

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.

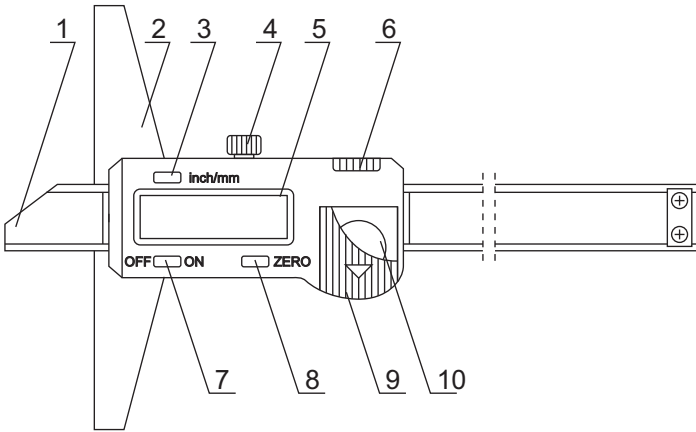
Техническое обслуживание

- 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 ММ/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 «ММ/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 2. Некорректная установка батареи, плохой контакт	1. Замените батарею 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

