

Руководство по использованию



Дальномер

RGK **D30**
D50

Гост применим к геодезическому
оборудованию и приборам.

Содержание:

| | |
|--|-----------|
| 1. Меры безопасности. | 4 |
| 2. Установка и замена батарей. | 5 |
| 3. Интерфейс. | 6 |
| 4. Включение/выключение. | 7 |
| 5. Установка единиц измерений. | 7 |
| 6. Точка начала отсчета. | 7 |
| 7. Включение/выключение подсветки. | 7 |
| 8. Режимы измерений. | 8 |
| 9. Возможные ошибки, причины и способы их устранения. | 10 |
| 10. Технические характеристики. | 11 |
| 11. Комплектация. | 11 |

1. Меры безопасности.

Пожалуйста, ознакомьтесь с инструкцией перед началом работы с прибором.

- Неправильное обращение с прибором может повлечь за собой повреждения прибора, неточность результатов измерений или вред здоровью.
- Не разбирайте и не модифицируйте инструмент.
- Держите прибор вне досягаемости детей.
- Строго запрещается направлять луч себе в глаза или на других людей, а также на сильно отражающие поверхности (например, зеркала).
- От работающего прибора исходит электромагнитное излучение, поэтому не пользуйтесь им в самолетах, рядом с медицинским оборудованием, взрывоопасными и легковоспламеняющимися объектами.
- Не выбрасывайте прибор или аккумуляторы вместе с бытовым мусором, утилизируйте их правильно.
- При возникновении вопросов обратитесь к производителю или диллеру. Вам предложат оптимальное решение.

2. Установка и замена батарей.



Откройте крышку батарейного отсека на задней части прибора, вставьте батареи, соблюдая полярность, затем закройте крышку.

К данному прибору подходят элементы питания 1,5В, тип AAA.

Если вы не используете дальномер в течение длительного времени, рекомендуется вынуть батареи во избежание их протечки и выхода прибора из строя.

4. Интерфейс



4. Начало работы

Включение / выключение прибора.

Для включения нажмите кнопку . Удерживание кнопки  в течение 3 сек выключает прибор. Автоотключение происходит через 150 сек.

Установка единиц измерения.

Длительное нажатие кнопки  переключает единицы измерения. По умолчанию установлены 0,000 м.

| | Расстояние | Площадь | Объем |
|---|------------|----------------------|----------------------|
| 1 | 0,000 м | 0,000м ² | 0,000м ³ |
| 2 | 0,00 м | 0,00м ² | 0,00м ³ |
| 3 | 0,00 фута | 0.00фут ² | 0,00фут ³ |
| 4 | 0,0 дюйма | 0.00фут ² | 0,00фут ³ |

6. Точка отсчета измерений.


В данном приборе предусмотрена только одна точка отсчёта – от низа прибора.

7. Включение / выключение подсветки

При включённом приборе нажмите любую кнопку для активации подсветки. Для сохранения заряда подсветка выключится после 15 сек бездействия.

8. Режимы измерений

Простое измерение расстояния

Нажмите кнопку  для входа в режим измерения. Включается лазерный луч.


Нажмите кнопку ещё раз для измерения расстояния, результат измерений появляется на экране.


Используйте мишень чтобы увеличить расстояние измерения или если у объекта измерения плохие отражающие качества.

Непрерывное измерение расстояния

Нажмите и удерживайте , чтобы войти в режим непрерывного измерения. На экране отобразится мигающий индикатор. Для выхода нажмите  или .

Измерение площади

Нажмите один раз кнопку . На экране появится индикатор прямоугольник. Следуйте подсказкам индикатора чтобы совершить измерение.

Нажмите кнопку  для первого измерения (длина).


Нажмите кнопку  для второго измерения (ширина).

Прибор автоматически вычислит площадь. Результат отобразится на дисплее.


Для выхода из данного режима нажмите .

Измерение объёма

Нажмите два раза кнопку . На экране появится индикатор параллелепипед. Следуйте подсказкам индикатора чтобы совершить измерение .

Нажмите кнопку  для первого измерения (длина).

Нажмите кнопку  для второго измерения (ширина).

Нажмите кнопку  для второго измерения (высота).

Прибор автоматически вычислит объём. Результат отобразится на дисплее.

Для выхода из данного режима нажмите .

9. Возможные ошибки, причины и способы их устранения.

Все сообщения об ошибках отображаются на экране цифровым кодом или словом Error.

| Код ошибки | Причина | Возможное решение |
|------------|---------------------------------------|---|
| Err1 | Отражённый сигнал слишком слабый | Наведите луч (прибор) на цель с лучшей отражающей поверхностью или используйте отражающую мишень. |
| Err2 | Отражённый сигнал слишком сильный | Наведите луч (прибор) на цель с более слабой отражающей поверхностью или используйте отражающую мишень. |
| Err3 | Низкий уровень заряда батарей | Замените батареи |
| Err4 | Выход из диапазона рабочих температур | Используйте прибор в допустимом температурном диапазоне. |
| Err5 | Ошибка памяти | Пожалуйста, свяжитесь с продавцом или обратитесь в сервисный центр |

10. Технические характеристики..

| | |
|------------------------------|-------------------------|
| Диапазон измерений* | D30 – 30 м. D50 – 50 м. |
| Точность измерений | ± 2 мм |
| Тип лазера | 635 нм, <1 мВт |
| Режим непрерывного измерения | + |
| Измерение площади/объема | + |
| Автоматическое отключение | 150 сек |
| Ресурс батареи | До 6000 измерений |
| Температура хранения | От -20 °C до +60 °C |
| Рабочая температура | От 0 °C до + 40 °C |
| Влажность при хранении | 85% |
| Тип используемой батареи | 1,5 В 2хAAA |
| Размеры | 103 x 46 x 26 мм |

* Используйте лазерную мишень для увеличения измеряемого расстояния при солнечном свете или если измеряемая поверхность обладает плохими светоотражающими характеристиками.

11. Комплектация

Дальномер, батарейки AAA * 2 , инструкция, чехол, ремешок на руку, упаковка.

