ень RGK PR-81G

Артикул: 775106

Мо

Кл
за

Те
ра

Те
хр

То

Пи

Ра

Ве

ОПИСАНИЕ

Лазерный уровень RGK PR-81G строит вертикальные и горизонтальные плоскости. Прибор может использоваться как в помещении, так и на улице, так как оснащен функцией работы в импульсном режиме для использования с приемником.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ

- Горизонтальная плоскость с углом развертывания 360°.
- Лазерный излучатель зеленого цвета.
- Диапазон работы без приемника 40 м, с приемником – 80 м.
- Точность ±2мм/10м.
- Два крепления на штативы с резьбой 1/4” и 5/8”.
- Время непрерывной работы около 5 часов от 4 батарей АА.

В приборе используется лазер зеленого цвета с длиной волны 515 нм. Луч зеленого цвета, в отличие от красного, лучше заметен при ярком освещении, поэтому лазерный нивелир RGK PR-81G удобно использовать вне помещений.

Использование лазерного нивелира с приемником позволяет увеличить дальность использования прибора с 40 до 80 метров. При фиксировании лазерного луча, приемник издает сигнал, что позволяет установить нивелир на нужной высоте, даже если луч плохо заметен.

Переключение режимов отображения линий осуществляется путем нажатия соответствующей кнопки. Это позволяет пользоваться нужными плоскостями без использования перпендикулярных, что упрощает работу в помещениях и экономит заряд батарей. Вы можете выбрать один из трех режимов:

1. При включении лазерного уровня RGK PR-81G отображаются все плоскости.
2. Однократное нажатие включает только горизонтальную плоскость.
3. Двукратное нажатие включает только вертикальную плоскость.

Встроенный маятниковый компенсатор автоматически выравнивает лазерный луч в диапазоне ±4°. При отклонении лазерного уровня на больший угол луч начнет мигать, благодаря чему, вы вовремя увидите ошибочные показания. Также, вы можете заблокировать компенсатор, что удобно при строительстве лестниц и укладке плитки под нужным углом. Когда компенсатор заблокирован, луч будем мигать каждые 5 секунд.

Для питания лазерного уровня используются 4 батареи размером АА и напряжением 1,5 В. Время непрерывной работы лазерного нивелира RGK PR-81G от одного комплекта – 5 часов. Это позволяет использовать не только одноразовые элементы питания, но и аккумуляторы соответствующего типа, что удобно при частом использовании прибора. Светодиодный индикатор начнет мигать в момент, когда нужно заменить батареи или зарядить аккумуляторы.

Устройство имеет корпус с защитой IP54. Лазерный уровень RGK не повреждается при эксплуатации во влажном воздухе и при контакте с каплями воды, а также из-за попадания на него мелкой пыли, мусора, песка. Резиновые вставки по краям корпуса защитят прибор от ударов при транспортировке и во время работ.

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	±2 мм на 10 м
Диапазон работы	до 40 м
Диапазон работы с приёмником	до 80 м
Цвет лазерного луча	зелёный
Тип компенсатора	маятниковый
Система автоматического выравнивания (Диапазон работы компенсатора)	±4°

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 5 ч
Класс лазера	2
Длина волны	515 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-81G
- Чехол
- Трегер
- 4 батарейки
- Инструкция

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83