ЗУБР
ПРОФЕССИОНАЛ

ЗУБР
ПРОФЕССИОНАЛ

ЗУБР **Информация о модели на официальном сайте ЗУБР:**

34906 **34906-2**



ЗАО «ЗУБР ОВК» РОССИЯ, 141002, Московская область, г. Мытищи 2, а/я 36

Производитель оставляет за собой право вносить изменения в характеристики изделия без предварительного уведомления.
Приведенные иллюстрации не являются обязательными. Ответственность за опечатки исключается.

Нивелир лазерный

34906 34906-2

www.zubr.ru
220255
Версия: 210322

Руководство по эксплуатации

RU Русский язык

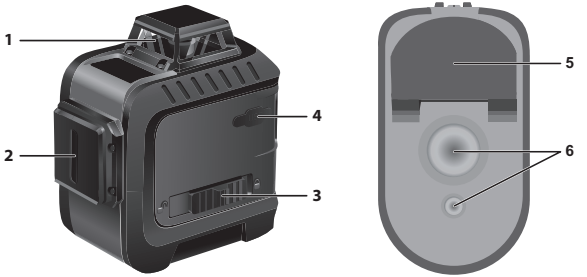
Технические характеристики	
Точность, мм/м	± 0.3
Диапазон самовыравнивания	±4°
Рабочий диапазон, м	20
При работе с приемником, м	70
Резьба для установки на штатив, дюйм	1/4, 5/8
Тип лазера	Класс 2 650 нм
Рабочая температура, °С	-10...50
Температура хранение, °С	-20...50
Размер, мм	127 x 72 x 120
Класс защиты	IP 54
Вес нетто, кг	0.57
Питание прибора*	4 шт. AA или USB Type-C
Назначенный срок службы, лет	10
Назначенный срок хранения**, лет	12

Комплектация	
34906	Нивелир линейный лазерный Крест-360, инструкция, провод USB Type-C
34906-2	Нивелир линейный лазерный Крест-360, инструкция, сумка, элевационный штатив ШП-150 (56–152 см) в чехле, провод USB Type-C

* элементы питания в комплект не входят

** назначенный срок хранения (срок с даты изготовления до продажи инструмента пользователю)

Общая схема



1. Генератор горизонтальной линии (360°)
2. Генератор вертикальной линии
3. Переключатель включения/выключения прибора/фиксатор маятника
4. Разъем USB Type-C
5. Отсек для батареек
6. Резьба 1/4″ и 5/8″ для установки прибора на штатив

Сенсорная панель управления



1. Сенсорная кнопка «Лазер» включения горизонтальной и вертикальной линии;
2. Сенсорная кнопка включения режима работы с приемником.

⚠ ВНИМАНИЕ
Сенсорные кнопки удобны и долговечны за счет отсутствия механического воздействия.

Назначение и область применения

Лазерный нивелир Крест-360 является универсальным измерительным инструментом для профессионального использования.

Прибор изготовлен с использованием высококачественных материалов и новейших методов в области производства техники.

Перед отгрузкой каждый образец проходит полную проверку качества.

Проверяется работа электроники, корректность юстировки, тестируются все режимы, проверяются прочие характеристики прибора.

Для достижения высокой эффективности и максимального срока службы продукта просим соблюдать требования инструкции по эксплуатации.

Прибор позволяет выполнить разметку одному человеку, что значительно повышает производительность труда.

Может применяться в неблагоприятных условиях: затемненных, ярко освещенных, пыльных, влажных помещениях.

Каждый элемент прибора проходит многоступенчатую проверку. Каждое изделие перед упаковкой проходит строгий контроль качества.

4 режима проецирования линий:

- линия 360°;
- фиксированные перпендикулярные линии;
- самовыравнивающиеся перпендикулярные линии;
- раздельное включение линий.

Возможность работы, как от стандартных элементов питания, так и от блока питания обычного мобильного телефона через разъем USB Type-C.

Функция автовыравнивания не требует настройки, обеспечивая повышенную точность при разметке.

Возможность раздельного включения линий.

Диапазон компенсирования ±4° для установки на неровную поверхность.

Световая индикация при превышении порогового значения угла самовыравнивания.

Возможность блокировки компенсатора для защиты маятниковой системы от механических повреждений.

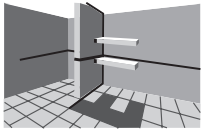
Магнитный демпфер позволяет быстро гасить колебания.

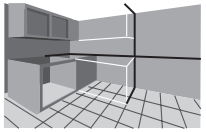
Работа с приемником

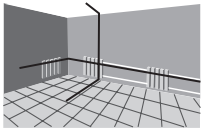
Предусмотрена установка на штатив (резьба 1/4″ и 5/8″).

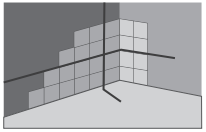
Прибор предназначен для профессионального использования при:

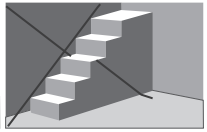
- нивелировании плоскостей строительных конструкций;
- выполнении разметочных операций;
- отделочных работах;
- монтаже стен, дверей, окон, перегородок;
- монтаже гипсокартонных плит и радиаторов;
- укладке настенной и напольной плитки;
- установке мебели;
- декорировании помещений, размещении элементов отделки или деталей интерьера.


Строительные работы


Установка мебели


Установка радиаторов


Укладка плитки


Работа под наклоном

Порядок работы

Установка элементов питания

- переведите переключатель в положение 🔓;
- сместите специальную защелку, фиксирующую крышку отсека для батареек;
- установите элементы питания, соблюдая полярность;
- закройте крышку. Прибор готов к работе.

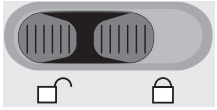
⚠ ВНИМАНИЕ

Возможна работа как от стандартных элементов питания, так и от блока питания обычного мобильного телефона через разъем USB Type-C.

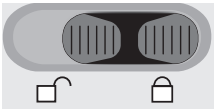
Включение/выключение

Когда прибор не используется, маятник всегда должен находиться в зафиксированном положении 🔒. Блокировка маятника позволяет прибору лучше выдерживать вибрации, возникающие во время транспортировки.

Переключатель в положении 🔓 – режим самовыравнивания, маятник разблокирован, прибор готов к автоматическому выравниванию.



В положении 🔒 маятник зафиксирован. Прибор находится в режиме транспортировки или в режиме фиксированных построений.



Для включения режима фиксированных построений необходимо нажать кнопку «Лазер» на панели управления прибором.

Выбор режима работы

Поместите прибор в рабочую зону. Инструмент должен находиться на такой высоте, чтобы лазерная линия была хорошо видна и могла отображаться на всем рабочем поле.

Рекомендуется размещать инструмент на ровной поверхности.

Диапазон автоматического выравнивания инструмента составляет ±4°.

Режим самовыравнивания

При включении прибора автоматически включается горизонтальная линия (360°). **Будьте осторожны!** При нажатии кнопки «Лазер» начинает работать вертикальный лазер, а горизонтальный лазер отключается.

При двойном нажатии кнопки, активируются как горизонтальный, так и вертикальный лазер, образуя перпендикулярные линии.

Импульсный режим

Нажмите кнопку ⧗ для включения режима работы с приемником (наружное использование до 70 м). Для возврата в режим работы в помещении (работа без приемника) нажмите кнопку еще раз. При этом увеличится яркость лазерной линии, а импульсный режим отключится.

Функция наклона

Когда переключатель находится в положении 🔒, функция автоматического выравнивания заблокирована, но если при этом нажать кнопку «**ЛАЗЕР**», то прибор переходит в режим работы под наклоном.

Меры предосторожности

- Измерительный инструмент отвечает требованиям техники безопасности, однако неправильное использование может привести к травмам оператора или повреждению прибора.
- Изучите инструкцию перед использованием измерительного инструмента.

⚠ ВНИМАНИЕ

Используемый в приборе лазер имеет 2-й класс безопасности, что указывает на вероятную опасность при работе с лазерным излучением.

- Избегайте попадания лазерного излучения в глаза! Это может привести к повреждению органов зрения.

- Не направляйте лазерный луч на людей или животных. Не смотрите на источник света или отражение источника света. Это может ослепить или привести к несчастным случаям, связанным с повреждением глаз.
- Немедленно закройте глаза при попадании лазерного луча. Исключите подобную возможность в дальнейшем.
- Используйте специальные очки в качестве средства защиты. Следует помнить: лазерные очки помогают при распознавании лазерного луча, однако не защищают полностью от вредного воздействия лазера.
- Не вносите изменения в конструкцию прибора.
- Осуществляйте ремонт только в сервисных центрах.
- Держите измерительный лазерный инструмент подальше от детей! Не позволяйте детям использовать измерительный инструмент.
- Запрещена работа с измерительным инструментом во взрывоопасных средах, вблизи легковоспламеняющихся жидкостей, газов и пыли.
- Держите измерительный инструмент вдали от источников магнитного излучения. Прибор чувствителен к магнитному полю, действие магнита может привести к выходу прибора из строя.
- Не рекомендуется использовать прибор лицам, имеющим кардиостимулятор, так как это может влиять на его функционирование.
- Не оставляйте измерительный инструмент без присмотра.

Условия эксплуатации, транспортировки и хранения

При хранении и транспортировке держите элементы питания отдельно.

Переключатель блокировки должен быть установлен в положение ⏍ для фиксации маятникового подвеса.

Транспортировка прибора должна осуществляться в отгрузочной упаковке.

⚠ ВНИМАНИЕ

Если прибор транспортировался или хранился в условиях, отличных от рекомендуемых для эксплуатации, то перед включением его нужно выдержать в течение 4-х часов при разрешенной температуре.

Уход за прибором

- Не допускайте загрязнения прибора и попадания жидкостей.
- Бережно и аккуратно обращайтесь с лазерным прибором, от этого зависит точность его работы.
- Не роняйте прибор, не кладите на него тяжелые предметы.

Гарантийные обязательства

Настоящая гарантия не ограничивает законных прав потребителя, предоставленных ему действующим законодательством РФ.

Гарантийный срок – 12 месяцев со дня покупки.

Срок службы лазера составляет 10 000 часов.

Гарантируется безотказная работа прибора при условии соблюдения Покупателем всех правил эксплуатации и хранения, указанных в данном руководстве.

В случае возникновения неисправностей в процессе эксплуатации прибора, рекомендуется обращаться в сервисные центры.

При покупке прибора требуйте проверки его комплектности и исправности в Вашем присутствии, руководство по эксплуатации и заполненный гарантийный талон. При отсутствии правильно заполненного гарантийного талона гарантийные обязательства недействительны, а претензии к качеству купленного прибора будут отклонены.

Гарантия на прибор не распространяется в следующих случаях:

- при повреждениях, возникших в результате несоблюдения Покупателем руководства по эксплуатации;
- при наличии следов вскрытия или ремонта, выполненного Покупателем или не уполномоченными на это лицами;

- при наличии механических повреждений, вызванных внешним ударным или иным воздействием;
- при повреждениях, возникших в результате неправильного хранения и транспортировки, небрежного обращения или воздействия непреодолимой силы (землетрясения, пожар, стихийные бедствия и т. д.).

При обращении в сервисный центр следует предъявлять:

- прибор;
- руководство по эксплуатации с гарантийным талоном и соответствующей отметкой о продаже.

В случае возникновения неисправностей в процессе эксплуатации, рекомендуется обращаться в сервисные центры.

Сохраняйте инструкцию для дальнейшей работы с прибором.

Производитель вправе вносить изменения в конструкцию изделия.

Полный и актуальный список сервисных центров приведен на сайте **www.zubr.ru**

По вопросам гарантии обращайтесь в уполномоченную организацию:

ЗАО «ЗУБР ОВК» РОССИЯ,
141002, Московская область, г. Мытищи 2, а/я 36