



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ: +7 (495) 380-11-11
БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК: 8 (800) 200-11-11
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ: Москва, Ленинский проспект, дом 51

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18
ZAKAZ@ESKOMP.RU

Артикул: 755771

Дальномер RGK D1000 (с поверкой)



То
Те
ра
По
зр
Ди
изи
Ис
пи
Кл
за
Ра
Ве

ОПИСАНИЕ

Оптический дальномер **RGK D1000 (с поверкой)** выполнен в форме монокуляра и позволяет измерить дистанцию от 3 до 1000 метров с точностью ± 80 сантиметров. При этом весь процесс измерения занимает доли секунды благодаря использованию современных лазерных технологий. Оптический дальномер RGK D1000 (с поверкой) использует объектив с качественной просветлённой оптикой и, благодаря шестикратному увеличению и широкому углу обзора, позволяет легко измерить расстояние даже на самой большой дистанции. Трудно переоценить возможности этого прибора там, где необходимо мгновенно оценивать расстояния в сотни метров: охотнику он поможет незаметно измерить расстояние до цели, туристу – спланировать оптимальный маршрут, а альпинист сможет оценить критически важное расстояние перед спуском или подъёмом. Дальномер RGK D1000 (с поверкой) позволяет измерять высоту зданий, что будет полезно при крупномасштабном строительстве, а также быстро определять расстояния между строениями и естественными препятствиями при планировке на местности.

Этот дальномер разработан специально для ношения с собой – его компактный корпус, эргономичная форма, малый вес и энергоэффективность дают RGK D1000 (с поверкой) мобильным и надёжным повседневным инструментом. Объектив прибора предусматривает диоптрийную настройку, что гарантирует комфортную работу пользователям с плохим зрением без очков. Конструкция дальномера позволяет работать с ним в перчатках, а диапазон рабочих температур лежит в диапазоне -20° - 50°C – лазерный дальномер RGK D1000 (с поверкой) отлично подходит для зимней охоты, как и для измерений в любое другое время года.

Прибор имеет два режима измерения расстояний – единичное и непрерывное. Режим непрерывного измерения или сканирования позволяет определить расстояние до подвижной цели – достаточно навести прибор, и показания будут сменяться динамически. В качестве источника питания RGK D1000 (с поверкой) использует батарею типа CR-2, которой достаточно на 8000 измерений – это действительно автономный прибор. Для дополнительной экономии заряда предусмотрено автоматическое отключение устройства через 20 секунд бездействия.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	Значение
Точность измерения расстояний	$\pm(0.8 + 2 \cdot 10^{-3} \cdot D)$ м
Диапазон измерений	3 - 1000 м
Увеличение зрительной трубы	(6.0 \pm 5%) крат
Диаметр объектива	23.7 \pm 1.0 мм
Диаметр окуляра	15.0 \pm 1.0 мм
Диаметр выходного зрачка	3,7 \pm 0.5 мм
Диоптрийная настройка	$\pm 2^{\circ}$
Поле зрения	6.0 \pm 10%
Источник питания	Li-ион 3.7V 750mAh
Рабочая температура	От -25°C до $+60^{\circ}\text{C}$
Длина волны лазера	905 нм
Размеры, не более	110 x 85 x 50 мм
Вес, не более	210 г
Диапазон измерения скорости	0-300 км/ч
Точность измерения скорости	± 5 км/ч
Непрерывное измерение расстояния	есть
Измерение высоты	есть
Диапазон измерения углов	$\pm 90^{\circ}$
Покрытие оптики	многослойное
Время работы от одного заряда	30000 измерений
Пылевлагозащита	IP54

