



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ: 8 (495) 353-7037
РГК PR-3A 8 800 350-70-37

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ
ул. ГИЛЯРОВСКОГО, ДОМ 51

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18
ZAKAZ@ESKOMP.RU

Артикул: 4610011872877



Мо
Кл
за
Те
ра
Те
хр
То
Пи
Ра
Ве

ОПИСАНИЕ

Лазерный уровень RGK PR-3A строит две вертикальные и одну горизонтальную плоскости с разверткой по 360° каждая, что обеспечивает максимальную развертку. Для более быстрой и удобной разметки расстояние от луча до стены или потолка составляет всего 1 см. Прочный корпус защищен от влаги и пыли, что позволяет работать в пыльных помещениях, в условиях высокой влажности или под дождем.

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ЛАЗЕРНОГО УРОВНЯ RGK PR-3A

- Рабочий диапазон 20 м без приемника и 50 м с приемником.
- Точность $\pm 0,2$ мм/м.
- Горизонтальная и две вертикальные плоскости с углом развёртывания 360°.
- Крепление на штатив с резьбой 1/4".
- Время непрерывной работы около 6 часов от 4 батарей или аккумуляторов AA.

Отображение 3 плоскостей на 360 обеспечивает удобство работы в помещении, так как нет необходимости каждый раз выровнивать уровень при переходе к другой поверхности. Вы можете выбрать отображение либо всех плоскостей, либо каждой в отдельности. Эта функция позволяет экономить заряд батарей и использовать только нужные в данный момент линии.

Выравнивание луча производится маятниковым компенсатором в диапазоне 3° за 2 секунды. При отклонении лазерного уровня RGK PR-3A на больший угол, луч начнет мигать и прозвучит сигнал. Благодаря этой функции, вы вовремя заметите некорректное расположение прибора, до начала выполнения работ. Это поможет избежать ошибок при построении линий.

При заблокированном компенсаторе можно строить наклонные плоскости, например, при постройке скатной крыши или лестницы. Блокировка включается ползунком на боковой грани лазерного уровня RGK PR-3A. В этом режиме плоскости также отображаются на 360° каждая, доступно отключение неиспользуемых в данный момент линий.

Работа с приемником, предусмотренная в лазерном уровне RGK PR-3A, увеличивает диапазон работ до 50 метров. С его помощью можно использовать прибор вне помещений, при ярком освещении или на поверхностях темного цвета, который поглощает большую часть лазерного луча.

Корпус лазерного уровня RGK PR-3A выполнен из прочного пластика, благодаря чему, прибор выдерживает тряску при транспортировке. Защита от пыли и влаги IP54 позволяет работать в пыльных помещениях. Лазерный уровень также защищен от попадания воды, что позволяет использовать прибор при любой относительной влажности воздуха или под морсящим дождем.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	Значение
Тип лазерного уровня	линейный
Количество горизонтальных плоскостей	1
Горизонтальный угол развёртки	360°
Количество вертикальных плоскостей	2
Вертикальный угол развёртки	360°
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)	$\pm 3^\circ$
Лазерный отвес (Точка отвеса)	нет
Построение наклонных линий	есть
Крепление на штатив	1/4"

Параметр	Значение
Элементы питания	4 x AA (1,5 В)
Время автономной работы	до 6 ч
Класс лазера	2
Длина волны	635 - 670 нм
Мощность	< 1 мВт
Индикация	звуковая/визуальная (свет)
Функции	нет данных
Прочее	лазерный крест
Степень защиты от пыли и влаги	IP54
Диапазон рабочей температуры	от -5° до +40°C
Температура хранения	от -20° до +60°C
Размеры	125 x 82 x 122 мм
Вес	0.56 кг

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

- Лазерный нивелир RGK PR-3A
- Мягкая сумка для переноски
- Магнитный кронштейн
- Лазерная мишень
- Батарейки
- Инструкция

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83