STAYER



34963

34963-2

34963-3

www.stayer-tools.com

KRAFTOOL I/E GmbH, DE-71034 Böblingen, Otto-Lilienthal-Str. 25, Deutschland

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

Руководство по эксплуатации

Нивелир лазерный SL-3D

34963 | 34963-2 | 34963-3

U: 251325
Версия: 221225

Технические характеристики	
Точность, мм/м	± 0.5
Диапазон самовыравнивания	±4°
Рабочий диапазон, м	<50
Резьба для установки на штатив, дюйм	1/4
Тип лазера	Класс 2 520–540 нм (зеленый)
Рабочая температура, °C	-10...+50
Температура хранение, °C	-20...+50
Размер, мм	137×125×77
Класс защиты	IP 20
Вес нетто, кг	0.554
Питание прибора*	Аккумулятор 3.7В 3000 мАч

Комплектация	
34963	Нивелир, провод USB Type-C, аккумулятор
34963-2	Нивелир, провод USB Type-C, аккумулятор, штатив-микролифт, держатель, пластина держателя, сумка
34963-3	Нивелир, провод USB Type-C, аккумулятор

Гарантийный талон

Изделие	
Модель	
Серийный номер	
Торговая организация	М.П.
Дата продажи	

Изделие получено в исправном состоянии и полностью укомплектовано. Претензий к внешнему виду не имею. С условиями проведения гарантийного обслуживания ознакомлен.

Подпись покупателя	

Для обращения в гарантийную мастерскую необходимо предъявить изделие и правильно заполненный гарантийный талон.

- 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.

Производитель вправе вносить изменения в конструкцию изделия.

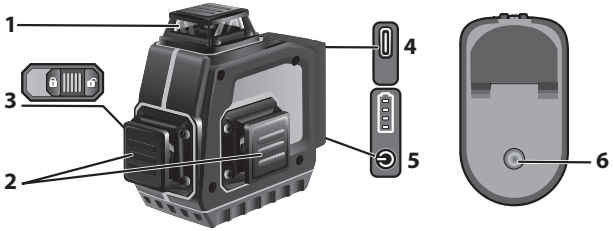
Полный и актуальный список сервисных центров и актуальная версия руководства по эксплуатации приведены на сайте **www.stayer-tools.com.**

Изготовитель: KRAFTOOL I/E GmbH; место нахождения: Otto-Lilienthal-Str. 25, 71034, Boblingen (Германия).

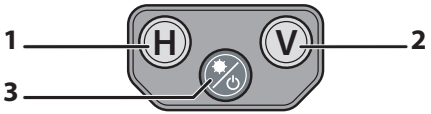
Адрес производства: A8602, Building A, Jia Hua Business Center 808, Hong Qiao Road, Shanghai (Китай).

Уполномоченная организация по вопросам качества на территории РФ: ООО «КРАФТУЛ», 127247, г. Москва, ул. 800-летия Москвы, д. 18, комн. 5, а/я 49.

Общая схема



1. Генератор горизонтальной линии (360°)
2. Генераторы вертикальных линий (360°)
3. Переключатель включения/выключения прибора/фиксатор маятника
4. Аккумулятор с разъемом питания USB Type-C
5. Кнопка включения индикации заряда аккумулятора
6. Резьба 1/4″ для установки прибора на штатив



Сенсорная панель управления

1. Сенсорная кнопка включения горизонтального луча
2. Сенсорная кнопка включения вертикальных лучей
3. Сенсорная кнопка включения импульсного и энергосберегающего режима

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

Назначение и область применения

Лазерный нивелир **STAYER** SL-3D является универсальным измерительным инструментом для профессионального использования.

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

Для достижения высокой эффективности и максимального срока службы продукта просим соблюдать требования руководства 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.

5 режимов проецирования линий:

- 3D-построение;
- 3 плоскости по 360°;
- 6 фиксированных перпендикулярных линий;
- 6 самовыравнивающихся перпендикулярных линий;
- отвес вверх/вниз.

Зарядка аккумулятора осуществляется от зарядного устройства обычного мобильного телефона через разъем USB Type-C.

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

Диапазон компенсирования ±4° для установки на неровную поверхность.

- 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.

Сохраняйте инструкцию для дальнейшей работы с прибором.

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.

Срок годности комплектного аккумулятора (АКБ) 36 месяцев с даты производства , отмеченной в наклейке на товаре. По прошествии указанного срока рекомендуется заменить АКБ на новый (арт. 34963-5).

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;

- 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.
- Производитель вправе вносить изменения в конструкцию изделия.

Условия эксплуатации, транспортировки и хранения

При хранении и транспортировке держите аккумулятор 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.

Световая индикация при превышении порогового значения угла самовыравнивания.

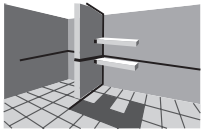
Возможность блокировки компенсатора для защиты маятниковой системы от механических повреждений.

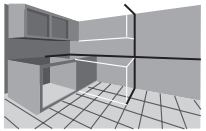
Магнитный демпфер позволяет быстро гасить колебания.

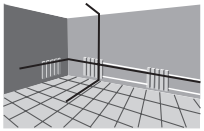
Предусмотрена установка на штатив (резьба 1/4″ и 5/8″).

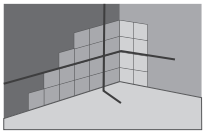
Прибор предназначен для профессионального использования при:

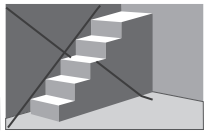
- нивелировании плоскостей строительных конструкций;
- выполнении разметочных операций;
- отделочных работах;
- монтаже стен, дверей, окон, перегородок;
- монтаже гипсокартонных плит и радиаторов;
- укладке настенной и напольной плитки;
- установке мебели;
- декорировании помещений, размещении элементов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


Строительные работы


Установка мебели


Установка радиаторов


Укладка плитки

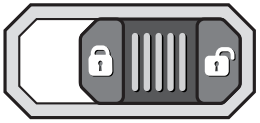

Работа под наклоном

Порядок работы

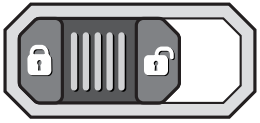
Включение/выключение

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.



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°).

При нажатии кнопок активируются как горизонтальный, так и вертикальный лазеры, образуя перпендикулярные линии.

Функция наклона

Когда переключатель находится в положении 🔒, функция автоматического выравнивания заблокирована, но если при этом нажать кнопку **3**, 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 II 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.
- Избегайте облучения глаз и кожи прямым и рассеянным излучением. Не смотрите на источник лазерного излучения.
- 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 они полностью не защищают от вредного воздействия лазера.
- Не вносите изменения в конструкцию прибора.