

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

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

\#tdg.##gfcndf]Vcf"bh fhfi pp'gVc4 bh fhfi

Прогибомеры цифровые ПСК-МГ4 и ПСК-МГ4.01



Утвержден тип средства измерения Внесен в Госреестр РФ под № 55861-13 (продлен до 2023 года).

Прогибомеры ПСК-МГ4 и ПСК-МГ4.01 предназначены для измерения линейных перемещений отдельных точек конструкций при нагружении статическими нагрузками - прогиб строительных конструкций (ферм, балок, плит) – а также осадку опор, фундаментов и других конструкций.

Прогибомеры применяются при проведении испытаний строительных конструкций, инженерно-строительных изысканиях и при обследовании зданий и сооружений.

Прогибомер ПСК-МГ4.01 имеет три режима измерений:

- режим Оперативный с занесением в архив результата измерений – нажатием кнопки ВВОД;
- режим Наблюдение с автоматической регистрацией значений прогиба через интервалы времени, устанавливаемые пользователем (от 1 до 60 мин);
- режим Ждущий с автоматической регистрацией значений прогиба во времени, превышающих пороговые (граничные) значения, устанавливаемые пользователем (порог от 1 до 100 мм, длительность от 1 до 72 часов).

Прогибомер ПСК-МГ4.01 имеет режим передачи данных на ПК по USB-интерфейсу с возможностью их последующего документирования.

Технические характеристики прогибомеров

Наименование характеристик	ПСК-МГ4	ПСК-МГ4.01
Диапазон показаний прогибомера, мм	0...9999	
Диапазон измерений линейного перемещения, мм	0...200	
Пределы абсолютной погрешности измерений перемещений, мм, в диапазоне:		
– от 0 до 10	± 0,05	
– свыше 10 до 100	± 0,1	
– свыше 100 до 200 м	± 0,5	
Цена единицы наименьшего разряда, мм, в диапазоне:		
– от 0 до 999	0,01	
– свыше 999 до 9999	0,1	
Номинальное значение диаметра струны, мм	0,25 - 0,6	
Размах значений диаметра струны, мм, не более	0,01	
Диаметр ведущего блока, мм	19,2 ± 0,5	
Масса натяжного груза, кг	1 ± 0,05	
Режимы	Оперативный	Оперативный, Наблюдение, Ждущий
Объем архивируемой информации, значений	4000	
Габаритные размеры (Д x Ш x В), мм, не более		
– электронного блока	155 x 80 x 70	
– электронного блока со струбиною	310 x 110 x 120	
Напряжение питания, В	3,7 В (Li-Polimer) Сетевой адаптер / USB-порт	
Потребляемая мощность, мВт, не более:	25	
Масса, кг, не более	0,75	

Комплект поставки прогибомеров

Прогибомер, струбина, струна Ø0,3 мм – 10 м, груз массой 1 кг, сетевой адаптер, выносной пульт, кабель USB, программное обеспечение, руководство по эксплуатации, укладочный кейс.

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