

**РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ**

**(ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ)**

|  |
| --- |
| **Уровень лазерный DKLL16** |

**СОДЕРЖАНИЕ**

1. ВВЕДЕНИЕ
2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ, КОМПЛЕКТАЦИЯ
3. НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ
4. ВНЕШНИЙ ВИД ИНСТРУМЕНТА
5. ИНСТРУКЦИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ ЭКСПЛУАТАЦИИ ИНСТРУМЕНТА
6. ОПИСАНИЕ СБОРКИ И ЭКСПЛУАТАЦИИ
7. СРОК СЛУЖБЫ И УТИЛИЗАЦИЯ
8. УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ
9. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

**ВВЕДЕНИЕ**

Настоящее руководство по эксплуатации предназначено для изучения инструмента – уровень лазерный самовыравнивающийся (далее – прибор) и правильной его эксплуатации. В данном руководстве по эксплуатации содержится информация, способствующая длительному и безопасному использованию прибора.

Производитель оставляет за собой право без дополнительного уведомления вносить в руководство по эксплуатации изменения, связанные с улучшением прибора.

Перед началом работы с прибором необходимо внимательно прочитать настоящее руководство по эксплуатации.

Начав работу с прибором, покупатель подтверждает, что ознакомился с настоящим руководством по эксплуатации прибора и берет ответственность за последствия нарушения положений настоящего руководства: правил техники безопасности, эксплуатации, хранения и утилизации прибора.

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Модель** | **DKLL16** | |
| Длина лазера | 520 Нм | |
| Точность измерения | ±1,5 мм/5 м |
| Класс лазера | II |
| Расстояние до стены | 8 мм |
| Допустимый диапазон рабочей температуры | От -10°С до +45°С |
| Диапазон температуры | От -10°С до +45°С |
| Рабочий диапазон | 20 м |
| Диапазон самовыравнивания | ±4° |
| Погрешность | ± 0,3 мм/м |
| Цвет луча | Зеленый | |
| Емкость батареи | 3000 мАч |
| Время работы при полном заряде батареи | 5 часов |
| Количество лучей | 16 шт |
| Направление лучей | Вертикаль/горизонталь/крест/точка |

**КОМПЛЕКТАЦИЯ**

|  |  |
| --- | --- |
| **065-0232**  Уровень лазерный – 1 шт  Адаптер для штатива – 1 шт  Фиксатор – 1 шт  Пульт дистанционного управления – 1 шт  Металлическая пластина для крепления – 1 шт  Кронштейн (состоит из 2-х деталей) – 1 шт  Зарядное устройство – 1 шт  Подъемная платформа – 1 шт  АКБ – 2 шт  Руководство по эксплуатации – 1 шт | **065-0233**  Уровень лазерный – 1 шт  Адаптер для штатива – 1 шт  Фиксатор – 1 шт  Пульт дистанционного управления – 1 шт  Металлическая пластина для крепления – 1 шт  Кронштейн (состоит из 2-х деталей) – 1 шт  Зарядное устройство – 1 шт  Подъемная платформа – 1 шт  АКБ – 2 шт  Штатив – 1 шт  Руководство по эксплуатации – 2 шт |

**НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

Прибор предназначен для проецирования вертикальных и горизонтальных лучей при проведении отделочных и строительных работ. Прибор поможет при установке предметов мебели, укладке плитки, установке натяжных потолков и при решении некоторых других задач. В устройстве есть функция автоматического выравнивания.

Прибор предназначен для непродолжительных работ в бытовых условиях, в районах с умеренным климатом, с характерной температурой от -20˚С до +50˚С, относительной влажностью воздуха не более 80% и отсутствием прямого воздействия атмосферных осадков и чрезмерной запыленности воздуха.

Настоящий паспорт безопасности содержит самые полные сведения и требования, необходимые и достаточные для надежной, эффективной и безопасной эксплуатации прибора.

В связи с непрерывной деятельностью по усовершенствованию конструкции изделия изготовитель оставляет за собой право вносить в ее конструкцию и/или комплектацию незначительные изменения, не отраженные в настоящем паспортом безопасности и не влияющие на эффективную и безопасную работу прибора.

Внимательно изучите настоящее руководство по эксплуатации. Изученная информация позволит Вам научиться правильно вводить в эксплуатацию прибор и позволит избежать ошибок и опасных ситуаций.

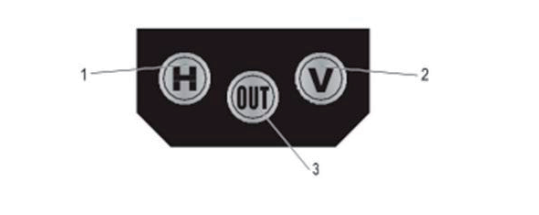
К эксплуатации изделия допускаются только лица, достигшие совершеннолетия; имеющие навыки и/или представление о принципах работы и оперирования инструментом; находящиеся в трезвом состоянии; не под действием лекарств, вызывающих сонливость и/или снижение концентрации внимания; не имеющие заболеваний, вызывающих подобные состояния, а также иных противопоказаний для работы с инструментом.

**ВНЕШНИЙ ВИД\***

****



**ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ**



1 – горизонтальный выключатель

2 – вертикальный выключатель

3 – кнопка внутреннего/наружного режима

*\*представлен схематично и может незначительно отличаться от рисунка*

**ИНСТРУКЦИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ ЭКСПЛУАТАЦИИ ПРИБОРА**

Ознакомьтесь и строго соблюдайте нижеописанные правила техники безопасности.

Используйте прибор только по его прямому назначению, указанному в руководстве по эксплуатации.

Вовремя проводите необходимое обслуживание. Любое изменение или модификация прибора запрещается, так как это может привести к поломке и/или травмам.

**Проверка прибора**

* Каждый раз перед использованием прибора необходимо произвести его наружный осмотр на предмет целостности и отсутствия повреждений, надежности крепления узлов и деталей.

**Внимание!**

Не допускается работа при любых неисправностях прибора! Извлеките из прибора батарейку перед проведением любых регулировок, технического обслуживания, или при хранении.

Ус

тановленных данным паспортом.

**Меры безопасности**

* Храните прибор в недоступном для детей месте и не позволяйте им с ним играть.
* Не бросайте батарейки в огонь.
* Никогда не закорачивайте батареи. Соблюдайте правильную полярность при установке батарей (+/-). Не пытайтесь заряжать не перезаряжаемые батареи.
* Не используйте прибор при температуре свыше 50°С.
* Перед использованием прибора внимательно прочтите данное руководство.
* При использовании электроприборов, особенно в присутствии детей, следует соблюдать основные правила безопасности, чтобы избежать риска пожара или поражения электрическим током.
* Прибор можно использовать на открытом воздухе.
* Прибор должен использоваться только по назначению.
* Не используйте прибор вблизи источников тепла (нагреватели, огонь).
* Всегда извлекайте из прибора батарейку перед чисткой или длительным хранением.
* Не допускайте попадание жидкости внутрь прибора.
* Запрещается использовать едкие химические вещества и жидкости для чистки инструмента.
* Используйте инструмент, принадлежности, приспособления и насадки в соответствии с данными инструкциями и в целях, для которых он предназначен, учитывая при этом условия и вид выполняемой работы.
* Не смотрите прямо на лучи, особенно при работе с оптическими приспособлениями (такими как бинокль, телескоп и т.д.)

***Примечание:***

Хранить прибор необходимо в закрытых или других помещениях с естественной вентиляцией, где колебания температуры и влажность воздуха существенно меньше, чем на открытом воздухе в районах с умеренным и холодным климатом, при температуре не выше +40°С и не ниже -50°С, относительной влажности не более 80% при +25°С, что соответствует условиям хранения 5 по ГОСТ 15150-89.

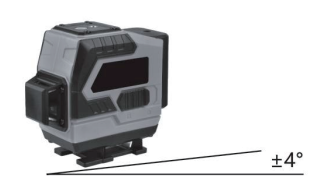
Транспортировать прибор можно любым видом закрытого транспорта в упаковке производителя или без нее, с сохранением изделия от механических повреждений, атмосферных осадков, воздействия химически-активных веществ и обязательным соблюдением мер предосторожности при перевозки хрупких грузов, что соответствует условиям перевозки 8 по ГОСТ 15150- 89.

**ЭКСПЛУАТАЦИЯ**

**Зарядка устройства**

Подсоедините зарядное устройство к аккумулятору, а затем вставьте вилку зарядного устройства в розетку переменного тока. Индикатор на приборе должен загореться красным светом. Когда устройство будет полностью заряжено, загорится зеленый свет. После этого отключите вилку зарядного устройства от розетки и отсоедините от аккумулятора.

Чтобы продлить срок службы аккумулятора, заряжайте устройство, когда оно полностью разряжено (индикатор питания прибора будет мигать). Если вы не используете инструмент, обязательно проводите подзарядку каждые 2 месяца.



Построитель лазерных плоскостей необходимо размещать на горизонтальных поверхностях, если устройство расположено неровно, устройство подаст сигнал, а лазер начнет мигать.



Главный механизм закреплен на треноге. Соедините штатив с нижней частью инструмента.

**Включение и выключение**

Перед тем, как вставить батарейки, убедитесь, что переключатель блокировки находится в положении «».

После того как переключатель остался в заблокированной позиции, вставьте батарейки в батарейный отсек, соблюдая правильную полярность. Закройте батарейный отсек. Для включения уровня переключите кнопку из положения «» в положение «».

Пожалуйста, держите переключатель блокировки в положении «» во время перемещения лазерного уровня и его хранения.

1. **Автоматический режим самовыравнивания.**

Поверните переключатель блокировки в положении «»: вертикальные и горизонтальные лазерные лучи загорятся.

***Примечание:*** если устройство расположено неровно, появится звуковой сигнал, а лазер начнет мигать (самонивелирующийся звон составляет примерно 4°). Для того, чтобы устройство начало работать – переместите его на более плоскую поверхность.

Поверните переключатель блокировки в положение «», лазерный нивелир перестанет работать.

**Обслуживание и чистка**

* Пожалуйста, бережно обращайтесь с прибором.
* После использования протирайте прибор мягкой салфеткой.
* При необходимости смочите салфетку водой.
* Если прибор влажный, осторожно вытрите его насухо салфеткой.

**СРОК СЛУЖБЫ И УТИЛИЗАЦИЯ**

При соблюдении требований, указанных в настоящем руководстве по эксплуатации и в гарантийном талоне, срок службы товара составляет 3 года.

По окончании срока службы возможно использование прибора по назначению, если его состояние отвечает требованиям безопасности и прибор не утратил свои функциональные свойства.

Не выбрасывайте прибор, а также комплектующие и составные детали в бытовые отходы! Отслуживший свой срок инструмент должен утилизироваться в соответствии с Вашими региональными нормативными актами по утилизации.

За подробной информацией о пунктах по сбору электроинструментов обращайтесь в свой административный округ, в местную службу по переработке отходов или в магазин, в котором был куплен прибор.

**ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА**

Гарантийный срок эксплуатации прибора составляет 12 месяцев со дня продажи розничной сетью (магазином). Если прибор эксплуатировался в коммерческих целях (профессионально), срок гарантии составляет 1 месяц со дня продажи.

Гарантийный ремонт осуществляется при соблюдении следующих условий:

1. Наличия кассового чека.

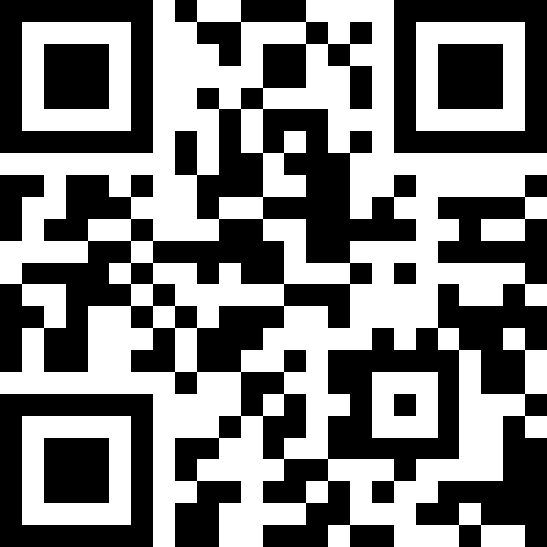
2. Предоставление неисправного инструмента в комплекте в чистом виде.

Гарантийное обслуживание не предоставляется:

1. На прибор, у которого неразборчив или изменен серийный номер (при наличии)
2. На последствия самостоятельного ремонта, разборки, чистки и смазки прибора в гарантийный период (не требуемые по инструкции эксплуатации), о чем свидетельствуют, например, заломы на шлицевых частях крепежа корпусных деталей;
3. На неисправности, возникшие в результате несообщения о первоначальной неисправности;
4. На прибор, который эксплуатировался с нарушениями инструкции по эксплуатации или не по назначению;
5. На повреждения, дефекты, вызванные внешними механическими воздействиями, воздействием агрессивных средств и высоких температур или иных внешних факторов, таких как дождь, снег, повышенная влажность и др.;
6. На неисправности, вызванные попаданием в инструмент инородных тел, небрежным или плохим уходом, повлекшими за собой выход из строя инструмента;
7. На неисправности, вызванные использованием неоригинальных запасных частей и принадлежностей;
8. На недостатки изделий, возникшие вследствие эксплуатации с не устранёнными иными недостатками;
9. На недостатки изделий, возникшие вследствие технического обслуживания и внесения конструктивных изменений лицами, организациями, не являющимися авторизованными сервисными центрами;
10. На естественный износ изделия и комплектующих в результате интенсивного использования;
11. На такие виды работ, как регулировка, чистка, смазка, замена расходных материалов, а также периодическое обслуживание и прочий уход за изделием, оговоренным в Руководстве (Инструкции по эксплуатации);
12. Предметом гарантии не является неполная комплектация изделия, которая могла быть обнаружена при продаже изделия;

Гарантия не распространяется комплектующие и составные детали, являющиеся расходными и быстроизнашивающимися, к которым относятся:

- оснастка (сменные принадлежности), входящие в комплектацию или устанавливаемые пользователем, например, штатив, переходник для штатива, подъемная платформа.



Перечень сервисных центров Вы можете посмотреть на сайте: <https://z3k.ru/service/>

Перейти по ссылке можно отсканировав QR код:

**Экспортер/Изготовитель**: NINGBO DEKO INFORMATION TECHNOLOGY CO., LTD./НИНБО ДЕКО ИНФОРМЭЙШН ТЕКНОЛОДЖИ КО., ЛТД.

**Адрес экспортера/изготовителя** RM.402, NO.555, RILI MIDDLE ROAD, YINZHOU DISTRICT, NINGBO, ZHEJIANG, CHINA/ОФ.402, №555, ЖИЛИ МИДДЛ РОАД, ИНЬЧЖОУ ДИСТРИКТ, НИНБО, ЧЖЭЦЗЯН, КИТАЙ

**Импортер/Организация, уполномоченная принимать претензии:** ООО "ДЕКО ЕВРОПА"  
**Адрес:** 107078, Москва г, Новорязанская ул, дом 18

Тел.+7(905)518-81-22  
E-mail: [info@z3k.ru](mailto:info@z3k.ru)  
**Сделано в Китае**

**Дата производства указана на индивидуальной упаковке.**

**Изделие соответствует требованиям:**

ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования»

ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств»

