



DEKO®

Уровень лазерный самовыравнивающийся DEKO DKLL16



ИНСТРУКЦИЯ

Технические характеристики

Длина лазера	520Нм
Точность измерения	±1,5мм/5м
Уровень лазера	II
Расстояние до стены	8мм
Работает при температуре	От -10°С до +45°С
Рабочий диапазон	20м
Диапазон самовыравнивания	±4°
Емкость батареи	3000мАч
Продолжительность работы	5ч
Габаритные размеры	125x80x130мм

Внимание! Данная инструкция по эксплуатации является неотъемлемой частью Вашего прибора. Прежде чем приступить к работе с прибором, внимательно прочтите инструкцию. При передаче прибора во временное пользование обязательно прилагайте к нему данную инструкцию.

Описание

Построитель лазерных плоскостей DKLL16 оснащен лазерными модулями зеленого цвета, функцией безопасности и резиновым покрытием, которое защищает его от повреждений. Прибор применяется как на улице, так и внутри помещений. Построитель лазерных плоскостей DKLL16 позволяет строить четыре полноценных плоскости на 360°. Входящий в комплект кронштейн расширяет возможности использования устройства.

В комплектацию входит:

- Штатив.
- Адаптер для штатива.
- Фиксатор.
- Пульт дистанционного управления.
- Металлическая пластина для крепления.
- Кронштейн.

- Зарядное устройство.
- Подъемная платформа.
- Аккумулятор.

Прочтите, поймите и соблюдайте все правила инструкции по технике безопасности перед использованием устройства.

Указания по технике безопасности

- Не используйте прибор не по назначению.
- Не удаляйте наклейки и таблички и предохраняйте их от стирания, т.к. они содержат информацию по безопасной эксплуатации прибора.
- Не смотрите в лазерный луч, а также в его отражение, как незащищенным глазом, так и через оптические устройства.
- Не направляйте лазерный луч на людей и животных без необходимости. Вы можете их ослепить.
- Защита глаз обычно осуществляется путем отведения взгляда или закрытием век.
- Всегда устанавливайте прибор так, чтобы лазерные лучи проходили на расстоянии выше или ниже уровня глаз.
- Не допускайте посторонних лиц в зону эксплуатации прибора.
- Храните прибор вне досягаемости детей и посторонних лиц.
- Не пользуйтесь лазерным уровнем рядом с детьми и не разрешайте детям пользоваться прибором.
- Не изменяйте конструкцию лазерного уровня каким-либо образом. Модификация инструмента может привести к опасному воздействию лазерного излучения.
- Не разбирайте и не ремонтируйте прибор самостоятельно.
- Обслуживание и ремонт следует поручать только квалифицированным специалистам и с применением оригинальных запасных частей.
- Запрещается эксплуатация прибора во взрывоопасной среде, вблизи легковоспламеняющихся материалов.
- Не допускайте нагревания элементов питания во избежание риска взрыва и вытекания электролита. При попадании жидкости на кожу немедленно промойте пораженный участок водой с мылом. В случае попадания в глаза, промойте их чистой водой в течение 10 минут, затем обратитесь к врачу

- Воздействие луча лазера класса II считается безопасным в течение максимум 0,25 секунд. Рефлексы век обычно обеспечивают адекватную защиту.
 - Для выравнивания плоскостей используйте только один построитель лазерных плоскостей.
 - Инструмент можно использовать близко к стене, минимальное расстояние от стены 6-7 мм.
 - В приборе используются Li-ion аккумуляторы 18650, положительные и отрицательные полюса должны быть подключены правильно.
 - Не роняйте, не ударяйте и не трясите прибор. Это может повлиять на точность и функционирование прибора.
 - Чрезмерно частый разряд может повредить батарею. Извлекайте аккумулятор, если вы не используете его в течение длительного времени. Аккумуляторы прибора следует заряжать один-два раза в месяц. Перезарядка также сократит срок службы батареи.
 - Используйте мягкую ткань и нейтральное моющее средство для очистки поверхности прибора. Чистый инструмент должен быть тщательно высушен.
 - Лазерное стекло можно протирать спиртом.
 - Храните прибор в сухих и темных местах.
 - Убедитесь, что переключатель заблокирован и находится в замкнутом состоянии во время транспортировки.
- **Не рекомендуется:**
- 1) Работать уровнем, включенным в электрическую сеть;
 - 2) Включать уровень во время зарядки аккумулятора;
 - 3) Подключать электроинструмент к сети с нестабильным напряжением.

При несоблюдении данных требований может сгореть микросхема уровня и зарядного устройства.

Эксплуатация оборудования

Внешний вид устройства



Внешний вид устройства представлен схематично

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.

Установка инструмента



 Внешний вид устройства представлен схематично

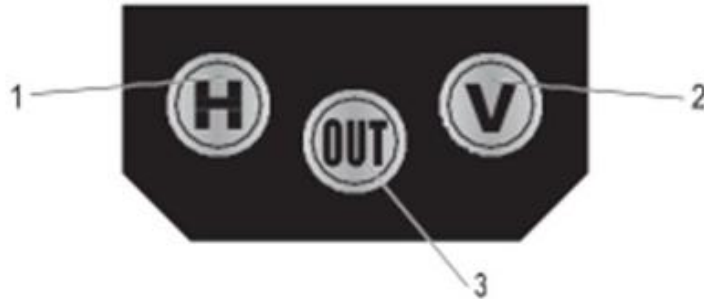
Построитель лазерных плоскостей необходимо размещать на горизонтальных поверхностях, если устройство расположено неровно, устройство подаст сигнал, а лазер начнет мигать.



 Внешний вид устройства представлен схематично

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

Панель управления



- 1) Горизонтальный выключатель;
- 2) Вертикальный выключатель;
- 3) Кнопка внутреннего/наружного режима;

Уход за устройством

- Пожалуйста, бережно обращайтесь с прибором.
- После использования протирайте прибор мягкой салфеткой. Можно использовать нейтральное моющее средство для очистки поверхности прибора.
- Чистый инструмент должен быть тщательно высушен.
- Лазерное стекло можно протирать спиртом.

Транспортирование и утилизация

1. Транспортирование прибора должно производиться только в закрытых транспортных средствах (крытых автомашинах, железнодорожных вагонах, контейнерах). Прибор должен быть уложен в транспортировочную тару.
2. В соответствии с федеральным законом об охране окружающей среды изделия (подлежащие утилизации) не должны выбрасываться в бытовой мусор, а должны быть утилизированы согласно требованию жилищно-коммунального хозяйства данного района.

Гарантии изготовителя

Гарантийный срок службы инструмента 1 год.

Указанный срок службы действителен при соблюдении потребителем требований настоящей инструкции и при проведении технических обслуживаний.

1. Гарантийные обязательства производителя действительны при соблюдении потребителем всех условий и правил эксплуатации, хранения и транспортирования инструмента, установленных настоящей инструкцией.

2. Гарантийные обязательства производителя не распространяются:

- на инструмент с повреждениями и неисправностями, вызванными действием непреодолимой силы (несчастный случай, пожар, наводнение, удар молнии и др.);

- на инструмент с повреждениями или неисправностями, указанными в таблице «Возможные неисправности», возникшими в результате эксплуатации с нарушением требований, указанных в инструкции, а также в результате естественного износа узлов и деталей вследствие чрезмерно интенсивной эксплуатации инструмента.

Гарантия не распространяется на следующие комплектующие и составные детали:

- угольные щетки, сальники, резиновые уплотнения, шнуры питания (в случае повреждения изоляции подлежат обязательной замене без согласия владельца - услуга платная). Замена указанных комплектующих и составных частей осуществляется платно.

- на оснастку (сменные принадлежности) входящие в комплектацию или устанавливаемые пользователем, например: удлинители, перемешивающие насадки и прочая сменная оснастка.

Гарантийные обязательства производителя также утрачивают силу в случае попытки потребителя отремонтировать инструмент самостоятельно, либо с привлечением третьих лиц, не уполномоченных производителем на проведение гарантийного ремонта.

3. Все виды ремонта и технического обслуживания производятся квалифицированным персоналом гарантийных ремонтных мастерских.

4. По истечении гарантийного срока эксплуатации рекомендуется проводить техническое обслуживание инструмента в объёме:

- проверка сопротивления изоляции в соответствии с ГОСТ 12.2.013.0-91;
- проверка состояния щеток;
- проверка состояния коллектора;
- проверка состояния редуктора;
- замена смазки;

По окончании срока службы возможно использование инструмента по назначению, если его состояние отвечает требованиям безопасности и инструмент не утратил свои функциональные свойства. Заключение выдается ремонтными мастерскими.

Возможные неисправности и методы их устранения

Неисправность	Вероятная причина	Действия по устранению
Не включается	Не повернут или не переключен рычаг стопора маятника	Повернуть ручку сбоку либо перещёлкнуть защёлку спереди в положение открыто
Отсутствие лазерных проекций при включении	Отклонение лазерного уровня от горизонтальной плоскости более $\pm 4^\circ$.	Выровняйте лазерный уровень для начала разметки.
Ошибочное измерение	Температурные перепады по мере удаления от почвы.	Подождите несколько минут (от 30 до 60), перед тем как начать работать с лазерным уровнем.
	Хранение устройства в помещении с повышенной или пониженной температурой, а также его использование при низкой температуре.	
	Лазерный уровень уронили или ударили.	Проверьте лазерный уровень в авторизированной сервисном центре.
	Загрязнено окно оптической части лазерного уровня.	Очистите загрязнение с помощью чистой мягкой салфетки.
	Сброс настроек при транспортировке.	Во время транспортировки переключатель вкл.\выкл.\замок компенсатора должен быть установлен в положение "Выкл."
	Интенсивное электромагнитное излучение от промышленного оборудования или радиоприборов.	До начала работы с лазерным уровнем отключите посторонние приборы, способные излучать электромагнитные волны.
	Измерение зеркальных, сильно рассеивающих	Применяйте лазерный уровень для измерения только матовых

	поверхностей с неоднородной структурой, полупрозрачных поверхностей.	и однородных поверхностей.
Повреждение внутренних компонентов	Хранение прибора в пыльном месте и в помещении с высокой влажностью.	Храните лазерный уровень в специальном кейсе или сумке в сухом помещении.
Мигает индикатор включения	Низкий заряд батареи.	Проверьте заряд батареи. Мигание индикатора связано с низким зарядом батареи.
Частое мигание лучей и звуковой сигнал	Превышение предельно допустимого уклона.	Переустановите устройство на более ровное место, либо выровняйте положение устройства при помощи регулируемых ножек.

Информация для покупателей

Изготовитель: NINGBO DEKO INFORMATION TECHNOLOGY CO., LTD.

Адрес изготовителя: No. 227, Kesheng Road, Jishigang, Haishu District, Ningbo, Zhejiang, China

Экспортер: NINGBO DEKO INFORMATION TECHNOLOGY CO., LTD.

Адрес экспортера: Room 1802, No.555 Rili Middle Road, Yinzhou District, Ningbo, Zhejiang Province, China

Импортер: ООО ДЕКО ЕВРОПА

Адрес: 107078, г. Москва, вн. тер. г. муниципальный округ

Красносельский, ул. Новорязанская, дом 18, стр. 3, этаж 3, помещение 01.

Тел. +7 (905) 518-81-22

E-mail: info@z3k.ru

Сделано в Китае

Дата производства указана на индивидуальной упаковке.

Продукция сертифицирована и соответствует требованиям ТР ТС 004/2011, ТР ТС 020/2011.



ГАРАНТИЙНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Гарантийный срок эксплуатации: 12 календарных месяцев начиная с момента продажи.

Гарантийные обязательства отражены в Гарантийном талоне, который является неотъемлемой частью изделия.

ВНИМАНИЕ! Не заполненный гарантийный талон – НЕДЕЙСТВИТЕЛЕН!

Перечень сервисных центров Вы можете посмотреть на сайте:

<https://z3k.ru/service/>

Перейти по ссылке можно отсканировав QR код:





ДЕКО®

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

www.zitrek.ru

№ _____

Наименование изделия и модель _____

Серийный номер _____

Дата продажи _____ Подпись продавца _____



м.п.

Сервисные центры:

Штамп торговой
организации

ВНИМАНИЕ! Не заполненный гарантийный талон – НЕДЕЙСТВИТЕЛЕН!

1. УСЛОВИЯ ГАРАНТИИ:

1.1 Гарантийные обязательства распространяются только на неисправности, выявленные в течение гарантийного срока и обусловленные производственными факторами.

1.2 Гарантийные обязательства имеют силу при наличии заполненного гарантийного талона. Гарантийный срок исчисляется от даты продажи техники, которая фиксируется в гарантийном талоне.

1.3 Гарантия покрывает стоимость замены дефектных частей, восстановление таких частей или получение эквивалентных частей, при условии правильной эксплуатации в соответствии с Руководством по эксплуатации. Дефектной частью (изделием) считается часть (изделие), в которой обнаружен заводской брак, существовавший на момент поставки (продажи) и выявленный в процессе эксплуатации.

1.4 Гарантийные обязательства не покрывают ущерб, нанесенный другому оборудованию, работающему в сопряжении с данным изделием.

1.5 Гарантия не покрывает запасные части или изделия, поврежденные во время транспортировки, установки или самостоятельного ремонта в процессе неправильного использования, перегрузки, недостаточной смазки, в результате невыполнения требований или ошибочной трактовки Руководства (инструкции) по эксплуатации, которые могли стать причиной или увеличили повреждение, если была изменена настройка, если изделие использовалось в целях для которого оно не предназначено.

1.6 Гарантийные обязательства не покрывают ущерб вызванный действием непреодолимой силы (несчастный случай, пожар, наводнение, удар молнии и т.п.).

1.7 С момента отгрузки товара со склада продавца и перехода прав собственности от продавца к покупателю, все риски связанные с транспортировкой и перемещением отгруженных товаров в гарантийные обязательства не входят.

1.8 Покупатель доставляет изделие в ремонт самостоятельно и за свой счет, изделие должно быть в чистом виде.

2. ГАРАНТИЯ НЕ РАСПРОСТРАНЯЕТСЯ:

2.1 Гарантийные обязательства не распространяются на: принадлежности, расходные материалы, и запасные части, вышедшие из строя вследствие нормального износа в процессе эксплуатации оборудования, такие как: приводные ремни; резиновые амортизаторы и вибрационные узлы крепления; стартер ручной, муфта центробежная, транспортные колеса; топливные, масляные и воздушные фильтры; свечи зажигания, трос газа; затирочные лезвия и диски, гибкие валы, диски для резки швов, чашки шлифовальные, зубчатые резаки; на масла и ГСМ, а так же неисправности, возникшие в результате несвоевременного устранения других ранее обнаруженных неисправностей.

2.2 Владелец лишается права проведения бесплатного ремонта и дальнейшего гарантийного обслуживания данного изделия при наличии механических повреждений или несанкционированного ремонта, нарушения правил эксплуатации, несвоевременного проведения работ по техническому обслуживанию узлов и механизмов изделия, повреждений, возникших в результате продолжения эксплуатации оборудования при обнаружении недостатка масла и ГСМ.

2.3 Для техники имеющей в своем составе двигатель внутреннего сгорания, гарантийные обязательства не действуют в следующих случаях:

- отложений на клапанах, загрязнения элементов топливной системы, обнаружения следов применения некачественного или несоответствующего топлива, масла и смазок, указанных в Руководстве по эксплуатации.

- наличия задиров, трещин в трущихся парах двигателя и любых поломок, вызванных перегревами двигателя, неисправности, повлекшие механические деформации по вине Потребителя.

- применения неоригинальных запасных частей при ремонте или обслуживании.

- любых изменений в конструкции изделия.

- повреждения узлов и/или деталей вследствие несоблюдения правил транспортировки и/или хранения.

2.4 Сервисный центр не несет ответственности, ни за какой ущерб или упущенную выгоду в результате дефекта (брака) оборудования.

ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК ЭКСПЛУАТАЦИИ:

12 календарных месяцев или 1000 моточасов наработки (в зависимости от того, что наступит раньше) начиная с момента продажи.

Товар получен в исправном состоянии, без повреждений, в полной комплектности, проверен в моём присутствии.

Претензий к качеству товара, комплектации, упаковке, внешнему виду – НЕ ИМЕЮ.

С условиями гарантийного обслуживания ознакомлен и согласен. Подпись покупателя _____

ТАЛОН НА ГАРАНТИЙНЫЙ РЕМОНТ

№ _____

Дата приемки _____

Сервисный центр _____

Дата выдачи _____

Подпись клиента _____

Тел. и адрес клиента _____

ТАЛОН НА ГАРАНТИЙНЫЙ РЕМОНТ

№ _____

Дата приемки _____

Сервисный центр _____

Дата выдачи _____

Подпись клиента _____

Тел. и адрес клиента _____