



Руководство для пользователей

ЛАЗЕРНЫЙ НИВЕЛИР  
ВЫРАВНИВАЕМЫЙ ВРУЧНУЮ  
EL 503



Содержание

1. Описание прибора . . . . .	2
2. Комплектность . . . . .	2
3. Применение . . . . .	2
4. Функции и свойства. . . . .	2
5. Технические данные. . . . .	2
6. Батарея . . . . .	2
7. Использование . . . . .	2
8. Проверка точности линии . . . . .	3
9. Техническое обслуживание . . . . .	3
10. Особые случаи получения неверных результатов измерения . . . . .	3
11. Электромагнитная совместимость (ЭМС) . . . . .	3
12. Предупреждающие этикетки на приборе . . . . .	4
13. Классификация лазера . . . . .	4
14. Гарантия . . . . .	4
15. Освобождение от ответственности . . . . .	4
16. Свидетельство о приемке и продаже	
17. Гарантийный талон	

## Описание прибора



1. Лазерный излучатель
2. Переключатель Вкл. / Выкл./ скорость вращения
3. Излучатель вертикального лазерного луча
4. Горизонтальные уровни
5. Вертикальный уровень
6. Установочные винты
7. Крышка батарейного отсека
8. Резьба 5/8»

## Комплектность

Лазерный нивелир EL503, элевационный штатив, лазерные очки, комплект батарей, пластиковый кейс для переноски, руководство для пользователей.

## Применение

Лазерный нивелир EL503 можно использовать для горизонтального и вертикального выравнивания внутри помещений, для выравнивания при установке стоек, дверей, окон, подвесного потолка, выравнивание плитки.

## Функции и свойства

- Легко выравнивается винтами точной настройки
- Режим работы с лазерной точкой без вращения
- Постоянно работающий лазерный отвес вверх

## Технические данные

Максимальная погрешность	±3 мм/10м
Скорости вращения	0- 500 об/мин
Диаметр работы без приемника	до 20м*
Класс лазера/длина волны	2/650 нм
Рабочая температура	-10°C до +45°C
Питание	4xAA
алкалиновых батарей	
Время работы	до 12 часов
Вес	0,55 кг
Размеры инструментов (ДхШхВ)	120x120x150 мм

\*В зависимости от освещенности помещения

## Батарея

Снимите крышку батарейного отсека и вставьте 4 батареек АА (соблюдайте полярность).

## Использование



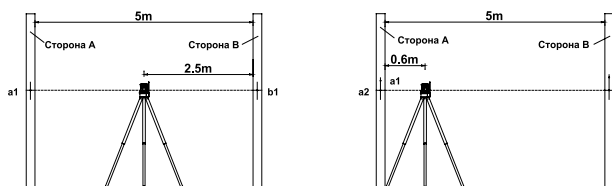
Установите прибор на штатив или прикрепите к стене. Центрируйте пузырьки (4) с помощью установочных винтов (6). Включите прибор. С помощью переключателя вкл/выкл вы можете также изменять значение скорости вращения. Одновременно начинается излучение луча отвеса на потолок.

#### Вертикальное использование

Установите прибор на штатив. Центрируйте пузырек (5) с помощью установочных винтов (6). Действуйте, как описано выше.

#### Проверка точности линии

Установите прибор посередине между двумя стенами, которые находятся на расстоянии 5 м друг от друга. Отметьте видимую лазерную линию на стене. Повторите измерения на расстоянии около 0,6 м до одной стены и 4,4 м до другой. Отклонение между двумя измерениями, сделанными на расстоянии 0,6 м и 4,4 м, не должно превышать 1,5 мм.



#### Техническое обслуживание

- Не смотреть на лазерный луч – не направлять лазерный нивелир на людей.
- Не использовать прибор в дождь.
- Транспортировать только в кейсе. При этом убедиться, что прибор выключен.
- Протирать лазерный нивелир, и особенно апертуру лазерного луча мягкой тряпкой.
- Перед важными замерами и в определенных случаях проверять регулировку.

- Не срывайте с прибора предупредительные этикетки и правила техники безопасности.
- Не вскрывайте корпус прибора.
- Используйте прибор только для измерительных работ.
- Ремонт прибора следует проводить только в авторизованной мастерской. Просьба обращаться в торговое представительство.
- Не допускайте детей до прибора.
- Не используйте прибор во взрывоопасных местах.

#### Особые случаи получения неверных результатов измерений.

- Работа через стеклянные или пластмассовые окна.
- Грязь на окнах, через которые проходит лазерный луч.
- Измерение после того, как прибор уронили или ударили (необходимо проверить точность прибора).
- Большие колебания температуры. Если лазерный нивелир, находящийся в теплом помещении, будет использоваться в холодном (и наоборот) месте, убедительная просьба подождать несколько минут, прежде чем проводить измерения.

#### Электромагнитная совместимость (ЭМС)

- Не исключено, что лазерный построитель плоскостей может повлиять на работу других приборов.
- На работу прибора может повлиять работа другого оборудования (например, интенсивное электромагнитное излучение промышленного оборудования или радиоприборов).

## Предупреждающие этикетки на приборе



## Классификация лазера

Представленный прибор является лазером класса 2 в соответствии с стандартом DIN EN 60825 – 1:2001-11. Прибором должны пользоваться только те люди, которые ознакомлены с руководством по эксплуатации лазерным устройством.

## Гарантия

Гарантия производителя распространяется на заводской брак в течение 2 лет при условии нормальной эксплуатации без нарушений положений настоящей инструкции и повреждений в результате внешнего воздействия.

В течение гарантийного срока гарантийные работы производятся без взимания компенсации за запчасти и ремонтные работы. В случае обнаружения неисправности обратитесь к дилеру. Гарантийные условия не применяются, если прибор поврежден, использован не по назначению или отсутствуют заводские пломбы. Повреждения, вызванные потекшими батареями/аккумуляторами или зарядным устройством на прибор не распространяются.

## Освобождение от ответственности

Предполагается, что покупатель прибора будет выполнять инструкции, указанные в данном руководстве по эксплуатации. Несмотря на то, что все наши приборы поступают в продажу в отличном состоянии, мы полагаем, что покупатель будет периодически проверять точность и рабочие характеристики прибора.

Изготовитель или его представитель не берут на себя ответственность за возмещение убытков, связанных с неправильной эксплуатацией прибора, включая прямые, косвенные убытки и упущенную выгоду.

Производитель или его представитель не несет никакой ответственности за косвенные убытки, упущенную выгоду в результате стихийного бедствия (землетрясение, ураган, наводнение и т.п.), пожара, несчастного случая или каких-либо действий третьей стороны, а также в результате эксплуатации прибора в нестандартных условиях.

## СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ И ПРОДАЖЕ

---

---

---

№

НАИМЕНОВАНИЕ И ТИП ПРИБОРА

Соответствует \_\_\_\_\_  
обозначение стандарта и технических условий

Дата выпуска \_\_\_\_\_

Штамп ОТК (клеймо приемщика)

Цена

Продан(а) \_\_\_\_\_ Дата продажи \_\_\_\_\_

## ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Наименование изделия и модель \_\_\_\_\_

Серийный номер \_\_\_\_\_ Дата продажи \_\_\_\_\_

Наименование торговой организации \_\_\_\_\_ Штамп торговой организации \_\_\_\_\_ мп.

Гарантийный срок эксплуатации приборов составляет 12 месяцев со дня продажи и распространяется на оборудование, ввезенное на территорию РФ официальным импортером.

В течении гарантийного срока владелец имеет право на бесплатный ремонт изделия по неисправностям, являющимся следствием производственных дефектов. Гарантийные обязательства действительны только по предъявлении оригинального талона, заполненного полностью и четко (наличие печати и штампа с наименованием и формой собственности продавца обязательно).

Техническое освидетельствование приборов (дефектация) на предмет установления гарантийного случая производится только в авторизованной мастерской.

Производитель не несет ответственности перед клиентом за прямые или косвенные убытки, упущенную выгоду или иной ущерб, возникшие в результате выхода из строя приобретенного оборудования.

Правовой основой настоящих гарантийных обязательств является действующее законодательство, в частности, Федеральный закон РФ “О защите прав потребителя” и Гражданский кодекс РФ ч.II ст. 454-491.

Товар получен в исправном состоянии, без видимых повреждений, в полной комплектности, проверен в моем присутствии, претензий по качеству товара не имею. С условиями гарантийного обслуживания ознакомлен и согласен.

Подпись получателя \_\_\_\_\_

Перед началом эксплуатации внимательно ознакомьтесь с инструкцией по эксплуатации!

---

По вопросам гарантийного обслуживания и технической поддержки обращаться к продавцу данного товара