

МАШИНА ПРЯМОГО СДВИГА

СТАНДАРТ: ASTM D3080, BS 1377:7, AASHTO T236 NF P094071-1/2

Для определения сопротивления грунта сдвигу методом одноплоскостного среза. Во многих инженерных задачах, таких как проектирование фундаментов, подпорных стен, плитных мостов, труб, шпунтовых ограждений, для расчётов требуются значения угла внутреннего трения и сцепления грунта. Испытание на одноплоскостной срез позволяет быстро определить эти параметры. Отчёт лабораторных испытаний охватывает методики определения этих характеристик для несвязных грунтов.

EDJ-1 ▶

Макс. вертикальная нагрузка	400 кПа
Вертикальная нагрузка	50; 100; 200; 300; 400 кПа
Соответствующие грузы	1,275; 2,55; 5,1; 7,65; 10,2 кг
Передаточное число	1:12
Горизонтальное усилие	Макс. 1,2 кН
Площадь образца (см²)	30, высота 2 см
Скорость сдвига (мм/мин)	0,02; 0,8; 2,4
Источник питания	220 В±10%, 50 Гц
Габариты (мм)	850×550×1100 (Д×Ш×В)
Вес	40 кг



◀ ZQB-4

Площадь образца грунта	30 см²×2 см (В)
Вертикальная нагрузка	50; 100; 200; 300; 400 кПа (подвес первого класса)
Передаточное число	1:12
Горизонтальное усилие	Макс. 1,2 кН
Площадь образца (см²)	30
Источник питания	Ручной
Масса грузов (кг)	1,275; 2,55; 5,1; 7,65; 10,2



ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ МАШИНА СДВИГА (4 ОБРАЗЦА) DSJ-3 ▶

* Индикаторы часового типа заказываются отдельно.

Вертикальная нагрузка	50; 100; 200; 300; 400 кПа
Передаточное число	1:12
Число срезных коробок	4
Горизонтальное усилие	Макс. 1,2 кН
Площадь образца	30 см², высота 2 см
Скорость сдвига (мм/мин)	Плавная регулировка скорости, цифровой контроллер.
Мощность	<100 Вт
Источник питания	220 В±10%, 50 Гц
Габариты (мм)	680×740×1050 (Д×Ш×В)
Вес	200 кг



◀ ДВЕНАДЦАТИМЕСТНАЯ МАШИНА СДВИГА ZYY-3

* Индикаторы часового типа заказываются отдельно.

Вертикальная нагрузка	400; 300; 200; 100; 50 кПа
Передаточное число	1:12
Макс. нагрузка	1,2 кН
Способ нагружения	Грузы
Площадь образца (см²)	30
Число ёмкостей для образцов	12, одновременно 36 образцов
Габариты (мм)	760×880×1100 (Д×Ш×В)
Вес	220 кг (включая грузы)

