

# Лазерный угломер RGK AL-60



## Руководство по эксплуатации

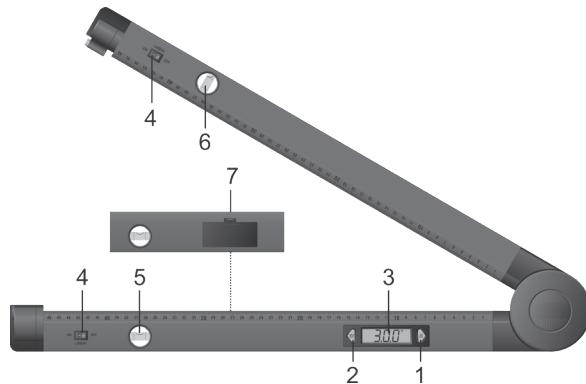
### Меры предосторожности

Корпус прибора проводит электричество.

Внимание: избегайте контактов прибора с объектами, находящимися под напряжением.

Будьте осторожны: при работе с прибором существует опасность защемления рук и пальцев.

### Устройство и внешний вид



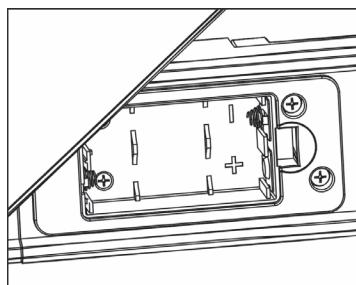
1. ON/OFF - включение/выключение угломера
2. HOLD/LIGHT - фиксация значений/включение подсветки дисплея
3. Электронный дисплей
4. Кнопки включения лазерных излучателей
5. Горизонтальный пузырьковый уровень
6. Вертикальный пузырьковый уровень
7. Батарейный отсек

### Комплект поставки

Прибор	1 шт.
Источник питания, AAA	4 шт.
Чехол	1 шт.

### Установка элементов питания

В данном приборе используются 4 источника питания типа AAA.



1. Откройте крышку батарейного отсека, расположенного на задней поверхности прибора.
2. Вставьте источники питания в соответствии с индикаторами полярности в батарейном отсеке. Убедитесь, что расположение батарей соответствует полярности!
3. Закройте крышку

При разряде источников питания на дисплее отображается значок , сигнализирующий о необходимости замены батарей.

### Работа с прибором

Соприкасающиеся с прибором поверхности должны быть чистыми. Загрязнения могут привести к ложным показаниям прибора.

Регулярно проверяйте прибор на предмет трещин и точности измерений.

### Включение прибора

Закройте створки, нажмите кнопку ON/OFF; на дисплее появится величина угла равная 0.0°.

Раскройте створки: на дисплее появится величина отложенного угла.

Выключение прибора осуществляется нажатием и кнопки ON/OFF. Для увеличения срока службы источников питания прибор автоматически отключается через 5 минут (кроме лазерных излучателей).

### Включение лазерных излучателей

В приборе предусмотрена возможность построения лазерных лучей. Для включения лазерных излучателей переведите переключатель 4 в положение ON.

Приложив прибор к поверхности проецируйте лазерные линии, расположенные к друг другу под необходимым углом, величина которого отображается на электронном дисплее.

Для выключения излучателей переведите переключатели 4 в положение OFF.



### Фиксация значений

Нажмите кнопку HOLD/LIGHT. На дисплее высветится символ Hold. Значение последней измеренной величины сохранится на дисплее. Чтобы выйти из режима фиксации, нажмите кнопку HOLD/LIGHT ещё раз.

### Подсветка дисплея

Для включения подсветки электронного дисплея при работе в условиях плохой освещенности нажмите и удерживайте в течение 3-х секунд кнопку HOLD/LIGHT.

Для увеличения ресурса источников питания рекомендуется выключать подсветку дисплея, если в ней нет необходимости.

### Уход за прибором

- Протирайте прибор влажной мягкой тканью.
- Не используйте спиртосодержащие средства.
- Прибор не нуждается в калибровке.
- Вы можете приступать к работе с момента установки элементов питания.

### Технические характеристики

Диапазон измерений	0–230°
Разрешение	0,1°
Погрешность для целых, кратных 10 значений угла	± 0,2°
Погрешность для остальных значений угла	± 0,5°
Лазер	630-670 нм, ≤ 1 мВт класс 2
Источники питания	4 x AAA
Ток: рабочий / при выключении	<20 мА / <10 мА
Рабочая температура	0°C ... +40°C

Гост применим к геодезическому оборудованию и приборам.

