ень RGK LP-52 с калибровкой

Артикул: 134531

Лазерный уровень RGK LP-52 – компактный современный прибор для разметки как в помещениях, так и на улице. Рабочий диапазон устройства – 20 метров, при этом точность построения линий составляет ±0.2 мм/м.

Прибор обеспечивает построение трех лазерных плоскостей: горизонтальной с углом развертки 360° и двух перпендикулярных друг другу вертикальных плоскостей 120°. Такие характеристики позволяют использовать нивелир RGK LP-52 для проведения широкого спектра работ:

- Выравнивание полов.
- Монтаж потолочных конструкций.
- Установка дверных проемов и оконных рам.
- Укладка плитки и так далее.

ПРЕИМУЩЕСТВА ЛАЗЕРНОГО УРОВНЯ RGK LP-52

- Режим пульсирующего лазера для работы с приемником.
- Блокируемый компенсатор для построения наклонных плоскостей.
- Система звуковых оповещений об отклонении от горизонтали и низком уровне заряда аккумуляторов.

РАБОТА С ПРИБОРОМ

При включении лазерного уровня RGK LP-52 запускается система автоматического самовыравнивания прибора, благодаря которой лазерная плоскость будет проецироваться строго горизонтально при отклонении не более ±3°. При превышении данного порога сработает система предупреждения – звуковой сигнал, сопровождаемый миганием лазерного луча.

По умолчанию лазерный нивелир RGK LP-52 проецирует только горизонтальную плоскость. Нажатие соответствующей клавиши на верхней панели прибора последовательно активирует вертикальные плоскости. Переключение между режимами позволяет получить следующие комбинации проецируемых линий:

- Только горизонтальная.
- Горизонтальная и одна вертикальная.
- Все три линии.
- Только вертикальные.

РАСШИРЕНИЕ ВОЗМОЖНОСТЕЙ

Комфортно производить разметку на улице позволяет режим работы с приемником. С его помощью можно не только увеличить радиус действия нивелира RGK LP-52 до 50 метров при ярком освещении, но и повысить точность.

Для работы с наклонными плоскостями необходимо активировать блокировку маятникового компенсатора. Это может понадобиться, например, для разметки лестничных пролетов, сложных конструкций из гипсокартона и так далее.

Установить нивелир на необходимую высоту можно с помощью штатива. Для его использования в нижней части корпуса прибора предусмотрено отверстие с резьбой 1/4".

ПИТАНИЕ И КОРПУС

Работу лазерного уровня RGK LP-52 обеспечивают три батареи типа AA на 1.5 В. При снижении уровня заряда аккумулятора прибор оповестит вас звуковым сигналом.

Корпус нивелира изготовлен из прочного пластика и для дополнительной защиты имеет резиновые вставки. Благодаря этому, он может выдерживать падения с высоты до 1 метра. Уровень пыле-влагозащиты лазерного нивелира RGK LP-52 соответствует классу IP54, что позволяет использовать устройство даже на сильно запыленной стройке и под мелким дождем.

Характеристики Лазерный уровень RGK LP-52 с калибровкой

	LP-52
Тип лазерного уровня	линейный
Количество горизонтальных плоскостей	1
Горизонтальный угол развёртки	360°

Количество вертикальных плоскостей	2
Вертикальный угол развёртки	120°
Точность	±2 мм на 10 м
Диапазон работы	до 20 м
Диапазон работы с приёмником	до 50 м
Цвет лазерного луча	красный
Тип компенсатора	маятниковый
Система автоматического выравнивания (Диапазон работы компенсатора)	±3°
Лазерный отвес (Точка отвеса)	нет
Построение наклонных линий	есть
Крепление на штатив	есть
Элементы питания	3 x AA (1,5 В)
Время автономной работы	до 9 ч
Класс лазера	2M
Длина волны	635 нм
Мощность	< 1 мВт
Индикация	звуковая/визуальная (свет)
Степень защиты от пыли и влаги	есть
Диапазон рабочей температуры	от -5° до +40°C
Температура хранения	от -10° до +50°C
Размеры	88 x 52 x 112 мм
Вес	0.42 кг

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83