

Архангельск (8182)63-90-72
 Астана (7172)727-132
 Астрахань (8512)99-46-04
 Барнаул (3852)73-04-60
 Белгород (4722)40-23-64
 Брянск (4832)59-03-52
 Владивосток (423)249-28-31
 Волгоград (844)278-03-48
 Вологда (817)26-41-59
 Воронеж (473)204-51-73
 Екатеринбург (343)384-55-89
 Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58
 Иркутск (395)279-98-46
 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
 Омск (3812)21-46-40
 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
 Севастополь (8692)22-31-93
 Симферополь (3652)67-13-56
 Смоленск (4812)29-41-54
 Сочи (862)225-72-31
 Ставрополь (8652)20-65-13

Сургут (3462)77-98-35
 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
 Хабаровск (4212)92-98-04
 Челябинск (351)202-03-61
 Череповец (8202)49-02-64
 Ярославль (4852)69-52-93

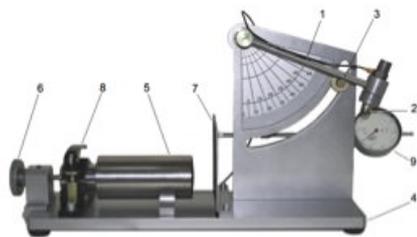
Киргизия (996)312-96-26-47

Россия (495)268-04-70

Казахстан (772)734-952-31

\Htdg.##ghfcndf]Vcf'bh fh'fi `pp'gVc4 bh fh'fi

Стенд ударный УДС-I



Стенд ударный УДС-I является вспомогательным устройством при проверке мер эквивалентных прочности бетона МЭПБ-МГ4 и предназначен для создания и воспроизведения ударного импульса возникающего при взаимодействии индентора маятника, на котором установлен акселерометр пьезоэлектрический 4371, с поверхностью меры. Необходимая для удара энергия накапливается в маятнике за счет работы против силы тяжести.

Стенд имитирует работу приборов предназначенных для измерения прочности бетона методом ударного импульса.

При проверке меру устанавливают на основании ударного стенда (4) между наковальной (5) и упором (7), с помощью микрометрического винта (6) фиксируют меру, плотно прижав ее наковальной к упору, после чего сбрасывают маятник (1), освободив фиксатор (3).

Маятник под действием силы тяжести разгоняется и ударяется о меру.

Электрический сигнал, возникающий в акселерометре при ударе, поступает в измерительный усилитель и далее на цифровой осциллограф-мультиметр. По показаниям осциллографа-мультиметра определяют амплитуду сигнала, U_i , возникающего в акселерометре при ударе.

Далее по установленной зависимости между U_i определяют номинальное значение прочность мер.

Технические характеристики стенда ударного

Наименование характеристик	УДС-I
Диапазон создаваемых ударных ускорений, m/c^2	от 1000 до 21000
Габаритные размеры, длина, высота, ширина, мм	380 × 240 × 110
Масса, кг	4,7

Комплект поставки стенда ударного

В комплект поставки входит:

- ударный стенд УДС -I;
- индикатор часового типа ИЧ-10;
- шаблон для установки высоты падения маятника;
- оптический датчик;
- сетевой адаптер;
- соединительный кабель;
- паспорт.

Стенд поставляется в потребительской таре.

Примечание – Акселерометр пьезоэлектрический 4371 в комплект поставки не входит, при необходимости поставляется по дополнительной заявке.

Гарантийный срок эксплуатации 18 мес с момента ввода стенда в эксплуатацию. Гарантийный срок хранения – 6 мес с момента изготовления стенда. Обеспечивается сервисное обслуживание в течение всего срока эксплуатации