

Руководство по эксплуатации



Лазерный уровень

 **RGK** PR-3D SPIN

Содержание

1. Техника безопасности	4
2. Комплект поставки	4
3. Особенности и преимущества	5
4. Устройство прибора	5
4.1 Структура прибора	5
4.2 Литиевый аккумулятор	6
5. Панель управления	7
6. Индикация на экране	7
7. Управление	8
8. Работа с моторизованной базой	8
9. Технические характеристики	9
10. Гарантийные обязательства	10

ВНИМАНИЕ!

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

⚠ Неправильные действия без соблюдения рекомендаций из данного руководства могут привести к повреждению устройства, повлиять на результат измерения или нанести травму пользователю или третьему лицу

1. Техника безопасности

- Прибор запрещается разбирать или ремонтировать самостоятельно. Запрещается производить какие-либо модификации или изменения характеристик лазерного излучателя. Пожалуйста, храните его в недоступном для детей месте и избегайте использования посторонними лицами.
- Категорически запрещается направлять лазер в глаза или на другие части тела. Запрещается направлять лазер на поверхности любых объектов с высокой отражающей способностью.
- Из-за воздействия электромагнитного излучения на другое оборудование и приборы, не используйте прибор в самолёте или рядом с медицинским оборудованием, а также в легковоспламеняющейся или взрывоопасной среде.
- Выброшенный прибор следует утилизировать в соответствии с соответствующими законами и нормативными актами.
- При возникновении проблем с качеством, пожалуйста, обращайтесь к продавцу или в авторизованный сервисный центр.

2. Комплект поставки

При покупке прибора проверьте комплектацию:

Наименование	Количество
Лазерный уровень с моторизированным поворотом	1 шт.
Литиевый аккумулятор 3,7 В 6700 мАч	1 шт.
Пульт дистанционного управления	1 шт.
Очки для улучшения видимости луча	1 шт.
Кейс	1 шт.
Зарядное устройство и кабель	1 шт.
Руководство по эксплуатации	1 экз.
Лазерная мишень	1 шт.

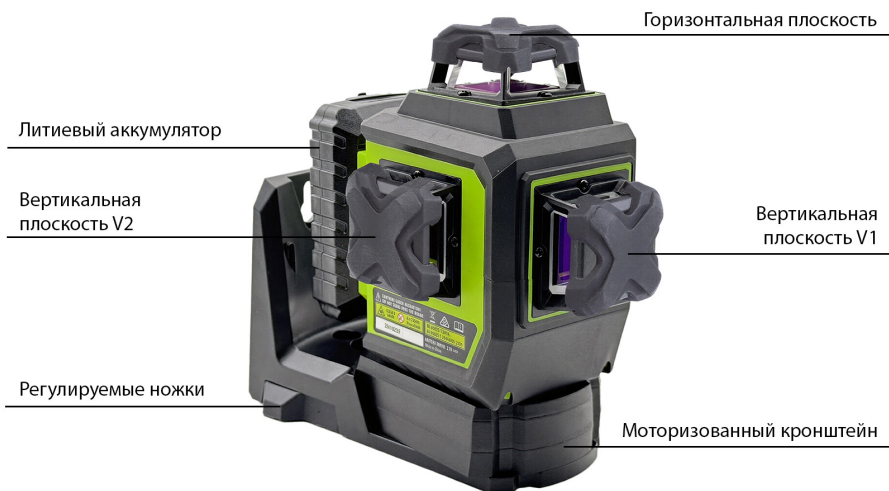
В случае, если вы обнаружите отсутствие или повреждение какой-либо принадлежности, свяжитесь с продавцом.

3. Особенности и преимущества

- Литиевая батарея 6700 мАч обеспечивает хорошую производительность и экономию на стоимости батареек.
- Прочный корпус - оболочка с защитным покрытием и прорезиненное покрытие обеспечивают надёжную работу лазера даже после незначительных падений.
- Интегрированный магнитный кронштейн и универсальный зажим позволяют использовать лазер для различных задач, таких как установка потолков и гипсокартонных стен.
- Моторизованная база. Кронштейн имеет два режима работы: быстрый и точный. Быстрый режим позволяет быстро нацелить лазер на нужную область, в то время как точный режим позволяет точно нацелить лазерный луч на заданную точку на дальнем расстоянии.

4. Устройство прибора

4.1 Структура прибора



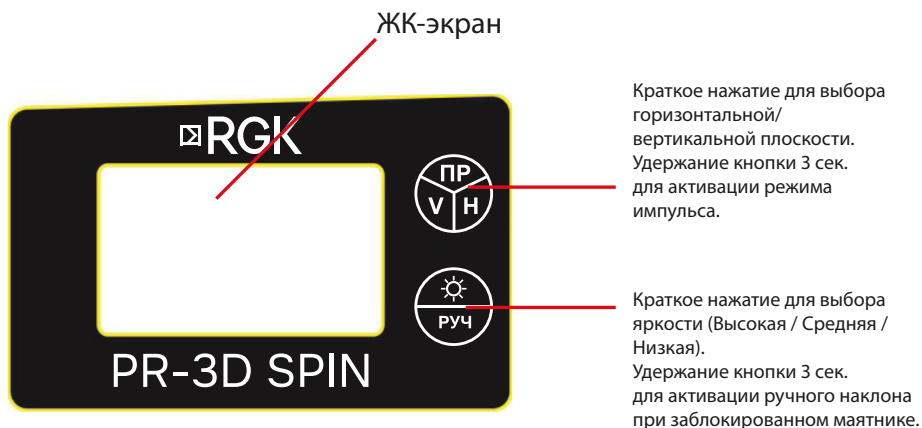


4.2 Литиевый аккумулятор

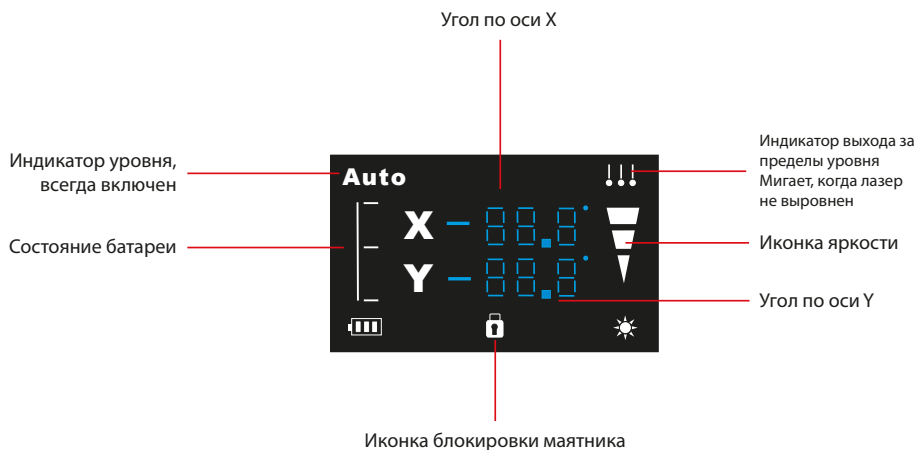


- Перед первым использованием зарядите аккумулятор устройства.
- Зарядите аккумулятор, если устройство долго не использовалось
- Хранение аккумулятора: храните аккумулятор в сухом месте при комнатной температуре.





5. Панель управления



6. Индикация на экране



- **Индикатор заряда батареи:** при включении на ЖК-дисплее отображается индикатор заряда батареи, указывающий на ее состояние и уровень. Лазерный инструмент может работать во время зарядки, и значок уровня будет отображаться.
- **Индикатор яркости:** при включении на ЖК-дисплее отображается индикатор яркости. По умолчанию устройство настроено на максимальную яркость. Яркость можно регулировать, и индикатор яркости отображает различные уровни яркости.

- **Блокировка и разблокировка маятника:** когда маятник заблокирован, при активации ручного/наклонного режима значок  будет отображаться на ЖК-дисплее. Когда маятник разблокирован, при активации режима самовыравнивания значок  исчезнет с ЖК-дисплея.
- **Значок импульсного режима:** в импульсном режиме: значок  будет отображаться на ЖК-дисплее. При переключении обратно в обычный режим: значок  исчезнет с ЖК-дисплея.
- **Иконка автопозиционирования:** после выравнивания лазера на ЖК-дисплее появится значок **Auto**.

7. Управление

1. Если устройство не используется, маятник должен находиться в положении «заблокировано». В этом случае устройство будет лучше переносить вибрацию при транспортировке и повреждения при падении.
2. Включение/выключение: чтобы использовать лазер в режиме выравнивания, переведите переключатель в положение «разблокировано». Включится горизонтальная линия, а затем можно включить вертикальные лучи, используя панель управления.
3. Использование лазера в режиме наклона: удерживайте кнопку в течение 3 секунд при заблокированном маятнике. Лазер начнёт мигать каждые 5 секунд, чтобы уведомить пользователя.
4. Индикатор низкого заряда батареи: когда заряд батареи низкий, индикатор на экране будет медленно мигать.

8. Работа с моторизованной базой



Совет: Моторизованная база будет возвращаться в исходное положение при выключении лазера. Обратите внимание на это, когда будете укладывать лазер обратно в чехол.

9. Технические характеристики

Наименование характеристики	Описание
Общая точность	± 2 мм/10 м
Диапазон уровня	$\pm 3^\circ$
Дистанция работы с пульта	до 15 м в помещении
Диапазон работы	30 м
Диапазон работы с приёмником	до 70 м
Резьба для штатива	1/4" и 5/8"
Тип лазера	класс II
Длина волны	515 нм
Рабочая температура	от 0°C до 40°C
Температура хранения	от -20°C до 50°C
Время непрерывной работы	9 часов
Класс защиты	IP 54
Вес нетто	0,47 кг
Аккумулятор	литиевый 3,7 В 6700 мАч
Способ зарядки	USB-C
Индикатор разряда батареи	мигающий индикатор батареи

10. 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.

EAC

www.rgk-tools.com