



## ПСК-МГ4, ПСК-МГ4.01 прогибомеры цифровые



Прогибомеры **ПСК-МГ4** и **ПСК-МГ4.01** позволяют осуществлять 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.

### Режимы измерений прогибомера ПСК-МГ4.01:

- Оперативный режим с занесением в архив результата измерений

– нажатием кнопки ВВОД;

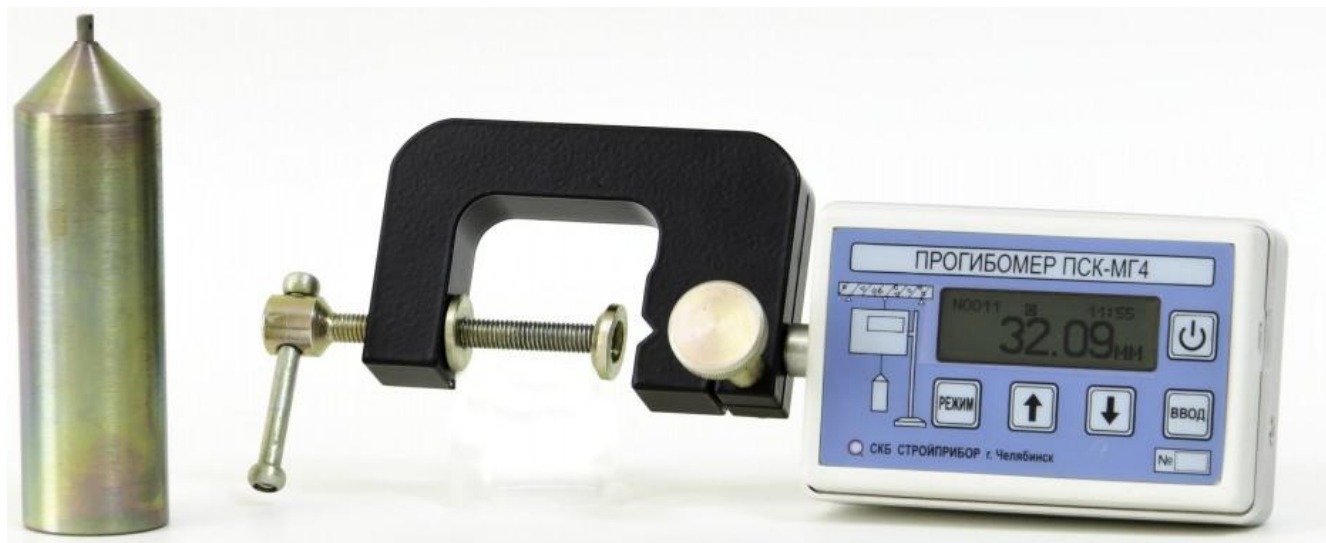
- Наблюдение с автоматической регистрацией значений прогиба через установленные пользователем интервалы времени (от 1 до 60 мин);

- Ждущий режим 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 через USB-порт с возможностью их последующего документирования.

### Технические характеристики

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 мм	± 0,05	
– свыше 10 до 100 мм	± 0,1	
– свыше 100 до 200 мм	± 0,5	
Цена единицы наименьшего разряда, мм, в диапазоне:		
– от 0 до 999 мм	0,01	
– свыше 999 до 9999 мм	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 струбциной	310 x 110 x 120	
Питание	Аккумулятор 3,7 В; 1800 мА-час; Сетевой адаптер, USB-порт	
Потребляемая мощность, мВт, не более:	25	
Масса, кг, не более	0,75	



**Стандартная комплектация:**

- прогибомер,
- струбцина,
- струна  $\varnothing 0,3$  мм – 10 м,
- груз массой 1 кг,
- руководство по эксплуатации,
- паспорт,
- упаковочная тара.

Дополнительно для ПСК-МГ4.01: выносной пульт.

Гарантийный срок эксплуатации 18 месяцев.

Обеспечивается сервисное и метрологическое обслуживание в течение всего срока эксплуатации.