

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 (8172)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

Киргизия (996)312-96-26-47

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

Россия (495)268-04-70

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

Казахстан (772)734-952-31

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

\ Htdg.##ghfcmrf]Vcf'bH fHfi`pp'gVc4 bH fHfi

Установка поверочная УДС-МГ4



Утвержден тип средства измерения Внесен в Госреестр РФ под № 55536-13

Установка УДС-МГ4 предназначена для измерений параметров удара: максимального ускорения и длительности ударного импульса.

Область применения установки – калибровка (настройка) измерителей прочности бетона [ИПС-МГ4.04](#) по параметру удара: амплитуды ударного ускорения, m/s^2 , и длительности ударного импульса, мс.

Принцип действия установки заключается в относительно длительном накоплении необходимой для воспроизведения удара энергии и последующем ее высвобождении при взаимодействии с индентером в течение короткого времени. Необходима для удара энергия накапливается в маятнике за счет работы против силы тяжести.

Установка состоит из маятника, с закрепленным на нем измерительным преобразователем, зажима для крепления поверяемого прибора, электронного блока

и оптического датчика, предусмотрена возможность начальной фиксации маятника на заданный угол.

Для получения требуемой длительности ударного импульса применяются сменные наконечники, изготовленные из различных материалов (фторопласт, оргстекло, капролон, дюралюминий, титан).

При помощи коаксиального кабеля сигнал с измерительного преобразователя поступает в электронный блок установки.

Технические характеристики установки поверочной

Наименование характеристик	УДС-МГ4
Диапазон измерений ударных ускорений, m/s^2	1000 ... 17000
Пределы допускаемой относительной погрешности измерений воспроизводимых амплитуд ударных ускорений, %	± 6
Диапазон длительности ударных импульсов, мс	0,125 ... 0,8
Приведенная масса маятника, г	100 ± 10
Время установления рабочего режима установки после включения питания, мин	5
Габариты, длина, высота, ширина:	
– ударное устройство, м	230×230×120
– электронный блок, м	150×140×80
Масса установки:	
– ударное устройство, кг	2,5
– электронный блок, кг	0,8

Комплект поставки установки поверочной

Ударное устройство, измерительный преобразователь, электронный блок, оптический датчик, сменные наконечники, сетевой адаптер, кабель связи с ПК, программное обеспечение, упаковочный кейс, руководство по эксплуатации.

Гарантийный срок эксплуатации 18 месяцев. Обеспечивается сервисное и метрологическое обслуживание в течение всего срока эксплуатации.