ень RGK LP-52

Артикул: 4610011871559

Мо

Те
ра

Те
хра

То

Ра

Ве

ОПИСАНИЕ

Лазерный уровень **RGK LP-52** – универсальный построитель плоскостей с высокой точностью для работы в помещениях и на улице. С его помощью вы сможете решать самые разнообразные задачи – от поклейки обоев и укладки напольной плитки до разметки фундамента частного дома.

ОСОБЕННОСТИ ЛАЗЕРНОГО УРОВНЯ RGK LP-52

- Три лазерных плоскости: горизонтальная 360° и две вертикальных 120°.
- Яркий лазерный луч с видимой дальностью действия 20 метров и точностью ±0.2 мм/м.
- Система самовыравнивания в диапазоне ±3°.
- Блокировка магнитного компенсатора для работы с наклонными плоскостями.
- Поддержка работы с приемником.

Маятниковый компенсатор обеспечивает самовыравнивание лазерного нивелира RGK LP-52 в диапазоне ±3°, что значительно упрощает установку прибора в горизонт. При отклонении от допустимых значений сработает система оповещений в виде мигающего лазера со звуковым сопровождением. При необходимости вы можете заблокировать компенсатор и использовать нивелир для построения наклонных плоскостей, например, при разметке скатов крыши.

Диапазон работы лазера составляет 20 метров, что делает нивелир RGK LP-52 идеальным устройством для проведения разметки даже в помещениях с большой площадью. Используя прибор совместно с приемником лазерного излучения вы можете увеличить радиус рабочей области до 50 метров и производить работы даже на улице на ярком солнце. Для этого необходимо перевести нивелир в режим пульсирующего лазера при помощи кнопки выбора режимов.

При включении прибора проецируется только горизонтальная плоскость. Для активации вертикальных необходимо нажать соответствующую клавишу на верхней панели прибора:

- Одно нажатие – работает горизонтальная и вертикальная плоскость.
- Двойное нажатие – все три плоскости.
- Тройное нажатие – только вертикальные.

Время автономной работы лазерного уровня RGK LP-52 составляет 8 часов при работе только с горизонтальным лучом. Питание при этом обеспечивается тремя стандартными батареями типа АА. При снижении уровня заряда аккумулятора прибор издаст соответствующий звуковой сигнал, показывая необходимость замены элементов питания.

Корпус из прорезиненного пластика соответствует классу IP54 и обеспечивает надежную защиту лазерного нивелира RGK LP-52 от механических повреждений, попаданий пыли и влаги. Такие характеристики позволяют использовать прибор даже на запыленных стройках или в помещениях с повышенной влажностью. Для установки устройства на штатив предусмотрено отверстие с резьбой 1/4".

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	Значение
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

Параметр	Значение
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)
Функции	автоотключение
Прочее	лазерный крест
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

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

- Лазерный уровень RGK LP-52
- Чехол
- Трегер
- 3 батарейки

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83