



Руководство для пользователей

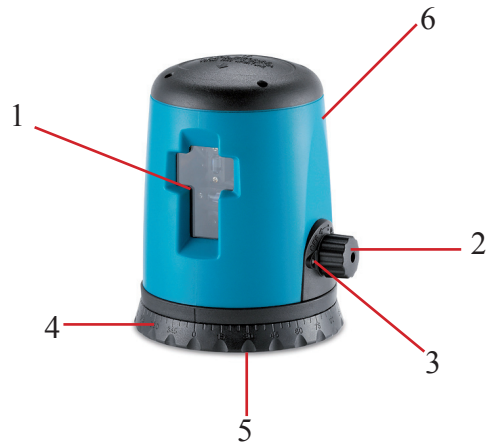
ЛАЗЕРНЫЙ НИВЕЛИР
МУЛЬТИПРИЗМЕННЫЙ (автомат)
EL 601



Содержание

1. Описание прибора	2
2. Комплектность	2
3. Применение	2
5. Технические данные.	2
6. Батарея	2
7. Использование	2
8. Проверка точности	2
10. Возможные причины некорректной работы прибора	3
11. Электромагнитная совместимость (ЭМС)	3
12. Предупреждающие этикетки на приборе	3
13. Классификация лазера	3
9. Техническое обслуживание	4
9. Инструкция по применению	4
14. Гарантия	4
15. Освобождение от ответственности	4
16. Свидетельство о приемке и продаже	
17. Гарантийный талон	

Описание прибора



1. Лазерный излучатель
2. Вкл/выкл прибора
3. Светодиод питания
4. Круговое основание, поворачивающееся на 360 град.
5. Резьба 5/8"
6. Батарейный отсек

Комплектность

Лазерный построитель плоскостей EL601, элевационный штатив, лазерные очки, комплект батарей, пластиковый кейс для переноски, руководство для пользователей.

Применение

Лазерный построитель плоскостей EL601 используется для всех внутренних отделочных работ, переноса уровня, выравнивание стоек, дверей, окон. Для выравнивания при укладке плитки, высверленных отверстий.

Технические данные

Диапазон работы компенсатора	$\pm 5^\circ$
Максимальная погрешность	± 4 мм/10м
Диаметр работы	до 20м*
Класс лазера/длина волны	2М/635 нм
Рабочая температура	0°C до +40°C
Питание	3хААА
алкалиновых батарей	
Время работы	до 12 часов
Вес	0,5 кг
Размеры прибора (ДхШхВ)	110x110x130 мм

*В зависимости от освещенности помещения

Батарея

Откройте крышку батарейного отсека. Вставьте 3 х ААА батарейки (соблюдайте полярность).

Использование

Установите инструмент на штатив. Включите инструмент ручкой (2). Отображается лазерный луч.

Проверка точности

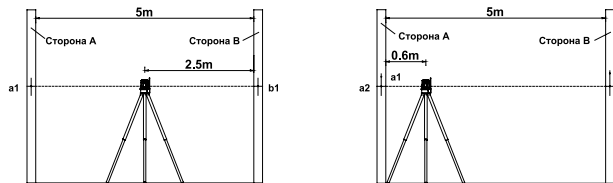
Установите прибор посередине между двумя стенами, которые находятся на расстоянии 5 м друг от друга. Отметьте видимый лазерный крест на стене. Повернитесь к другой стене и отметьте на ней лазерный крест. Повторите измерения на расстоянии около 0,6 м до одной стены и 4,4 м до другой. Отклонение между двумя измерениями, сделанными из центра, и двумя измерениями, сделанными на расстоянии 0,6 м и 4,4 м, не должно превышать 2 мм.

Проверка точности горизонтального луча

Установите лазерный инструмент на расстоянии приблизительно 5 м от стены. Отметьте на стене лазерный крест. Поворачивайте прибор, пока лазерный крест не сдвинется влево на 2,5 м. Проверьте, что горизонтальная линия находится в пределах +/- 2 мм от лазерного креста на стене. Повторите измерение, поворачивая прибор вправо.

Проверка точности вертикального луча

Установите прибор на расстоянии 5 м от стены. Зафиксируйте линию отвеса длиной 2,5 м до стены с помощью свинцового груза. Вертикальная линия должна совпадать с линией отвеса. Отклонение лазерной линии от шнура отвеса (сверху донизу) не должно превышать 2 мм.



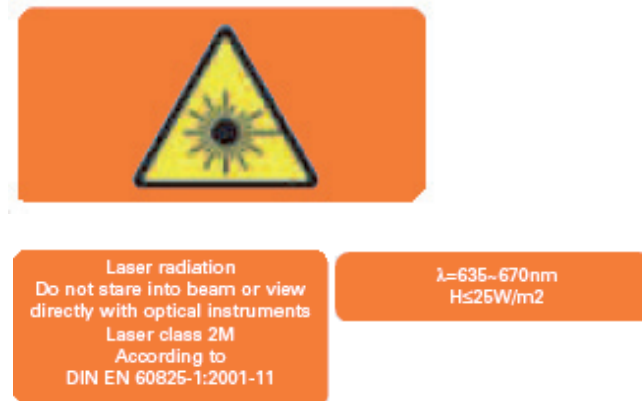
Возможные причины некорректной работы прибора

- Проекция через стекло или пластиковое окно.
- Грязное окно лазерного луча.
- Если инструмент ударили или уронили. В этом случае проверьте точность .
- Большие колебания температуры: если после хранения в тепле прибор используется при низкой температуре. В этом случае подождите несколько минут пред началом работы.

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

Техническое обслуживание

- Бережно обращайтесь с прибором
- Не использовать прибор в дождь.
- После использования протирайте прибор мягкой салфеткой.
- Если инструмент мокрый, осторожно вытрите его на сухо. Прибор можно убирать в кейс только в сухом виде.
- Осуществляйте транспортировку прибора только в кейсе. ВАЖНО!

Инструкция по безопасности

Во избежание получения травм и причинения вреда другим людям, следуйте инструкциям, которые даны в руководстве пользователей.

Не смотрите на лазерный луч. Лазерный луч может повредить глаза, даже если вы смотрите на него с большого расстояния.

Не направляйте лазерный луч на людей или животных.

Лазер должен быть установлен выше уровня глаз.

Используйте инструмент только для замеров.

Не вскрывайте инструмент. Ремонт должен производиться только авторизованной мастерской. Пожалуйста, свяжитесь с продавцом оборудования. Не выкидывайте предупредительные этикетки или инструкции по безопасности.

Держите инструмент в недоступном для детей месте.

Не используйте инструмент вблизи взрывоопасных веществ.

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