

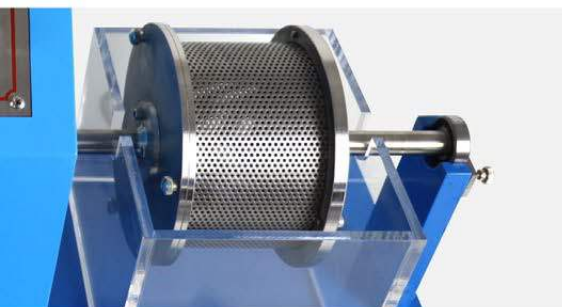
СТАНДАРТ: ASTM D4644

Данное оборудование разработано для оценки долговечности горных пород — их ослабления и распада — при воздействии имитируемых эффектов климатического размокания.

Испытание на размокание — имитационный тест на выветривание для определения сопротивления истиранию при циклах увлажнения и высушивания сланцев и подобных мягких пород, применяемых в насыпях и других строительных целях. Образцы попеременно перекачиваются в сетчатых барабанах через водную среду и высушиваются в сушильном шкафу в течение двух циклов. Потеря массы в процентах называется индексом размокания (долговечности). Устройство вращает два барабанных контейнера для образцов со скоростью 20 об/мин с помощью двигателя, закреплённого в нижней части устройства. Барабанный контейнер установлен на смазанном подшипнике и вращается без сопротивления. Барабан изготовлен из коррозионностойких материалов и оснащён двумя водяными баками.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



Скорость	20 об/мин
Сетчатый барабан	Ø140×100 мм
Размер ячейки сита	2 мм
Объём водяного бака	200×170×160 мм
Параметры образцов	40–60 г каждый, всего 10 шт.
Габариты	900×300×440 мм
Мощность	220 В, 60 Вт