


Руководство по эксплуатации




Лазерный нивелир

 **RGK** ALPHA 205

ВНИМАНИЕ!

 Руководство по эксплуатации содержит сведения по безопасной работе и надлежащем обращении с прибором. Внимательно изучите Руководство прежде, чем использовать прибор.

 Лазерные построители плоскостей RGK ALPHA используют источник лазерного излучения. Не направляйте лазерный луч в глаза — это может привести к травме. Соблюдайте правила ухода и эксплуатации, не разбирайте, не ремонтируйте и не модифицируйте прибор самостоятельно — это может привести к выходу устройства из строя.

1. Техника безопасности

- Не роняйте, не бейте, не трясите прибор. Небрежное обращение может привести к поломке или разъюстировке прибора.
- Не используйте сильные химикаты, растворители или агрессивные моющие средства для чистки. Протирайте прибор мягкой тряпкой, слегка увлажненной водой, при необходимости используйте мягкое моющее средство.
- Для чистки оптики используйте вату, смоченную в изопропиловом спирте.
- Храните прибор в местах, недоступных для детей.
- Не храните прибор в пыльных и грязных местах.
- Не храните прибор при температуре выше/ниже нормы. Это может привести к поломке прибора: повреждению батарей, пластиковых деталей и электронной платы.

2. Комплект поставки

При покупке прибора проверьте комплектацию:

Наименование	Количество
Лазерный нивелир	1 шт.
Аккумуляторная батарея	2 шт.
Пульт дистанционного управления	1 шт.
Кабель зарядного устройства	1 шт.
Кейс	1 шт.
Руководство по эксплуатации	1 экз.

3. Особенности прибора

- Магнитный компенсатор для быстрого самовыравнивания в диапазоне $\pm 3^\circ$.
- Одна горизонтальная и четыре вертикальных плоскости, которые можно включать в разных сочетаниях.
- Сигнализация при выходе из диапазона самовыравнивания – лазерная линия начнет мигать и прибор подаст звуковой сигнал. Функцию можно отключить для работы под наклоном.
- Точка отвеса для точной установки прибора и переноса разметки.
- Система блокировки компенсатора исключает повреждения при перевозке.
- Встроенный трегер с функцией поворота на 360° и механизмом точной подстройки положения.
- Прибор можно установить на штатив с винтом $5/8''$.
- Питание от аккумулятора позволяет экономить на батарейках.

4. Описание прибора



5. Работа с прибором

1. Передвиньте переключатель блокировки вправо – включится горизонтальная плоскость.

2. Нажатие кнопки «V» включает вертикальные лазерные плоскости, а «H» - горизонтальную. Так же работают кнопки на ПДУ.

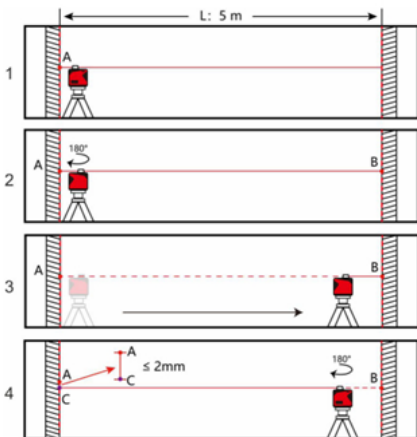
3. Кнопки «-» и «+» на ПДУ уменьшает / повышает яркость лазерных лучей.

4. Длительное нажатие кнопки «V» включает режим «мерцания» луча. Так же работает кнопка «M» на ПДУ.

6. Проверка точности лазерного нивелира

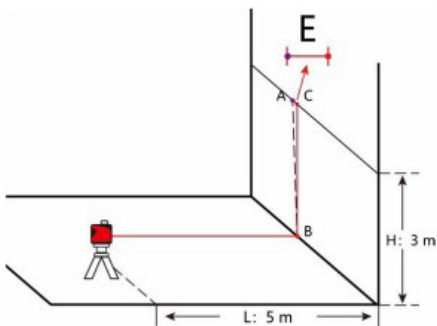
Горизонтальная плоскость

1. Установите прибор на штативе или на рабочей поверхности у стены помещения длиной порядка 5 метров. Включите прибор, выберите горизонтальный и вертикальный лучи. Отметьте точку А на стене в центре лазерного креста.
2. Разверните прибор на 180° и отметьте точку В на противоположной стене в центре лазерного креста.
3. Не разворачивая прибор, переместите его к противоположной стене. Включите прибор, выберите горизонтальный и вертикальный лучи. Отрегулируйте высоту прибора так, чтобы центр лазерного креста совпал с ранее отмеченной на стене точкой В.
4. Разверните прибор на 180° и отметьте точку С на той же стене, где находится точка А. Если расстояние между А и С не превышает величину точности прибора, указанную в его характеристиках, точность прибора находится в допустимых пределах.



Вертикальная плоскость

1. Установите прибор на штативе или на рабочей поверхности на расстоянии примерно 5 м от стены.
2. Отметьте точку A на стене в 3 метрах от пола. С помощью отвеса из точки A отметьте на полу точку B.
3. Включите прибор, выберите вертикальный луч. Поверните прибор так, чтобы вертикальный лазерный луч проходил через точку B. Отметьте на стене точку C в 3 метрах над точкой B на проекции лазерного луча.
4. Измерьте расстояние E между точками A и C. Если оно превышает 2 мм, обратитесь в сервисный центр.



7. Технические характеристики

Основные технические характеристики

Наименование характеристики	205
Конфигурация лучей	4V1H
Точность	± 1 мм/5 м
Автовыравнивание	$\pm 3^\circ$
Резьба штатива	1/4"
Тип лазера	515 нм, класс II (зеленый)
Защита от пыли и воды	IP54
Время непрерывной работы (все лазеры включены)	Около 7 часов

8. Гарантийные обязательства

- гарантийный срок составляет 12 месяцев;
- неисправности прибора, возникшие в процессе эксплуатации в течение всего гарантийного срока, будут устранены сервисным центром компании RGK;
- заключение о гарантийном ремонте может быть сделано только после диагностики прибора в сервисном центре компании RGK.

Гарантия не распространяется:

- на батареи, идущие в комплекте с прибором;
- на приборы с механическими повреждениями, вызванными неправильной эксплуатацией или применением некачественных компонентов третьих фирм;
- на приборы с повреждениями компонентов или узлов вследствие попадания на них грязи, песка, жидкостей и т.д.;
- на части, подверженные естественному износу.

Все споры, возникающие в процессе исполнения гарантийных обязательств, разрешаются в соответствии с действующим законодательством РФ.



www.rgk-tools.com

www.rusgeocom.ru