

# Руководство по эксплуатации и паспорт изделия

Микрометр электронный



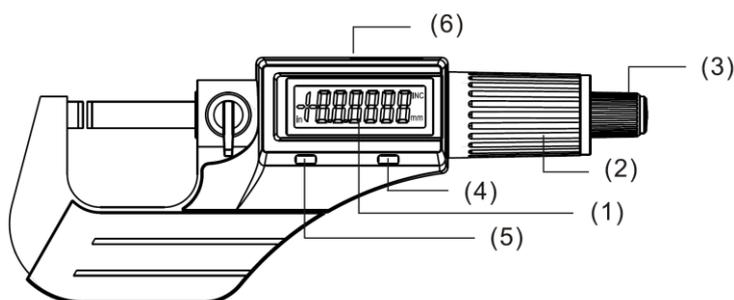
Благодарим вас за приобретение продукции компании Garwin™. Данное изделие изготовлено в соответствии с требованиями высоких стандартов качества, что обеспечивает долгую и безопасную его работу при условии соблюдения изложенных здесь инструкций по эксплуатации и техническому обслуживанию.

**Внимание!** Прочтите данную инструкцию. Обратите внимание на требования по безопасности. Эксплуатация данного изделия должна производиться с осторожностью и строго по назначению. Невыполнение этих требований может привести к поломке оборудования, получению травм, а также отказу производителя от гарантийных обязательств. Сохраните данную инструкцию для будущего использования.

## Общие положения

Электронный микрометр – высокоточный электромеханический прибор, предназначенный для измерения размеров малых деталей. Может применяться в машиностроении, приборостроении и иных областях, где требуются точные измерения с минимальной погрешностью.

## Внешний вид



1. Ж/к дисплей
2. Барабан
3. Трещотка
4. Кнопка переключения единиц и режимов измерения
5. Кнопка включения/выключения
6. Вывод данных

## Комплектация

1. Микрометр Garwin GMG-MK0025
2. Установочная мера (кроме GMG-MK025)
3. Элемент питания (батарейка)
4. Футляр
5. Паспорт изделия и инструкция

## Технические характеристики

Модель	Диапазон измерений, мм	Предел допускаемой погрешности, мм	Допускаемое отклонение температуры от 20°C
GMG-MK0025	0-25	0,004	±10°
GMG-MK2550	25-50	0,004	±10°
GMG-MK5075	50-75	0,005	±10°

## Эксплуатация

1. Перед первым включением микрометра снимите защитную пленку с экрана(1) и удалите смазку с рабочих элементов изделия с помощью ткани, смоченной в бензине или аналогичной по свойствам жидкости, затем протрите насухо чистой тканью.
2. Нажмите кнопку on/off(5) для включения прибора.
2. Соедините между собой измерительные поверхности или используйте установочную меру, соответствующую нижнему пределу измерения микрометра. Затем нажмите кнопку включения(5) и удерживайте не менее трех секунд.
3. Проведите измерение детали.
4. По окончании работы удалите деталь и выключите микрометр.

**Примечание!** Вращение трещотки (3), при измерении, проводить только до появления щелчков в трещоточном механизме. Полная доводка будет выполнена после 3-4 прощёлкиваний трещоточного механизма.

### Возможные проблемы

Данные замеров неверны	1. Прибор испачкан 2. Стартовые введенные данные неверны	1. Почистите рабочие поверхности прибора 2. Проверьте правильность введенных стартовых данных
Нет изображения на дисплее	1. Заряд батареи ниже 2,7 В 2. Батарея неверно поставлена	1. Замените батарею 2. Снимите батарею на три минуты и поставьте правильно
Дисплей дает нечеткое или неполное изображение	Уровень батареи ниже 2,7 В	Замените батарею

Примечание. Для питания инструмента используется литиевая батарейка CR2032. Замените батарейку, если отображение данных на дисплее тускнеет или мерцает экран.

### Гарантийные обязательства

1. Для осуществления гарантийных обязательств изделие следует предоставить в представительство компании в чистом виде в сопровождении документов, подтверждающих дату продажи (кассовый чек или товарный чек, гарантийный талон, если есть)
2. Гарантия распространяется на поломки, вызванные заводским браком или дефектом материала конструкции. В таких случаях компания берет на себя обязательства по ремонту или замене изделия.
3. Для сохранения гарантийных обязательств соблюдайте правила эксплуатации изделия, установленные производителем: используйте прибор только по назначению, избегайте грубого обращения, осуществляйте бережное хранение и уход, не ремонтируйте самостоятельно и не вносите изменений в конструкцию.

**Важно!** На резьбовые соединения инструмента распространяется ограниченная гарантия (сорванная резьба во время эксплуатации не является заводским браком).

4. Бесплатный гарантийный ремонт не будет произведен, если:

- отсутствует гарантийный талон или документы с датой продажи;
- изделие использовалось не по назначению;
- имеются повреждения изделия или посторонние предметы в корпусе;
- имеется внутреннее или внешнее значительное загрязнение изделия;
- имеются признаки несанкционированного ремонта или изменения изделия.

Техническая поддержка пользователей: [tech@garagetools.ru](mailto:tech@garagetools.ru)

Срок гарантии: **6 месяцев** со дня продажи.

<b>Заполняется продавцом</b>			
Модель			
Торговая организация			
Проверил и продал	ФИО:		Подпись:
Дата продажи		Печать	
<b>Заполняется покупателем</b>			
С условиями гарантии ознакомлен:	ФИО:		Подпись: