

ИСПЫТАНИЕ ТРУБ ПАДАЮЩИМ ГРУЗОМ

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

Пневматически эксплуатируемый боек имеющий форму для выполнения тестирования согласно стандарту испытания на удар EN744 - EN 1411, для труб диаметром до 500 мм.

Боек движется по направляющим при помощи пневматической системы. Сброс бойка происходит посредством электромагнитной системы, управляющей датчиками расстояния, регулируемые в соответствии с необходимыми высотами сброса. После удара бойка об образец, автоматически активируется система предотвращения отскока. Прибор предназначен для быстрого выполнения испытания, так как после размещения кондиционированного образца в установке и испытанием должно пройти не более 30 сек. В действительности, интервал времени между 2 испытаниям может достигать приблизительно 10 секунд.

Прибор оборудован панелью управления с кнопками и сигнальными лампами.

Стандартная конфигурация

- Направляющие с ударником диам. 90 мм, и массой 1 кг
- Набор дополнительных грузов для достижения массы ударника 1.25, 1.6, 2.0, 2.5, 3.2 кг
- 2 настраиваемых датчика для установки высоты падения ударника в диапазоне от 0.6 до 2.0 метров.
- Выбор датчика происходит на панели управления.
- Камера для образца с "V"-кронштейном настраиваемым высоте в зависимости от диаметра трубы.
- Прозрачная дверь из плексигласа

Общие параметры

- Электропитание: 230В, 50/60Гц, 150Вт
- Требуется сжатый воздух: до 6 бар (расход 100 мл/мин постоянно)
- Размеры: 900 x 900 x 3600 мм
- Масса: примерно 200 кг.

Дополнительные аксессуары по запросу

- Направляющие с ударником диам. 25 мм, общей массой 0.5 кг, и дополнительным грузом до 0.8 кг
- Направляющие с ударником диам. 90 мм, общей массой 4 кг, и дополнительными грузами до 10 кг
- Направляющие с ударником диам. 90 мм, общей массой 12.5 кг, и дополнительными грузами до 16 кг
- Дополнительный датчик для выбора высоты падения груза

Стандарт испытания

EN 744 1411

ГОСТ 54475-2011



Код	Описание
16021000	Piper 500, для труб диам. до 500 мм
16021002	Piper 1000, для труб диам. до 1000 мм
16021004	Piper 1500, для труб диам. до 1500 мм
16021010	Боек Ø 25 (0,5-0,8 кг)
16021012	Боек Ø 90 (4-10 кг)

