Руководство по использованию



Дальномер

RGK D900 D1500

Содержание

1	Меры предосторожности	3
2	Технические характеристики	4
3	Комплектация	5
4	Введение	5
5	Устройство прибора	6
6	Дисплей	7
7	Работа с дальномером	8

1 Меры предосторожности

Внимательно ознакомьтесь с инструкцией перед работой с прибором.

Несоблюдение инструкций может привести к поломке прибора, неточности измерений или причинить вред здоровью.

Прибор нельзя разбирать или ремонтировать самостоятельно. Запрещено модифицировать лазерный излучатель. Храните прибор в местах, недоступных для детей.

Строго запрещено направлять лазерный луч в глаза, а также на отражающие поверхности.
Не используйте прибор в самолете или рядом с медицинским оборудованием, легковоспламеняющимися или взрывоопасными предметами.

Не выбрасывайте прибор или аккумуляторы вместе с бытовым мусором, утилизируйте их правильно.

По вопросам, связанным с качеством работы прибора, или любым другим, обращайтесь в магазин или к производителю.



2 Технические характеристики

Модель	RGK D900	RGK D1500
Диапазон измерений	5-900м	5-1500 м
Покрытие оптики	многослойное	
Увеличение	(6.0±5%) крат	
Поле зрения	6.0°±10%	
Точность измерения расстояний	± (0.8 + 2·10^{-3}*D) м	
Точность измерения скорости	± 5 км/ч	
Диапазон измерения углов	±60°	
Диоптрийная настройка	±2°	
Диаметр объектива	23.7±1.0 мм	
Диаметр окуляра	15.0±1.0 мм	
Диаметр выходного зрачка	3,7±0.5 мм	
Батарея	Li-ion 3.7V 750mAH	
Время работы от одного заряда	30000 измерений	
Пылевлагозащита	IP54	
Длина волны лазера	905 нм	
Рабочая температура	От -25°C до +60°C	
Вес	197 г	
Размеры	110 x 80 x 45 мм	

3 Комплектация

1. Прибор
2. Ремешок на руку
3. Чехол
4. USB кабель
5. Салфетка для протирки оптики
6. Инструкция

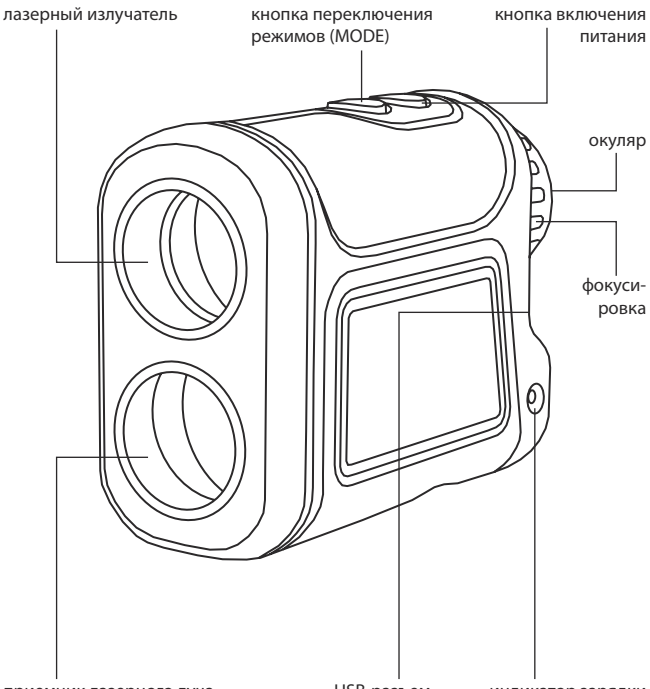
4 Введение

Лазерные дальномеры D900 и D1500 многофункциональные оптико-электронные приборы, сочетающие в себе возможности дальномера, монокуляра, измерителя угла, скорости и высоты.

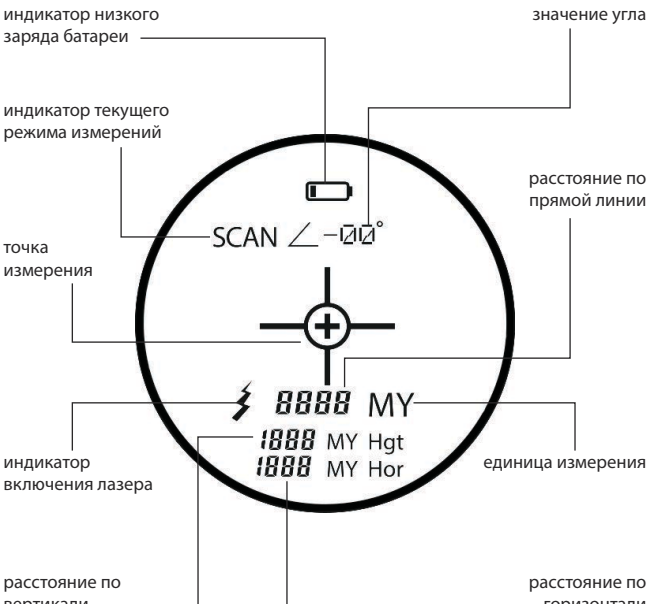
Приборы отлично подходят для использования на охоте, при игре в гольф, стрельбах, в пеших походах или для повседневных измерений. Дальномеры отличаются высокой точностью, коротким временем измерения, низким энергопотреблением и функцией автоматического отключения для сохранения заряда батареи.

Принцип работы прибора заключается в измерении времени, затраченном импульсным инфракрасным лучом на достижение цели, отражение и возвращение в приемник излучения. На основании этого времени прибор рассчитывает расстояние до цели. Максимальное расстояние измерения зависит от отражательной способности цели, ее размера, цвета и формы.

5 Устройство прибора



6 Дисплей


индикатор низкого заряда батареи
значение угла
индикатор текущего режима измерений
расстояние по прямой линии
точка измерения
SCAN
8888 MY
1888 MY Hgt
1888 MY Hor
индикатор включения лазера
единица измерения
расстояние по вертикали
расстояние по горизонтали

7 Работа с дальномером

Включение

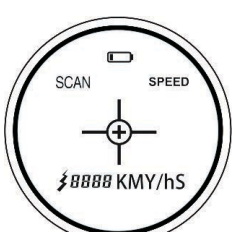
На верхней поверхности прибора располагаются две кнопки: кнопка включения питания и кнопка изменения режима. Нажмите и удерживайте кнопку ⏻ в течение 1 секунды для включения дисплея. Поворачивайте фокусировку окуляра, пока изображение не станет четким.

Переключение режимов

Кратковременным нажатием кнопки MODE выберите один из двух режимов:

Измерение расстояний — позволяет измерять прямое и горизонтальное расстояние до цели, угол и высоту.

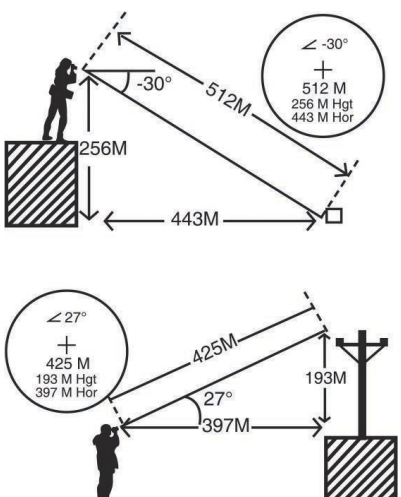
Скорость — на экране отображается скорость перемещения объекта.



Измерение расстояний

Нажмите кнопку ⏻ и вся информация появится на дисплее. Индикатор лазера ⚡ будет мигать, пока лазер работает. Если при измерении расстояния отражение от цели слишком слабое, дисплей будет показывать «-----».

Ниже на рисунках показаны измерения расстояния до цели и показания измерений на дисплее прибора.



Сканирование

Нажмите и удерживайте кнопку ⏻ до появления значка SCAN на дисплее. При наведении на другую цель показания расстояния по прямой, расстояние по горизонтали и высота будут постоянно обновляться. Отпустите кнопку ⏻ для остановки сканирования.

Единицы измерения

Для переключения между единицами измерения (метры/ярды) нажмите и удерживайте кнопку MODE.

Выключение

Если в течение 20 секунд не производится никаких действий с прибором, он самостоятельно отключится.

Питание

Значок 🔋 появляющийся на экране означает низкий заряд батареи. При появлении этого значка необходимо зарядить прибор. Красный цвет индикатора на корпусе — прибор подключен и заряжается. Зеленый — зарядка полностью завершена. Среднее время зарядки аккумулятора — 3 часа.