

лазерных лучах, нажмите и удерживайте кнопку 1 (Рис. 1) в течение трех секунд. После трехкратного мигания луча прибор перейдет в четырехуровневый режим регулировки яркости. В это время нажмите кнопку 1 (Рис. 1) один раз, яркость лазера будет отрегулирована. Всего будет четыре вида яркости. Если вы хотите выйти из режима четырехуровневой регулировки яркости, нажмите и удерживайте кнопку 1 (Рис. 1) в течение трех секунд. После того, как луч мигнет три раза, прибор выйдет из режима настройки.

Для выключения прибора нажмите кнопку 1 (Рис. 1) и переведите переключатель 3 (Рис. 1) в положение «заблокировано».

Проверка точности прибора

Установите прибор посередине между двух стен, находящихся на расстоянии 5 м между собой (Рис. 2). Включите прибор.

Отметьте на стене точку, указанную лазерным крестом. Поверните прибор на 180° и снова отметьте точку, указанную лазерным крестом.

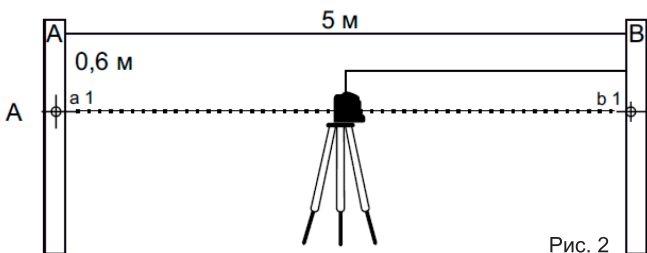


Рис. 2

Установите прибор на расстоянии 0,5-0,7 м от стены и нанесите аналогично вторую пару отметок (Рис. 3).

Если расстояния {a1-a2} и {b1-b2} отличаются друг от друга меньше, чем на 1,2 мм, то точность Вашего прибора в допустимых пределах.

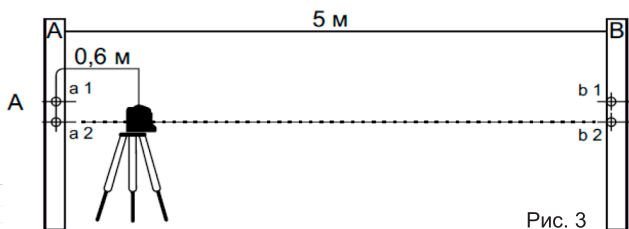


Рис. 3

Если точность прибора не соответствует заявленной, необходимо обратиться в авторизованный сервисный центр.

Проверка линии на горизонтальность

Установите прибор на расстоянии около 5 м от стены и отметьте на стене точку, указанную лазерным крестом (точка «А») (Рис. 4). Отмерьте по горизонтальной линии примерно 2,5 м влево и поставьте точку «М».

Поверните прибор приблизительно на 5 м влево (в точку «В»).

Проверьте разницу по высоте между горизонтальной линией и точкой «М». Эта разница должна быть меньше 3 мм.

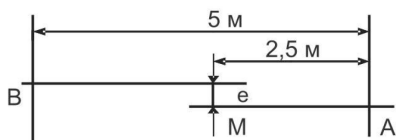


Рис. 4

Проверка линии на вертикальность

Установите прибор на расстоянии приблизительно 1,5 м от стены (Рис. 5).

Укрепите на стене отвес со шнуром длиной около 2,5 м. Включите прибор и направьте вертикальную линию на отвес со шнуром.

Точность линии находится в допустимых пределах, если отклонение вертикальной линии (сверху или снизу) не превышает 2 мм.

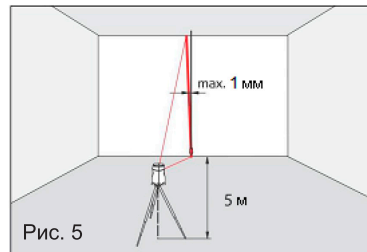


Рис. 5

8. ВОЗМОЖНЫЕ ПРИЧИНЫ ОШИБОК ПРИ РАБОТЕ

- Разметка проводится через стеклянное или пластиковое окно.
 - Загрязнено окошко лазерного излучателя.
 - Если прибор уронили или ударили, то в этом случае проверьте точность.
- При необходимости обратитесь в авторизованный сервисный центр.
- Сильные колебания температуры: если после хранения в тепле прибор используется при низкой температуре. В этом случае подождите несколько минут, перед тем как начать работать.

9. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

После использования протирайте прибор мягкой салфеткой.

При необходимости смочите салфетку водой.

Если прибор влажный, осторожно вытрите его насухо. Прибор можно убирать в кейс (чехол) только сухим!

При транспортировке убирайте прибор в кейс (чехол).

Примечание: Во время транспортировки переключатель блокировки компенсатора должен быть установлен в положение «Заблокировано», иначе при транспортировке настройки прибора могут быть сбиты.

Относитесь внимательно к аккуратной транспортировке прибора - это позволит сохранить точность прибора и продлит время его использования.

10. ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

Транспортировка

Изделие в упаковке изготовителя можно транспортировать всеми видами крытого транспорта при температуре воздуха от минус 50 до плюс 50 °С и относительной влажности до 80% (при температуре плюс 25°С) в соответствии с правилами перевозки грузов, действующих на данном виде транспорта.

Хранение

Изделие должно храниться в упаковке изготовителя в отапливаемом вентилируемом помещении при температуре от плюс 5 до плюс 40°С и относительной влажности до 80% (при температуре плюс 25°С).

11. УТИЛИЗАЦИЯ

Не выбрасывайте изделие, его компоненты и элементы питания вместе с бытовым мусором. Утилизируйте электроинструмент и элементы питания согласно действующим правилам по утилизации промышленных отходов

12. СРОК СЛУЖБЫ

Изделие относится к бытовому классу. Срок службы 5 лет

13. ГАРАНТИЯ

Гарантийный срок на товар и условия гарантии указаны в гарантийном талоне.



РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

ЛАЗЕРНЫЙ НИВЕЛИР ELITECH

■ ЛН 2

■ ЛН 2К

■ ЛН 2-ЗЕЛ

■ ЛН 2К-ЗЕЛ



Сделано в Китае. Изготовитель: HANGZHOU KING MEKKAN TRADE CO.,LTD. Цзысюань Род, Саньдунь Таун, Сиху Дистрикт, Ханчжоу, Китай. Россия, 103370, г. Москва, Открытое шоссе, дом 12, строение 3. Телефон: 7 495 745 8888, E-mail: elitechlogistic@yandex.ru

Адрес : Room 1502, Building 9, No. 158, Zixuan Road, Sandun Town, Xihu District, Hangzhou, China. Адрес: офис 1502, строение 9, № 158, Цзысюань Род, Саньдунь Таун, Сиху Дистрикт, Ханчжоу, Китай. Декларация соответствия согласно требованиям технических регламентов Таможенного союза №: ЕАЭС RU С-СН.АЯ46.В.24878/22 с 22.04.2022 по 21.04.2025

Импортер, уполномоченное лицо изготовителя: ООО «Элитек Лоджистик»

Дата производства

УВАЖАЕМЫЙ ПОКУПАТЕЛЬ!

Благодарим Вас за выбор продукции ELITECH! Мы рекомендуем Вам внимательно ознакомиться с данным руководством и тщательно соблюдать предписания по мерам безопасности, эксплуатации и техническому обслуживанию оборудования.

Содержащаяся в руководстве информация основана на технических характеристиках, имеющихся на момент выпуска руководства.

Настоящий паспорт содержит информацию, необходимую и достаточную для надежной и безопасной эксплуатации изделия.

В связи с постоянной работой по совершенствованию изделия изготовитель оставляет за собой право на изменение его конструкции, не влияющее на надежность и безопасность эксплуатации, без дополнительного уведомления.

СОДЕРЖАНИЕ

1. Назначение.....
2. Правила техники безопасности
3. Технические характеристики.....
4. Комплектация.....
5. Описание конструкции.....
6. Подготовка к работе
7. Эксплуатация
8. Возможные причины ошибок при работе
9. Техническое обслуживание
10. Транспортировка и хранение
11. Утилизация
12. Срок службы
13. Гарантия.....

Данные о производителе, импортере, сертификате/декларации и дате производства на титульном листе

1. НАЗНАЧЕНИЕ

Лазерный нивелир позволяет решать широкий спектр задач, связанных с ремонтом и отделкой как внутри помещений, так и снаружи. Прибор проецирует горизонтальную и вертикальную линии и образует точку пересечения этих линий. Прибор отлично подходит для укладки керамической плитки, оклейки стен обоями, установки дверей, монтажа оборудования и т.д. Возможность установить штатив позволяет установить построитель на необходимом уровне и дает возможность производить замеры гораздо точнее и удобнее.

2. ПРАВИЛА ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ

2.1. Внимательно ознакомьтесь и запомните положения данного руководства по эксплуатации, прежде чем приступить к использованию прибора. Несоблюдение правил безопасности может привести к травме, нанесенной лазерным излучением или электрическим током, либо вызвать поломку прибора.

2.2. Не пытайтесь разобрать прибор – это может привести к травме. Разборка и ремонт прибора может производиться только в авторизованном сервисном центре.

2.3. В процессе эксплуатации сохраняйте все надписи и обозначения на приборе.

2.4. Не передавайте прибор детям или лицам, не умеющим им

пользоваться. Храните прибор в месте, недосягаемом для них.

2.5. Не направляйте лазерный луч в глаза себе или окружающим. Это может вызвать ожог сетчатки и необратимую потерю зрения.

2.6. Не направляйте лазерный луч на блестящие или другие отражающие поверхности. Отраженный от этих поверхностей луч может попасть в глаза.

2.7. Включайте лазерный луч только во время эксплуатации прибора.

2.8. Выключайте прибор сразу после окончания использования – избегайте риска случайного включения.

2.9. Не используйте прибор в пожароопасных местах - около легковоспламеняющихся жидкостей, газов, пыли.

2.10. При длительном хранении вынимайте элементы питания из прибора.

Критерии предельного состояния

Внимание! При возникновении механических повреждений корпуса прибора, повреждении отсека элементов питания и самих элементов питания, необходимо немедленно выключить прибор, извлечь элементы питания и устранить неисправности.

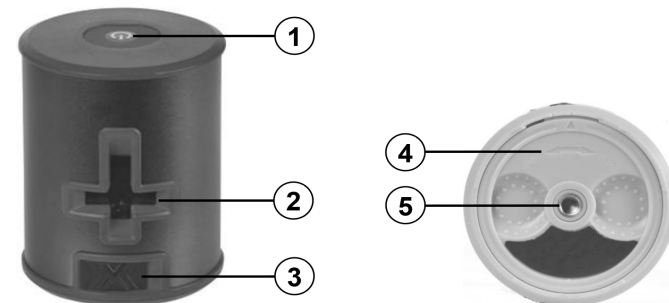
3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметры/ модель	ЛН 2 ЛН 2К	ЛН 2-ЗЕЛ ЛН 2К-ЗЕЛ
Дальность работы, м	15	20
Точность, мм/м	±0,3	±0,3
Угол развертки (горизонталь/вертикаль), град	120/100	120/100
Пределы самовыравнивания, град	± 3°	± 3°
Время самовыравнивания, сек.	≤ 5	≤ 5
Кол-во лазерных лучей, шт	Плоскость: - горизонталь – 1 - вертикаль – 1	Плоскость: - горизонталь – 1 - вертикаль – 1
Класс лазер	2	2
Длина волны лазера, нм	635	510
Цвет лазерного излучения	красный	Зеленый
Температура эксплуатации, °С	от -10 до +40	от -10 до +40
Резьба под штатив, дюйм	1/4 "	1/4 "
Питание	2x1.5BLR6 (AA)	2x1.5BLR6 (AA)
Габаритные размеры (ДхШхВ), мм	64x64x85	64x64x85
Масса, гр	215	215

4. КОМПЛЕКТАЦИЯ

1. Лазерный нивелир – 1шт.
2. Чехол-сумка (ЛН 2 , ЛН 2-ЗЕЛ) – 1шт.
3. Кейс (ЛН 2К , ЛН 2К-ЗЕЛ) – 1шт.
4. Очки (ЛН 2К , ЛН 2К-ЗЕЛ) – 1шт.
5. Штатив (ЛН 2К , ЛН 2К-ЗЕЛ) – 1шт.
6. Мишень (ЛН 2К , ЛН 2К-ЗЕЛ) – 1шт.
7. Зажим (ЛН 2К , ЛН 2К-ЗЕЛ) – 1шт.
8. Элемент питания 1.5BLR6 (AA) – 2шт.
9. Руководство по эксплуатации – 1шт.

5. ОПИСАНИЕ КОНСТРУКЦИИ



- 1 – кнопка включения/выключения прибора
- 2 – окно лазерных линий
- 3 – переключатель разблокировки маятника
- 4 – крышка отсека элементов питания
- 5 – резьба под штатив

Рис. 1

6. ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

Извлеките прибор из упаковки. Проверьте комплектацию и отсутствие механических повреждений корпуса прибора.

Откройте крышку отсека элементов питания 4 (Рис. 1), повернув ее против часовой стрелки в положение «OPEN». Вставьте два элемента питания 1.5BLR6 (AA) соблюдая полярность (пользуйтесь подсказкой на внутренней стороне крышки отсека элементов питания). Закройте отсек для элементов питания.

Если Вы не планируете использовать прибор в течение длительного времени, извлеките элементы питания из прибора.

7. ЭКСПЛУАТАЦИЯ

Установите прибор на горизонтальную поверхность или закрепите на штатив. Разблокируйте маятник прибора, переведя переключатель 3 (Рис. 1) в положение «разблокировано». Прибор начнет проецировать лазерные лучи. Если прибор установлен не на ровной поверхности с превышением максимального угла самовыравнивания (±3°), то лазерные лучи будут мигать.

Переведите переключатель 3 (Рис. 1) в положение «заблокировано» и нажмите кнопку 1 (Рис. 1). В этом режиме лучи проецируются с отключенной системой самовыравнивания. Данный режим позволяет проецировать наклонные линии под любым углом.

Если вы хотите изменить яркость лазерной линии, то при включенных