: 600x300x400В мм.
 - Масса: примерно 20 кг.
 - Электропитание: 230В, 50Гц 1 фаза, 0.5кВА.

Система калибровки абразивной бумаги

- Стандартный лист компаунда согласно стандарту. (Код 10075010)
- Устройство калибровки абразивной бумаги (запасная часть). (Код 10075006)

Принадлежности и запасные части

- Цилиндрическая пила 16 мм диаметром для изготовления образцов, с креплением на дрель. Допустимая скорость вращения до 1000 об/мин.
- Абразивная бумага, согласно стандарту (потребуется калибровки)

Стандарты

DIN ISO	4649 (replaces DIN 53516)
ASTM	D 5963

Код	Описание
10075000	Прибор на абразивное истирание
10075010	Стандартный обр. (Резина вулканизированная) тв 59.7 IRHD
10075005	Абразивная бумага 400 x 474 мм
10019445	Устройство вырезки образца диаметром 16 мм (с хвостовиком)

