



ТД «ЭСКО»  
Точные измерения  
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ

(8 (495) 240-10-83

БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК

8 (800) 350-3633

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ

Ильинского, дом 51

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18

ZAKAZ@ESKOMP.RU

номер RGK DL50G - зеленый луч

Артикул: 778176



## Описание RGK DL50G

Лазерный дальномер RGK DL50G - зеленый луч служит для измерения расстояний, длин, высот, площадей и объемов. Главное преимущество - яркий зеленый луч, который гораздо лучше красного видно при ярком солнечном свете, например, при работе на улице или в просторных помещениях - ангарах, складах и т.д.

Лазерная точка зеленого цвета с длиной волны 500-535 нм лучше воспринимается человеческим глазом, что позволяет проводить измерения без применения отражательной пластины на больших расстояниях, чем с обычными приборами.

Надежный дальномер с прочным прорезиненным корпусом станет отличным выбором как для домашнего ремонта и благоустройства земельного участка, так и для профессионального строительства.

### КЛЮЧЕВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Максимальная дальность работы 50 м.
- Погрешность  $\pm 2$  мм.
- Диапазон измерения углов  $\pm 90^\circ$ .
- Память на 30 значений для документирования.
- До 8000 замеров на одном комплекте батарей.

### ПОЛЕЗНЫЕ ФУНКЦИИ

Функция таймера позволяет отложить выполнение измерения на срок, который необходим для точной наводки прибора на цель. При этом определение расстояния происходит автоматически, благодаря чему пользователь не рискует сбить установку нажатием кнопок.

Лазерная рулетка RGK DL50G оборудована резьбовой втулкой для закрепления на штативе, что вместе с таймером помогает получить максимально точные показания.

Звуковая индикация выполнения замера будет полезна в тех случаях, когда не получается посмотреть на дисплей. Предусмотрена подсветка экрана.

### РЕЖИМЫ, ВОЗМОЖНОСТИ И ВАРИАНТЫ ПРИМЕНЕНИЯ

- Непрерывные измерения удобны при разметке помещения и в тех случаях, когда необходимо быстро зафиксировать минимальное или максимальное расстояние до объекта.
- Благодаря встроенному в лазерный дальномер датчику наклона пользователь всегда получит точное значение с учетом угловой поправки без необходимости выравнивания устройства по уровню.
- Вычисления площади поверхности с функцией сложения/вычитания значений по нескольким стенам пригодится для подсчета нужного количества стройматериалов, обоев, краски и т.д.
- Замер объема помещения необходим при выборе кондиционера или другого похожего оборудования.
- Косвенные измерения (в т.ч. по теореме Пифагора) используются для вычисления недоступного расстояния, например, высоты участка стены или столба.
- Выбор из 3 точек отсчета для удобной работы в углах и помещениях сложной конфигурации: начальной точкой может служить любой край или середина корпуса устройства.

## Характеристики RGK DL50G

RGK DL50G	
Дальность	до 50 м
Точность	$\pm 2$ мм*
Количество измерений на комплект батарей	до 8 000 измерений

Функции	функции Пифагора непрерывное измерение площадь/объём измерение расстояния функция маяра (вычисление общей площади нескольких поверхностей) измерение углов минимальное/максимальное значение сложение/вычитание длины, площади, объёма таймер
Прочее	цвет лазерного луча - зелёный автоматическое отключение лазера - 20 сек автоматическое отключение прибора - 150 сек
Угломер (наклон)	±90°
Память	30 измерений
Степень защиты от пыли и влаги	IP54
Единицы измерения	метр/фут/дюйм
Максимальное время измерений	нет данных
Время автономной работы	нет данных
Дисплей	4-строчный
Элементы питания	3 x AAA (1,5 В)
Класс лазера	2
Длина волны	500-535 нм
Мощность	< 1 мВт
Диапазон рабочей температуры	от 0° до +40°C
Температура хранения	от -20° до +60°C
Размеры	118 x 52 x 27 мм
Вес	0.16 кг

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

## Комплектация RGK DL50G

- Лазерный дальномер RGK DL50G
- 3 x AAA (1,5 В)
- Отражающая пластина
- Ремешок на руку
- Чехол
- Руководство по использованию