

FLOX

SOLA [®]
PASSION FOR PRECISION

- DE** Gebrauchsanweisung
- EN** Operating instructions
- FR** Manuel d'instructions
- IT** Istruzioni d'uso
- ES** Instrucciones de uso
- NL** Gebruiksaanwijzing
- RU** Инструкция по эксплуатации
- PL** Instrukcja obsługi
- LT** Eksploatacijos instrukcija
- LV** Lietošanas instrukcija
- SR** Uputstvo za upotrebu
- CS** Návod k použití
- RO** Manual de utilizare
- BG** Ръководство за употреба
- HU** Használati útmutató



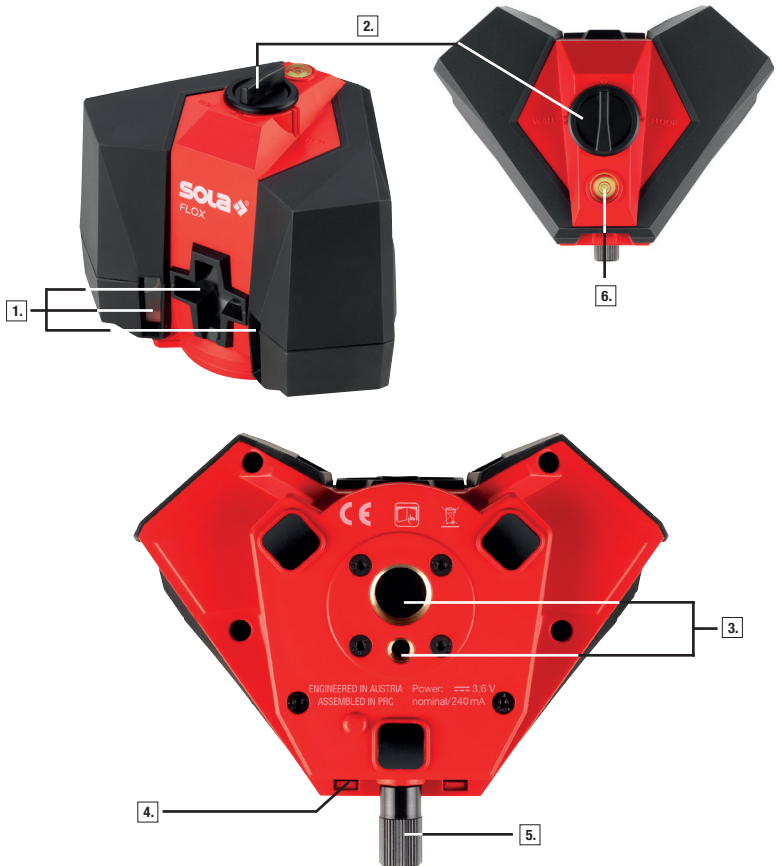
Комплектация FLOX

1. Лазерный уровень FLOX
2. Защитные очки от лазерного излучения LB red
3. Аккумуляторы Mignon (AA)
4. Батарейный адаптер BA
5. Инструкция для быстрого запуска
6. Чемоданчик





2.1 FLOX





Руководство по применению лазерного уровня FLOX

К этому руководству

Поздравляем с приобретением нового прибора FLOX! Вы приобрели измерительный прибор компании SOLA, который облегчит Вам работу и сделает ее более быстрой и точной.

Для того, чтобы использовать все функции этого измерительного прибора и обеспечить безопасную эксплуатацию, необходимо соблюдать следующие указания:

- Прочитайте данное инструкции перед вводом прибора в эксплуатацию.
- Храните это инструкцию всегда рядом с прибором.
- Передавайте этот прибор другим лицам только вместе с инструкции по применению.
- Никогда не допускайте ухудшения узнаваемости установленных табличек с предупреждающими надписями.

Содержание

1. Общие инструкции
2. Описание
3. Технические характеристики
4. Указания по технике безопасности
5. Классификация лазера
6. Ввод в эксплуатацию
7. Управление
8. Проверка точности
9. Обслуживание, хранение и транспортировка
10. Объем поставки и аксессуары
11. Исправление проблем
12. Утилизация
13. Гарантия
14. Заявление о соответствии нормам ЕС

1. Общие указания

1.1 Предупреждения и их значение

ОПАСНОСТЬ

Предупреждает о непосредственной опасности, которая может привести к серьезным травмам или смерти.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Предупреждает о потенциально опасной ситуации, которая может привести к серьезным травмам или смерти.

ОСТОРОЖНОСТЬ

Предупреждает о потенциально опасной ситуации, которая может привести к легким травмам или материальному ущербу.

УКАЗАНИЕ

Для применения примечания и другой полезной информации

1.2 Пиктограммы и другие указания

1.2.1 Предупреждающий знак



Общее предупреждение об опасности

1.2.2 Знаки



Перед использованием прибора прочитать руководство по применению



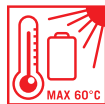
Не выбрасывать Аккумуляторы и приборы вместе с бытовым мусором



Не бросать аккумуляторы в огонь



Табличка с предупредительной надписью на упаковках с литий-ионными аккумуляторами



Предупреждающий знак на аккумуляторе
Не нагревать батарею выше 60 °C



Прибор с лазером
Класса 2



Не направлять лазерный луч в глаза!



2. Описание

2.1 Компоненты прибора, элементы индикации и управления

1. Выходное отверстие лазерного луча
2. Включатель/выключатель, транспортный фиксатор
3. Места крепления штатива 1/4" и 5/8"
4. Крышка аккумуляторного отсека
5. Точная настройка
6. Пузырёк

2.2 Использование по назначению

FLOX - это лазерный уровень, с помощью которого оператор может выполнять горизонтальное и вертикальное нивелирование и выравнивание.

Кроме того, с помощью перекрещивающихся линий, объекты могут быть выровнены под прямым углом и расположены с крестом линий на полу.

Этот прибор предназначен для применения преимущественно внутри помещений. Для наружного применения важно, чтобы условия окружающей среды были аналогичны условиям внутри помещения.

Дальность распознавания лазерных линий зависит от условий окружающей среды. Для обнаружения лазерных линий при неблагоприятных условиях освещенности или на большом расстоянии можно использовать ручной приемник.

Следуйте указаниям этого руководства по применению. Данный прибор и его аксессуары могут представлять опасность, если они используются не прошедшими инструктаж лицами ненадлежащим образом или не по назначению.



3. Технические характеристики

3.1 Линейно-точечный лазерный прибор FLOX

Диапазон работы

- Лазерные линии, проецируемые на стену $r = 10\text{m}^*$
- Лазерные линии, проецируемые на пол $r = 30\text{m}^*$

Макс. допускаемая погрешность измерения

- Лазерные линии, проецируемые на стену $\pm 0.5 \text{ мм/м}$
- Лазерные линии, проецируемые на пол $\pm 0.3 \text{ мм/м}$

Степень защиты IP 54

Диапазон нивелирования (типичный) $\pm 3^\circ$

Время нивелирования (типичное) $\leq 5 \text{ с}$

Электропитание** 3 батареи Mignon (AA) в 1,5 В

аккумулятор Li-Ion 5.2

- Лазерные линии, проецируемые на стену 9 ч
- Лазерные линии, проецируемые на пол 40 ч

Допустимые температуры

Рабочая температура $-10...+50 \text{ }^\circ\text{C}$

Температура хранения $-20...+60 \text{ }^\circ\text{C}$

Лазерные диоды линий/точек 635-650 нм < 1 мВт

Класс лазера 2, DIN EN 60825-1 : 2014

Крепление штатива 1/4" и 5/8"

Вес без аккумулятора 630 г

Размеры (В x Ш x Д) 150 x 119 x 122 мм

*... в зависимости от условий окружающей среды на рабочем месте. Компания оставляет за собой право на внесение изменений

** Лазерный уровень FLOX может эксплуатироваться также с литий-ионным аккумулятором SOLA (см. главу 7.2).

4. Указания по технике безопасности

4.1 ЗОНА ОТВЕТСТВЕННОСТИ

4.1.1 Производитель

SOLA несет ответственность за безупречную поставку изделия с точки зрения техники безопасности, включая руководство по применению и фирменные аксессуары.

4.1.2 Оператор

Оператор несет ответственность за надлежащее применение изделия, за использование персонала и его инструктажа а также за безопасную эксплуатацию изделия.

- Оператор понимает информацию о безопасности, указанную на изделии, и инструкции, которые содержатся в руководстве по эксплуатации.
- Оператор должен соблюдать местные правила, касающиеся безопасности и предотвращения несчастных случаев правил, а также законов о защите рабочих и правил.
- Оператор должен незамедлительно уведомить компанию SOLA, если возникли вопросы безопасности связаны с продуктом или во время его использования.
- Оператор должен гарантировать, что продукт не будет использоваться, если дефекты станут очевидными, и прибор будет немедленно отдан на професональный ремонт.



4.2 Неправильное использование

- Использование прибора и принадлежностей без инструктажа.
- Использование принадлежностей или дополнительных устройств от других производителей.
- Использование за пределами предполагаемых ограничений (см. гл. 3/Технические характеристики).
- Использование при резких изменениях температуры без достаточной адаптации к окружающим условиям.
- Отключение защитных устройств и снятие уведомлений об опасности и этикеток.
- Несанкционированное открытие прибора.
- Изменений устройства и аксессуаров или модификаций.
- Преднамеренное ослепление третьих лиц.
- Недостаточное ограждение места применения.

4.3 Границы применения

FLOX пригоден для использования в местах постоянного проживания людей.

- Это изделие не должно использоваться во взрывоопасных и агрессивных средах.
- Перед началом работ в опасных средах, в непосредственной близости от электроустановок или в других аналогичных ситуациях, необходимо связаться с местными официальными органами, отвечающими за безопасность, или с экспертами по технике безопасности.



4.4 ОПАСНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

4.4.1 Общие сведения



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Отсутствующие или неполные инструкции могут привести к неквалифицированному или не правильному использованию. Это может привести к несчастным случаям с серьезным ущербом для людей, имущества и окружающей среды.

- Соблюдайте правила техники безопасности и инструкции оператора.
- Защищайте прибор и аксессуары от доступа детей.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Ослепление лазерным излучением может косвенно привести к серьезным авариям, особенно для людей, которые управляют транспортным средством или действующим механизмом.

- Нельзя направлять лазерный луч в глаза!
- Нельзя настраивать лазерный луч и лазерный уровень на высоте глаз или направлять на людей.



ОСТОРОЖНО

Длительное хранение, транспортировка, опрокидывание или другие механические воздействия могут приводить к ошибочным результатам при использовании прибора. Перед использованием прибор следует проверить на предмет механических повреждений. Запрещается использовать поврежденный прибор.

- Ремонт прибора должен осуществляться только через компанию SOLA.
- Перед использованием прибора следует проверить его точность (см. гл. 8/Проверка точности).

4.4.2 Зарядное устройство/батареи/аккумуляторы



ОПАСНОСТЬ

Угроза жизни в результате поражения электрическим током!

- Запрещается вскрывать зарядное устройство и зарядную станцию SOLA для литий-ионного аккумуляторов.
- Используйте зарядное устройство и зарядную станцию SOLA для литий-ионных аккумуляторов только в сухом окружении и не допускайте контакта с жидкостями.



ОПАСНОСТЬ

Механическое повреждение может привести к утечке, пожару или взрыву аккумуляторов, так же вызвать выброс токсичных веществ.

- Запрещается вскрывать батареи и аккумуляторы, а также подвергать их механическим нагрузкам.
- Запрещается использовать поврежденные аккумуляторы, зарядные устройства и зарядные станции.
- Ремонт прибора должен осуществляться только через компанию SOLA.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Высокая температура окружающей среды и погружение в жидкость могут привести к утечке, пожару или взрыву аккумуляторов или вызвать выброс токсичных веществ.

- Защищайте аккумуляторы от механических воздействий при транспортировке.
- Запрещается оставлять литий-ионные аккумуляторы на солнце, на нагревателях или под стеклом (например, оконным).
- Не перегревайте аккумуляторы и не подвергайте их воздействию огня.
- Избегайте попадания влаги в аккумуляторы.
- Не используйте поврежденные аккумуляторы. Выполните правильную утилизацию (см. гл. 12/Утилизация).



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

При коротком замыкании или непреднамеренном использовании аккумуляторов могут перегреться и создать травму или пожаро опасность.

- Не перевозите и не храните батареи в карманах предметов одежды.
- Не допускайте контакта аккумуляторов с драгоценностями, ключами или другими электропроводящими предметами.
- Не заряжайте аккумуляторы
- Не допускайте разрядки аккумуляторов во время короткого замыкания.
- Не храните аккумуляторы в приборе.
- Не смешивайте старые и новые аккумуляторы и не смешивайте аккумуляторы от разных производителей или различного типа.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Использование зарядных устройств других производителей может привести к повреждению литий-ионного аккумулятора. При этом возникает опасность пожара и взрыва.

- Используйте только фирменные принадлежности SOLA.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

При не правильной утилизации можно серьезно травмировать себя и окружающих, а также вызвать загрязнение окружающей среды. При сжигании пластмассовых частей образуются токсичные газы, которые могут приводить к заболеванию. Аккумуляторы могут взорваться, если они повреждены или нагреты чрезмерно, и, таким образом, вызвать отравление, горение, коррозию или загрязнение окружающей среды. Опрямительная утилизация позволяет неавторизованному пользователю злоупотреблять продуктом.

- Запрещается утилизировать изделие вместе с бытовыми отходами. Прибор и аксессуары должны утилизироваться надлежащим образом (см. гл. 12/Утилизация).
- Постоянно защищайте продукт от доступа посторонних лиц, особенно детей.

4.5 ЭЛЕКТРОМАГНИТНАЯ СОВМЕСТИМОСТЬ (ЭМС)

Электромагнитная совместимость - это способность продукта функционировать в среде, где присутствуют электромагнитное излучение и электростатические разряды, не вызывая электромагнитных помех для других устройств.

4.5.1 Создание помех для другого оборудования в результате работы с FLOX

Несмотря на то, что изделие соответствует строгим требованиям соответствующих директив и стандартов, компания SOLA не может полностью исключить возможность помех другим устройствам (например, при использовании изделия в сочетании с устройствами сторонних производителей, такими как персональные компьютеры, беспроводные устройства, мобильные телефоны, некоторые кабели или внешние аккумуляторы).

- При использовании компьютеров и радиоборудования обязательно ознакомьтесь со спецификацией поставщика об электромагнитной совместимости.
- Используйте только оригинальное оборудование и аксессуары SOLA.

4.5.2 Помехи для FLOX от других устройств

Несмотря на то, что изделие соответствует строгим требованиям соответствующих директив и стандартов, SOLA не может полностью исключить возможность того, что интенсивное электромагнитное излучение в непосредственной близости от радиопередатчиков, двухсторонних радиостанций, дизель-генераторов и т. д. может исказить результаты измерений.

- При выполнении измерений в этих условиях, следует контролировать достоверность результатов измерений.

5. КЛАССИФИКАЦИЯ/БЕЗОПАСНОСТЬ ЛАЗЕРА

Устройство FLOX излучает на стену одну горизонтальную и одну вертикальную линии. Он также излучает на пол две линии, расположенные под нужным углом друг друга. Прибор соответствует классу лазера 2 согласно DIN EN 60825-1:2014.

Класс лазера 2

При использовании лазерных устройств класса 2 глаз защищен мгновенной реакцией или реакцией отвращения в пре случайного и кратковременного воздействия.



ВНИМАНИЕ!

Прямое попадание лазерного луча в глаза через вспомогательные средства (напр., бинокли, зрительные трубы) может быть опасно.



ОСТОРОЖНО!

Направление лазерного луча в глаза может быть опасным для зрения.

- Не смотрите на лазерный луч!
- Не направляйте лазерный луч на других людей.

Оснащение прибора табличками



Положение типовой таблички см. на странице обложки.

- Не удаляйте фирменную табличку!

6. Ввод в эксплуатацию

6.1 Работа с батареями

1. Открыть крышку батарейного отсека.
2. Установить батареи в батарейный адаптер SOLA, соблюдая правильную полярность.
3. Установить батарейный адаптер SOLA в правильном положении.
4. Закрыть крышку батарейного отсека (до различимого щелчка фиксации).

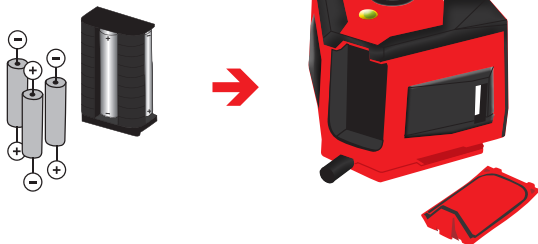
Использовать только батареи типа 1,5 В Mignon (AA)!

Если прибор не используется в течение длительного времени, удалить батареи из прибора.



УКАЗАНИЕ

Интенсивность лазерных линий может варьироваться в зависимости от качества батарей. Наилучшая различимость достигается при использовании литий-ионного аккумулятора SOLA.



6.2 Работа с литий-ионным аккумулятором SOLA (опционально)

1. Полностью зарядить аккумулятор с помощью зарядного устройства SOLA для литий-ионных аккумуляторов (см. гл. 7.2).
2. Открыть крышку батарейного отсека.
3. Установить литий-ионный аккумулятор SOLA в правильном положении.
4. Закрыть крышку батарейного отсека (до различимого щелчка фиксации).

Если прибор не используется длительное время, следует извлечь аккумулятор и хранить его в сухом месте (см. гл. 9 / Уход, хранение и транспортировка).



7. Эксплуатация

7.1 FLOX

Включение/выключение

Включение:

➤ Переместить включатель/выключатель, транспортный фиксатор влево (положение переключателя WALL), маятниковый механизм деблокируется. Из выходного отверстия устройства излучаются горизонтальная и вертикальная линии.

Устройство автоматически нивелируется в указанном диапазоне наклона (см. гл. 3 / Технические характеристики).

➤ Переместить включатель/выключатель вправо (положение переключателя FLOOR). Устройство излучает по две лазерные линии на пол вперед и назад. В каждой паре линии перпендикулярны друг другу. Устройство не выравнивается автоматически в этом состоянии.

Выключение:

➤ Переместить включатель/выключатель, транспортный фиксатор в центр (положение переключателя OFF), маятниковый механизм блокируется, лазерная линия гаснет.



УКАЗАНИЕ

Магниты могут воздействовать на измерительный прибор и приводить к неправильным результатам измерений.

Если вертикальная лазерная линия из-за неровностей не отображается параллельно стене или поверхности обнаружения, это может привести к ошибочным результатам измерений.

➤ Необходимо следить за тем, чтобы вертикальная линия отображалась параллельно стене или поверхности обнаружения.

Большие колебания температуры могут приводить к ошибочным результатам измерений.

➤ Перед включением прибора необходимо подождать, пока он адаптируется к условиям окружающей среды.

Лазерные линии мигают с интервалом в 30 секунд, если уровень заряда батареек или аккумулятора становится менее 10 %.

➤ Своевременно зарядить аккумулятор или подготовить дополнительные батарейки.



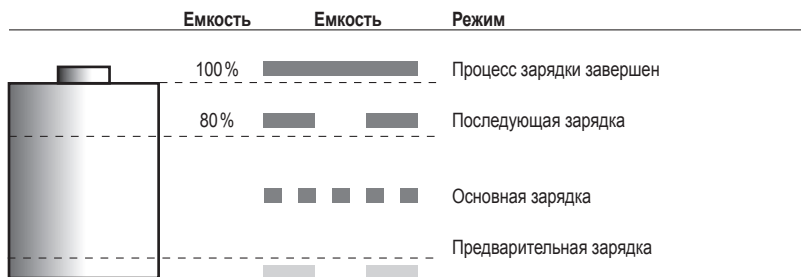
7.2 Литий-ионный аккумулятор, зарядная станция и блок питания

Перед первым включением, литий-ионный аккумулятор SOLA должен быть полностью заряжен.

- Вставить штекер зарядного устройства в гнездо зарядной станции для литий-ионных аккумуляторов.
- Подсоединить зарядное устройство для литий-ионных аккумуляторов SOLA к розетке.
- Установить литий-ионный аккумулятор SOLA в правильном положении в зарядной станции.
- В зависимости от уровня заряда и условий окружающей среды, зарядка занимает от 3 до 5 часов.
- Макс. через 10 циклов зарядки аккумулятор достигает своей полной емкости.
- В идеальных условиях аккумулятор следует всегда заряжать полностью. В экстренных случаях аккумулятор можно извлечь из зарядной станции и до завершения процесса зарядки. Это никоим образом не повлияет на его срок службы (нет эффекта памяти).

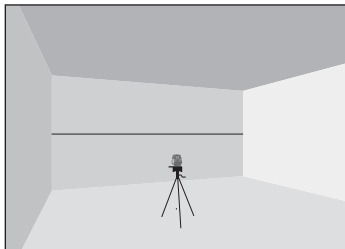


Цвет	Индикация	Режим	Описание
зеленый желтый		Режим ожидания	Аккумулятор не установлен в зарядную станцию
зеленый желтый		Цикл ожидания	Температура аккумулятора вне действительного диапазона
зеленый желтый		Предварительная зарядка	Щадящая зарядка при глубоком разряде аккумулятора
зеленый желтый		Основная зарядка	Фаза быстрой зарядки макс. ток до 80%
зеленый желтый		Последующая зарядка	Дозарядка от 80% до 100%
зеленый желтый		Готово	Процесс зарядки завершен, аккумулятор заряжен на 100%
зеленый желтый		Неисправность	Аккумулятор слишком горячий/холодный, подождать для адаптации к условиям окружающей среды и установить снова

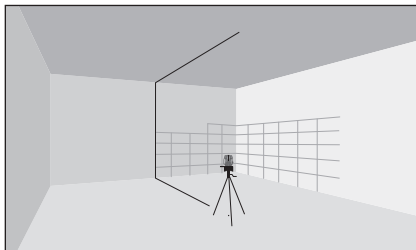


7.3 Способы применения

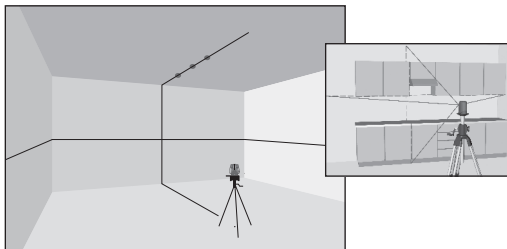
7.3.1 Нивелирование по горизонтали



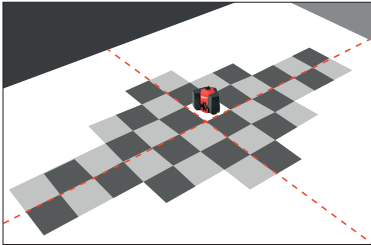
7.3.2 Нивелирование по вертикали



7.3.3 Угол 90°



7.3.4 Проецируемые на пол линии



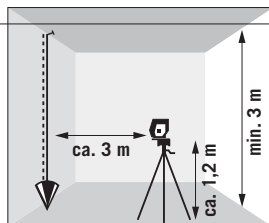
8. Проверка точности нивелирования

Перед каждым измерением следует проверять точность FLOX.

- Перед началом проверки необходимо подождать для адаптации прибора к условиям окружающей среды.

8.1 Проверка точности по вертикали

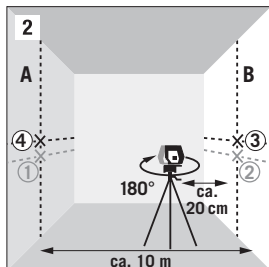
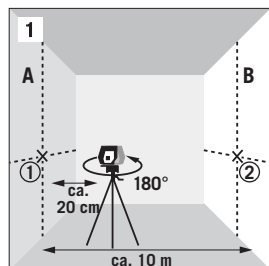
- Подвесить шнур отвеса как можно ближе к стене высотой 3 м.
- Закрепить FLOX на штативе на высоте прилб. 1,2 м.
- Установить прибор прилб. в 3 м перед шнуром отвеса.
- Включить FLOX и спроектировать вертикальную лазерную линию на шнур отвеса.



Если отклонение превышает 4 мм, прибор требует дополнительной настройки. Свяжитесь со своим дилером.

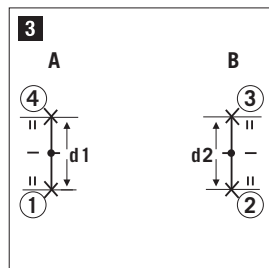
8.2 Проверка точности нивелирования по горизонтали

1. Выбрать две ровные горизонтальные стены (A и B), отстоящие друг от друга прилб. на 10 м.
 - Закрепить FLOX на штативе и установить его на расстоянии около 20 см от стены A.
 - Отметить точку пересечения ① вертикальной и горизонтальной лазерных линий на стене A.
2. Повернуть FLOX на 180° и отметить точку ② на стене B.
3. Установить лазер на той же высоте прилб. 20 см от стены B и отметить точку ③ на стене B.
4. Повернуть FLOX на 180° и отметить точку ④ на стене A.
- Измерить по вертикали расстояние (d1) между отмеченными точками ①-④ и расстояние (d2) между точками ②-③.



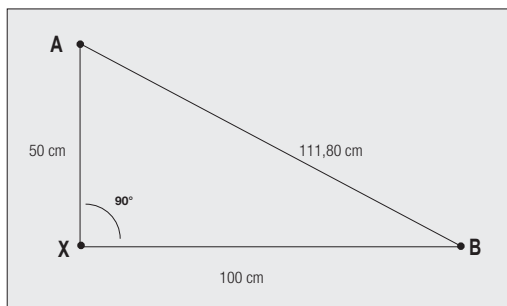
- Отметить среднюю точку (d1) и (d2).
- Если опорные точки (1) и (3) лежат по разные стороны от средней точки, то (d2) нужно вычесть из (d1).
- Если опорные точки (1) и (3) лежат по разные стороны от средней точки, то (d2) сложить с (d1).
- Разделить результат на удвоенное значение длины помещения.

Если в результате получилось значение больше 4 мм, прибор требует дополнительной настройки. Свяжитесь со своим дилером.



8.3 Проверка спроецированных на пол линий

1. Установите инструмент на ровный пол и включите его.
2. От точки пересечения лазерных линий **X** отмерьте 50 см вдоль одной из линий и обозначьте полученную точку буквой «**A**».
3. От точки пересечения лазерных линий **X** отмерьте 100 см вдоль второй линии, перпендикулярной первой, и обозначьте полученную точку буквой «**B**».
4. Расстояние между двумя отмеченными точками «**A**» и «**B**» должно составлять 111,80 см.
5. Повторите описанные действия с двумя другими линиями.





9. Обслуживание, хранение и транспортировка

9.1 Очистка

- Протирать мягкой влажной тканью.
- Регулярно проверять состояние выходных отверстий лазера и, при необходимости, тщательно очищать их. Не прикасаться к стеклу пальцами.
- Не использовать агрессивные чистящие средства или растворители.
- Не погружать прибор в воду!
- Перед упаковкой очистить и просушить загрязненные и влажные устройства, аксессуары и транспортные контейнеры. Упаковывать компоненты оборудования только после того, как они полностью высохнут.
- Содержать штепсельные соединения в чистоте и защищать их от влаги.

9.2 Хранение

9.2.1 Общие указания

- Оборудование может храниться только в пределах заданных температурных ограничений (см. Главу 3 / Технические данные).
- После длительного хранения проверьте точность измерительного устройства перед его использованием.

9.2.2 Батареи/аккумуляторы

- Перед переводом на хранение, удалите батареи и аккумуляторы из прибора или из зарядной станции.
- Хранение батарей должно осуществляться преимущественно при комнатной температуре и в сухом помещении (см. гл. 3/Технические характеристики).
- Защищайте батареи от влажности и сырости. Перед хранением (или использованием) необходимо просушить мокрые или влажные батареи.
- Перед длительным хранением зарядите аккумулятор до 80% номинальной емкости (см. гл.7/Управление). Повторяйте эту процедуру через каждые 6 месяцев.
- Перед первым использованием после хранения полностью зарядите аккумулятор.
- Перед использованием аккумулятора следует проверить на предмет возможных повреждений. Не используйте поврежденные аккумуляторы!

9.3 Транспортировка

9.3.1 Общие сведения

При сильном сотрясении или падении прибор может быть поврежден.

- Запрещается транспортировать изделие в неупакованном виде. Всегда используйте оригинальную упаковку или равноценный транспортный контейнер.
- Перед транспортировкой необходимо выключить прибор. При выключении, маятниковый механизм блокируется и, таким образом, предохраняется от повреждения.



- Перед использованием прибор следует проверить на предмет возможных повреждений.
- Регулярно проверяйте точность нивелирования прибора (см. гл. 8/Проверка точности).

9.3.2 Батареи/аккумуляторы

При транспортировке или отправке аккумуляторов оператор несет ответственность за соблюдение действующих национальных и международных предписаний и нормам.

- Перед отправкой следует удалить аккумуляторы из прибора.

Литий-ионные аккумуляторы, в принципе, относятся к сфере правового регулирования перевозки опасных грузов. Однако их можно транспортировать по обычным дорогам средствами пользователя без дополнительных условий.

При отправке через посредников (например, экспедицией или воздушным транспортом)

должны выполняться особые требования, предъявляемые к упаковке и маркировке грузов.

- Удалите аккумулятор из прибора, и отправьте прибор в состоянии, соответствующем условиям хранения (с зарядкой до 80% номинальной емкости).
- Закройте открытые контакты лентой.
- Аккумулятор должен быть упакован так, чтобы он не мог двигаться в упаковке и не получил повреждения в результате воздействия внешних факторов.
- Необходимо также соблюдать дальнейшие национальные и международные предписания и возможные дополнительные требования соответствующей транспортной компании.





10. Комплект поставки и аксессуары

10.1 Комплект FLOX

- 1 Лазерный уровень **FLOX**
- 1 Защитные очки от лазерного излучения **LB red**
- 3 Аккумуляторы Mignon (AA)
- 1 Батарейный адаптер **BA**
- 1 Инструкция для быстрого запуска
- 1 Чемоданчик

10.2 АКЦЕССУАРЫ (необязательно)

- Комплект литий-ионного аккумулятора SOLA 5.2
- Автомобильный адаптер **CC**
- Компактный штатив **FST**
- Телескопический штатив **TST**
- Складной штатив **KST**
- Строительный штатив **BST**
- Зажимной штатив **KLST**
- Универсальный стеновой кронштейн **FWH**
- Стеновой кронштейн **WH**
- Комплект резьбовых адаптеров **GA-SET**
- Защитные очки от лазерного излучения **LB RED**
- Магнитная мишень **ZS RED**

Дополнительную информацию о аксессуарах можно найти на сайте www.sola.at



11. Исправление проблем

Ошибка	Возможная причина неисправности	Устранение неисправности
После включения прибор немедленно выключается снова	<ul style="list-style-type: none">➤ Батарея полностью разряжена➤ Аккумулятор полностью разряжен	<ul style="list-style-type: none">➤ Замените батарею➤ Зарядите или замените аккумулятор
Лазерные линии мигают с интервалом 1 сек.	<ul style="list-style-type: none">➤ Прибор находится вне диапазона автоматического нивелирования	<ul style="list-style-type: none">➤ Выровняйте прибор по горизонтали
Лазерные линии мигают с интервалом в 30 секунд.	<ul style="list-style-type: none">➤ Уровень заряда батареек или аккумулятора ниже 10 %.	<ul style="list-style-type: none">➤ Заменить батарейки или аккумулятор.



12. Утилизация

При правильной утилизации можно серьезно травмировать себя и окружающих, а также вызвать загрязнение окружающей среды.

При сжигании пластмассовых компонентов образуются токсичные газы, которые могут привести к заболеванию.

При повреждении или сильном нагревании, аккумуляторы могут взрываться и таким образом вызвать отравление, горение, коррозию или загрязнение окружающей среды.

Неправильная утилизация дает возможность посторонним злоупотреблять продуктом.

Измерительные приборы, аксессуары и упаковка должны быть утилизированы экологически безопасным способом.



Изделие и аксессуары - в особенности, аккумуляторы - не должны выбрасываться вместе с бытовым мусором.

- Прибор и аксессуары должны утилизироваться надлежащим образом.
- Аккумуляторы следует утилизировать только в разряженном состоянии.
- Соблюдайте местные правила утилизации специальных отходов.

Вы можете сдать свои старые батареи и приборы дилеру SOLA, который обеспечит их надлежащую утилизацию.

Только для стран-членов ЕС



Электрические инструменты нельзя утилизировать с бытовыми отходами!

В соответствии с Европейской директивой 2002/96 / ЕС об утилизации электрического и электронного оборудования и его внедрением в национальное законодательство больше не подлежащее утилизации электрическое и электронное оборудование необходимо собирать отдельно и перерабатывать экологически безопасным образом.



13. Гарантия производителя

Производитель гарантирует первому покупателю, указанному на гарантийной карточке, свободу от дефектов устройства в течение двух лет, за исключением батарей, по состоянию на момент передачи устройства. Гарантия ограничивается ремонтом и / или заменой по усмотрению изготовителя. Дефекты, вызванные неправильной обработкой покупателем или третьими лицами, естественным износом и оптическими AWS, которые не влияют на удобство использования оборудования, не покрываются этой гарантией. Претензии по этой гарантии могут быть вызваны только в том случае, если устройство отправлено вместе с гарантийной карточкой, полностью выданной дилером, датированной и предоставленной печатью компании. Если гарантийный иск справедлив, производитель несет транспортные расходы. Продолжительность гарантии не будет продлена за счет ремонта или работы запасных частей, которая выполняется в рамках гарантии. Другие претензии исключаются, если они не предусмотрены соответствующим национальным законодательством. В частности, производитель не несет ответственности за какие-либо прямые, косвенные, случайные или косвенные убытки, потери или расходы в связи с использованием или из-за невозможности использования инструмента для каких-либо целей. Подразумеваемые гарантии использования или пригодности для конкретной цели прямо исключаются.

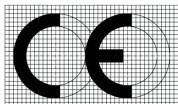


14. Заявление о соответствии нормам EC



Konformitätserklärung Declaration of Conformity

Заявление о соответствии нормам



Wir/We/Мы **SOLA-Messwerkzeuge GmbH, A-6840 Götzis, Austria**

erklären in alleiniger Verantwortung, dass das Produkt(e)
declare under our sole responsibility that the Product(s)
заявляем под свою собственную ответственность, что изделие

FLOX

auf das sich diese Erklärung bezieht, mit den folgenden Normen übereinstimmt.
to which this declarations relates is in conformity with the following standards.

К которому относится это заявление, соответствует следующим стандартам.

FLOX

- EN61326-1 :2013
- EN61326-2 :2013
- EN61000-3-2 :2014
- EN61000-3-3 :2013
- EN61010-1 :2010
- EN60825-1 :2014

Литий-ионный аккумулятор SOLA Li-Ion 5.2:

- EN 61000-6-1: 2007
- EN 61000-6-3: 2007+A1:2011
- UN38.3

зарядное устройство для литий-ионных аккумуляторов:

- EN 60601-1: 01/2006
- EN 60335-2-26 06/2005
- EN 60335-1 11/2010
- EN 61000-6-3 09/2007
- EN 60601-1-2 10/2006



- EN 55022 05/2008
- EN 60601-1-2 10/2006
- EN 61000-6-2 03/2006
- EN 55014-1 06/2007
- EN 55014-2 06/2007

Gemäss den Bestimmungen der Richtlinie(n)
Following the provisions of Directive(s)
Согласно определениям директив(ы)

Electromagnetic compatibility 2004/108/EC
Low Voltage Directive 2006/95/EC

SOLA-Messwerkzeuge GmbH

Mag. Wolfgang Scheyer CEO

SOLA-Messwerkzeuge GmbH, Unteres Tobel 25, A-6840 Götzis, Austria
Phone +43(0)5223 53380, sola@sola.at, www.sola.at