## Руководство по эксплуатации

# Штангенглубиномер с цифровым отсчётным устройством

# RGK SCG-100 / SCG-150

ВНИМАНИЕ! Цифровой глубиномер – это прибор высокой точности. Обращайтесь с ним бережно, не роняйте и не пытайтесь разбирать прибор или вносить изменения в его конструкцию.

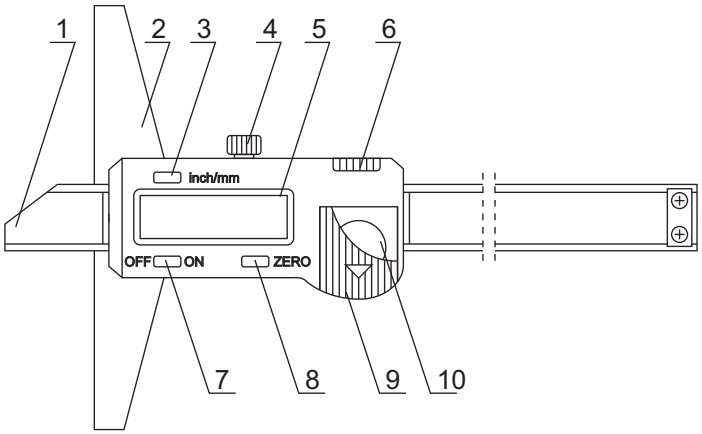
### Техническое обслуживание

1. Перед началом работы и в процессе проведения измерений прибор необходимо протирать чистой сухой тряпкой или салфеткой.
2. Для предотвращения коррозии и закисания движущихся частей после завершения работы следует нанести на поверхность прибора тонкий слой любого технического масла и поместить инструмент в футляр.
3. Не подавайте напряжение на какие-либо части глубиномера, это может привести к повреждению измерительной электроники.
4. Выключайте прибор и/или вынимайте аккумулятор, когда прибор не используется.

### Характеристики

| | |
|---|---|
| Разрешение, мм | 0,01 |
| Скорость измерения | ≤1,5 м/с |
| Рабочая температура | от 0° до 40° |
| Относительная влажность | ≤80% |
| Температура хранения | От -10° до 60° |
| Относительная влажность | <80% |
| Источник питания | SR44, 1,55 В * 1 шт |

### Внешний вид




1. Защитная наклейка
2. Ползунок
3. Переключатель MM/IN
4. Стопорный винт
5. ЖК-дисплей
6. Вывод данных
7. Кнопка OFF/ON
8. Кнопка ZERO
9. Крышка батарейного отсека
10. Батарея (SR44)

### Подготовка к работе

1. Очистите поверхность объекта измерения.
2. Ослабьте стопорный винт, проверьте работу всех кнопок, чистоту и целостность измерительных поверхностей.

### Инструкция по проведению измерений

Нажмите «MM/IN», чтобы выбрать нужную единицу измерения. Разместите торец прибора на краю объекта измерения. Двигайте ползунок вправо, пока глубиномер не упрётся в дно. Считайте показания с дисплея.

### Замена батареи

Ненормальное отображение (мигающие цифры или даже отсутствие изображения) указывает на то, что батарея разряжена и её следует заменить.

### Примечания

1. Скорость перемещения ползунка не должна превышать 1,5 м/с или 60 дюймов/с.
2. Поскольку штангенглубиномер является прецизионным измерительным инструментом, он должен быть защищён от ударов и падений из-за опасности потери точности.
3. Прибор необходимо содержать в чистоте. Необходимо избегать попадания воды и других жидкостей во избежание повреждения электронных компонентов.
4. Поверхность можно очистить чистым спиртом. Никогда не используйте ацетон.
5. Цифровой штангенциркуль автоматически отключается, если он не используется в течение 4 минут. Его можно отобразить снова, нажав используемую клавишу ZERO.
6. Вынимайте батарейку при длительном хранении

### Возможные проблемы и устранение неисправностей

| Проблема | Вероятная причина | Решение |
|---|---|---|
| Мигают цифры | Низкий уровень заряда батареи | Замените батарею |
| На дисплее не отображаются данные | 1. Низкий уровень заряда<br>2. Некорректная установка батареи, плохой контакт | 1. Замените батарею<br>2. Очистите батарейный отсек и установите батарею правильно |
| Пропуски цифр, зависание изображения на дисплее | Внутренняя ошибка | Извлеките батарею на одну минуту и затем вставьте её обратно |

EAC

www.rgk-tools.com

www.rusgeocom.ru