

Руководство по использованию



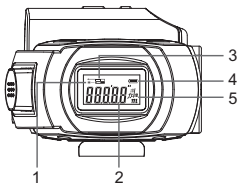
Лазерный дальномер с рулеткой

RGK RD-40

Содержание

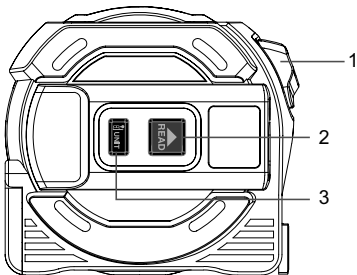
1. Экран	4
2. Клавиши управления	4
3. Работа с дальномером	5
3.1. Включение/выключение дальномера	5
3.2. Установка и замена батарей	5
3.3. Режимы измерений	6
3.4. Изменение точки отсчета измерений	6
3.5. Установка единиц измерения	7
4. Работа с рулеткой	7
5. Техническая информация	9
6. Уход за прибором	9
7. Меры безопасности	10

1. Экран



1. Лазер включен
2. Дисплей
3. Точка отсчёта
4. Индикатор заряда батареи
5. Единицы измерения




2. Клавиши управления





1. Отключение автоблокировки ленты
2. Включение/измерение
3. Единицы измерения/изменение точки отсчета

3. Работа с дальномером

3.1. Включение/выключение дальномера

Нажмите кнопку  для включения прибора. Для выключения прибора нажмите одновременно кнопки  и  и удерживайте их в течение 3 секунд. Прибор автоматически выключается после 2,5 минут бездействия.

3.2. Установка и замена батарей

Когда батареи разряжены полностью, дисплей показывает . При низком заряде – . Если иконка мигает, следует срочно заменить батарейки.





Снимите крышку батарейного отсека, отвинтив ее с помощью отвертки

Установите батареи, соблюдая полярность. Установите крышку и затяните винты отверткой.



К данному прибору подходят элементы питания 1,5 В, тип ААА. Если вы не используете прибор в течение длительного времени, рекомендуется вынуть батареи во избежание их протечки.

3.3. Режимы измерений


Простое измерение расстояния

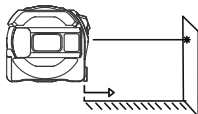
Нажмите кнопку  для входа в режим измерения. Включается лазерный луч. Нацельте лазер на объект и нажмите кнопку  ещё раз для измерения расстояния до объекта. Результат измерений появится на экране.

Непрерывное измерение расстояния

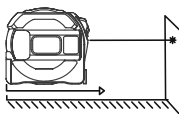
Нажмите и удерживайте кнопку  для входа в режим непрерывного измерения. В этом режиме на экране будет показываться текущий результат измерения. Для выхода из данного режима еще раз нажмите кнопку .

3.4. Изменение точки отсчета измерений

Нажмите кнопку  для установки точки отсчета: от передней поверхности прибора либо от задней. По умолчанию установлено измерение от задней поверхности.




От передней поверхности



От задней поверхности

3.5. Установка единиц измерения

Нажатие и удержание кнопки  позволяет задать необходимые единицы измерений (метры, футы, дюймы) или изменить текущие их значения. Доступны 6 возможных единиц измерения:

№	Единицы измерения длины
1	0.000 m
2	0.00 m
3	0.0 in
4	0 1/16 in
5	0'00» 1/16
6	0.00 ft

4. Работа с рулеткой

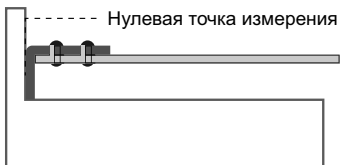
Автоматическая фиксация ленты

При проведении измерений, механизм сматывания ленты блокируется автоматически. Нажмите на кнопку отключения автоблокировки ленты для втягивания ее в корпус рулетки. Мы специально замедлили скорость сматывания, чтобы избежать травм пальцев пользователя острыми краями ленты.

Измерения с магнитным зацепом

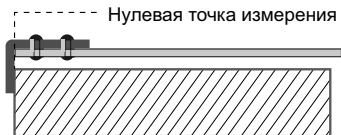
Измерения от внешнего края крюка

Крепление зацепного крюка к ленте имеет свободный ход, равный толщине зацепа. Если вы измеряете расстояние от какого-либо объекта, то нулевой отметкой становится внешний край крюка:



Измерения с зацепом крюка за объект

Если вы делаете замер, зацепив крюк за какой-либо объект, то зацеп смещается на свою толщину и край предмета совпадает с нулевой отметкой:



5. Техническая информация

Максимальное измеряемое расстояние	40 м
Точность измерения	± 2 мм*
Тип лазера	Класс II
Автоотключение лазера	20 с
Автоотключение прибора	150 с
Продолжительность работы от батарей	До 8000 измерений
Тип батарей	2xAAA
Рабочая температура	От 0° С до +40° С
Температура хранения	-20° С до +60° С

Стандартное отклонение точности составляет ± 2 мм, если коэффициент отражения 100% (белая поверхность), освещенность окружающей среды <2000 люкс, температура 25°С. На точность влияют расстояние, отражающая способность объекта, освещенность и т.д. Влияние данных факторов внешней среды может составить около $\pm (2 \text{ мм} + 0,2 \text{ мм/м})$.

6. Уход за прибором

Не храните прибор в местах с высокой температурой и сильной влажностью. Не забывайте вынимать батареи перед длительным хранением.

Содержите прибор в чистоте. Убирайте пыль и грязь при помощи мягкой влажной ткани без использования чистящих средств. Линзы лазера и дисплей можно обрабатывать средствами для оптики.

7. 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 от 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, а также рядом с взрывоопасными и легковоспламеняющимися объектами.
- Не выбрасывайте прибор или аккумуляторы вместе с бытовым мусором, утилизируйте их правильно.