Лазерный уровень RGK PR-81G с калибровкой

Артикул: 134682

Описание Лазерный уровень RGK PR-81G с калибровкой

Лазерный уровень RGK PR-81G строит вертикальные и горизонтальные плоскости. Прибор может использоваться в помещении и на улице, так как работает 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.

Используемый в приборе лазер зеленого цвета с длиной волны 515 нм обеспечивает лучшую видимость при ярком освещении, в отличие от лазера красного цвета. За счет этого, лазерный нивелир RGK PR-81G удобно использовать вне помещений или на темных поверхностях.

Лазерный уровень оснащен функцией работы с приемником излучения, что позволяет увеличить дальность работы до 80 метров. Приемник сигнализирует при попадании на его сенсор лазерного луча, благодаря чему, вы можете установить нивелир на нужной высоте, даже если луч плохо заметен.

Режимы отображения линий переключаются нажатием соответствующей кнопки, что обеспечивает проекцию нужных в данный момент плоскостей для упрощения работы и экономии заряда 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.

Прибор оборудован маятниковым компенсатором, который автоматически выравнивает лазерный луч в диапазоне ±4°. При наклоне устройства на угол, больший чем 4°, луч начнет мигать, помогая избежать ошибок. Блокировка компенсатора поможет при строительстве лестниц и укладке плитки под углом. Когда компенсатор заблокирован, луч будем мигать каждые 5 секунд.

Питание лазерного уровня обеспечивается четырьмя батареями стандарта АА напряжением 1,5 В. Комплект батарей обеспечивает работу лазерного нивелира RGK PR-81G в течении 5 часов. Вы также можете использовать аккумуляторы стандарта АА, которые удобны при частом использовании нивелира. Светодиодный индикатор начнет мигать в момент, когда нужно заменить батареи или зарядить аккумуляторы.

Устройство имеет корпус с защитой IP54, что исключает попадание внутрь прибора пыли и капель воды. Резиновые вставки по краям корпуса защитят прибор от ударов при транспортировке и во время работ.

Характеристики Лазерный уровень RGK PR-81G с калибровкой

	RGK PR-81G
Тип лазерного уровня	линейный
Количество горизонтальных плоскостей	1
Горизонтальный угол развёртки	360°
Количество вертикальных плоскостей	1
Вертикальный угол развёртки	160°
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°
Лазерный отвес (Точка отвеса)	нет

Построение наклонных линий	есть
Крепление на штатив	1/4" и 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)
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

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83