



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
8 800 350-70-37

БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ
УЛ. ГИЛЯРОВСКОГО, ДОМ 51

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

Артикул: 4610011873270



Тел
ра
Тел
хр
То
Пи
Ра
Ве

ОПИСАНИЕ

Лазерный уровень **RGK PR-81** — это удобный построитель вертикальных и горизонтальных плоскостей. Прибор универсальный и может использоваться как в помещении, так и на улице за счет работы с приемником.

ОСОБЕННОСТИ ЛАЗЕРНОГО УРОВНЯ RGK PR-81

- Горизонтальная плоскость с углом развертывания 360°.
- Диапазон работы без приемника 20м, с приемником — 80м.
- Точность $\pm 2\text{мм}/10\text{м}$.
- Два крепления на штативы с резьбой 1/4" и 5/8".
- Время непрерывной работы около 10 часов от 4 батарей AA.

При работе с приемником вы получаете возможность работы вне помещений и при ярком освещении. Приемник обеспечивает работу лазерного уровня RGK PR-81 на удалении до 80 метров.

Управление прибором осуществляется с использованием двух кнопок и переключателя. Кнопки отвечают за включение и режимы отображения луча. Переключатель механически блокирует компенсатор.

У лазерного нивелира RGK PR-81 есть возможность переключения режима отображения линий путем нажатия соответствующей кнопки. Всего предусмотрено три режима:

- При включении прибора отображаются все плоскости.
- Однократное нажатие включает только горизонтальную плоскость.
- Двукратное нажатие включает только вертикальную плоскость.

Эта возможность позволяет пользоваться нужными плоскостями без использования перпендикулярных, что будет полезно при работе в помещениях, а также экономит заряд батарей.

Маятниковый компенсатор обеспечивает выравнивание в диапазоне 4°. При отклонении лазерного уровня RGK PR-81 на угол, больший, чем 4°, луч начнет мигать. Это сделано для того, чтобы при разметке не использовать ошибочные показания прибора. Если вам необходимо строить наклонные плоскости, заблокируйте компенсатор. В этом режиме автовыравнивание луча будет отключено, и он будет мигать каждые 5 секунд.

Корпус прибора выполнен из пластика с резиновыми вставками, что защищает прибор от ударов при транспортировке и во время работ. Два отверстия в нижней части корпуса с резьбой 1/4" и 5/8" позволят работать с двумя видами универсальных креплений штативов или кронштейнов.

Для электропитания лазерного уровня RGK PR-81 применяются стандартные батареи AA-типа 1,5В. Это позволит использовать не только одноразовые щелочные или алкалиновые элементы питания, но и перезаряжаемые аккумуляторы. Благодаря этому, вы сможете существенно сэкономить на электропитании прибора и при необходимости, найти батареи в любой торговой точке.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	Значение
Тип лазерного уровня	линейный
Количество горизонтальных плоскостей	1
Горизонтальный угол развёртки	360°
Количество вертикальных плоскостей	1
Вертикальный угол развёртки	нет данных
Точность	$\pm 2\text{ мм на } 10\text{ м}$
Диапазон работы	до 20 м
Диапазон работы с приёмником	до 80 м
Цвет лазерного луча	красный
Тип компенсатора	маятниковый
Система автоматического выравнивания (Диапазон работы компенсатора)	$\pm 4^\circ$

Параметр	Значение
Лазерный отвес (Точка отвеса)	нет
Построение наклонных линий	нет
Крепление на штатив	1/4" (с переходником 5/8")
Элементы питания	4 x AA (1,5 В)
Время автономной работы	до 10 ч
Класс лазера	2
Длина волны	635 нм
Мощность	< 1 мВт
Индикация	визуальная (свет)
Функции	нет данных
Прочее	лазерный крест
Степень защиты от пыли и влаги	IP54
Диапазон рабочей температуры	от -10° до +50°C
Температура хранения	от -20° до +60°C
Размеры	119 x 62 x 115 мм
Вес	0.576 кг

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

- Лазерный уровень RGK PR-81
- Чехол
- Трегер
- 4 батарейки
- Инструкция

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83