ень RGK PR-81 с калибровкой

Артикул: 134590

Описание Лазерный уровень RGK PR-81 с калибровкой

Лазерный нивелир RGK PR-81 – универсальный прибор для разметки в помещениях и на улице. Диапазон работы лазера составляет 40 метров, с приемником – 80 метров.

Особенности лазерного уровня RGK PR-81

- Две лазерных плоскости: горизонтальная с углом развертки 360°, вертикальная 120°.
- Точность построения ±2 мм на 10 метров.
- Автоматическое самовыравнивание в диапазоне ±4°.
- Импульсный режим для работы с приемником.
- Функция блокировки компенсатора для построения наклонных плоскостей.
- Два крепления под штатив 1/4" и 5/8".

При включении лазерного нивелира RGK PR-81 автоматически срабатывает магнитный компенсатор и проецируются обе плоскости: горизонтальная и вертикальная. Для удобства работы или для экономии заряда аккумулятора ненужную проекцию можно отключить простым нажатием кнопки на верхней панели прибора. Отключив компенсатор, вы сможете работать с наклонными плоскостями. Такой функционал может пригодиться, например, при укладке ромбовидной плитки.

Расположение горизонтального излучателя делает лазерный уровень RGK PR-81 идеальным вариантом для работы с потолками. Лазерную плоскость можно расположить на минимальном расстоянии от поверхности потолка.

Режим работы с приемником значительно расширяет возможности использования лазерного уровня RGK PR-81. Он не только увеличивает радиус проведения работ до 80 метров, обеспечивая возможность работы на улице, но и повышает точность разметки при ярком освещении.

Работа прибора обеспечивается четырьмя батарейками типа АА на 1.5 В. Одного комплекта при этом хватает примерно на 10 часов, если включить все лазеры. Для контроля уровня заряда аккумулятора на верхней панели прибора расположен диодный индикатор.

Корпус нивелира изготовлен из прорезиненного пластика, а уровень пыле-влагозащиты RGK PR-81 соответствует классу IP54. Это позволяет работать с ним в запыленных помещениях или под мелким дождем.

В нижней части корпуса расположены два крепления: 1/4" для установки на универсальный фотоштатив или кронштейн, и 5/8" для работы с геодезическим штативом.

Характеристики Лазерный уровень RGK PR-81 с калибровкой

	RGK PR-81
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 20 м
Диапазон работы с приёмником	до 80 м
Цвет лазерного луча	красный
Тип компенсатора	маятниковый
Система автоматического выравнивания (Диапазон работы компенсатора)	±4°
Лазерный отвес (Точка отвеса)	нет
Построение наклонных линий	нет
Крепление на штатив	1/4" и 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)
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