

Артикул: 134584



Описание Лазерный уровень RGK ML-31G с калибровкой

Лазерный уровень RGK ML-31G – компактный прибор бытового класса. Основная сфера его применения – квартирный ремонт. Ключевой особенностью данного нивелира является луч зеленого цвета, что обеспечивает хорошую его видимость даже при ярком освещении.

Особенности лазерного уровня R GK ML-31G

- Точность построения ± 2 мм на 10 метров.
- Видимый диапазон работы лазера – 20 метров.
- Автоматическое самовыравнивание в диапазоне $\pm 3^\circ$.
- Режим работы с наклонными плоскостями.

Лазерная система нивелира RGK ML-31G проецирует одну горизонтальную и одну вертикальную плоскость с углом развертки 110°. Благодаря использованию лазера зеленого цвета, проекцию хорошо видно даже при ярком освещении. Это позволяет использовать прибор на улице на малых дистанциях, например, при строительстве дачи.

Маятниковый компенсатор лазерного уровня RGK ML-31G автоматически выравнивает лазерную плоскость в диапазоне $\pm 3^\circ$. При большем отклонении от горизонта лучи начнут мигать, что исключит возможность ошибки при разметке. При необходимости компенсатор можно отключить, тогда вы сможете использовать нивелир для построения наклонных плоскостей. Такая функция окажется полезной, например, при разметке скатов крыши или укладке плитки по диагонали.

Управление прибором осуществляется всего двумя кнопками: первая отвечает за работу с компенсатором и включает лазеры, вторая – для работы с наклонными плоскостями.

Корпус лазерного уровня RGK ML-31G изготовлен из прочного АБС пластика и дополнительно прорезинен для лучшей защиты от ударов и других механических воздействий. Класс пыле-влагозащиты IP54 позволяет работать на запыленной стройплощадке и в помещениях с повышенной влажностью, не опасаясь за работоспособность нивелира.

Компактные размеры и сравнительно небольшой вес RGK ML-31G не только упрощают размещение прибора в замкнутом пространстве, но и позволяют использовать даже самые простые и слабые коонштейны. Для установки на них прибора предусмотрено крепления диаметром 1/4".

Чехол, который входит в стандартную комплектацию, упрощает переноску и хранение лазерного уровня RGK ML-31G. Благодаря специальной петельке его можно повесить на пояс или закрепить в ящике с инструментами.

Питания прибора обеспечивается тремя стандартными батарейками типа AAA на 1.5 В. Одного заряда достаточно в среднем для 4 часов непрерывной работы.

Характеристики Лазерный уровень RGK ML-31G с калибровкой

	RGK ML-31G
Тип лазерного уровня	линейный
Количество горизонтальных плоскостей	1
Горизонтальный угол развёртки	100°
Количество вертикальных плоскостей	1
Вертикальный угол развёртки	100°
Точность	±2 мм на 10 м
Диапазон работы	до 20 м*
Диапазон работы с приёмником	нет
Цвет лазерного луча	зелёный
Тип компенсатора	маятниковый
Система автоматического выравнивания (Диапазон работы компенсатора)	± 3°
Лазерный отвес (Точка отвеса)	нет
Построение наклонных линий	есть
Крепление на штатив	1/4"

Элементы питания	3 x AAA (1,5 В)
Время автономной работы	до 3.5 часов
Класс лазера	2
Длина волны	532 нм
Мощность	< 1 мВт
Индикация	визуальная (свет)
Степень защиты от пыли и влаги	есть
Диапазон рабочей температуры	от -5° до +50°С
Температура хранения	от -20° до +60°С
Размеры	65 × 65 × 65 мм
Вес	0.23 кг

* зависит от степени освещенности помещения

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83