

**KL** PRO  
|||

# Инструкция по эксплуатации

**KALE...**

KLLZR112GL  
Лазерный уровень

ПРЕДСТАВЛЕНИЕ ПРОДУКТА И ЦЕЛЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ	2
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОДУКТА	2
УСТАНОВКА МАШИНЫ	3
ИНСТРУКЦИИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ И БЕЗОПАСНОСТИ	4
ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ	6
ЗАЩИТА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ И УТИЛИЗАЦИЯ	6
Техническое обслуживание и ремонт	6
НАШИ АВТОРИЗОВАННЫЕ УСЛУГИ	6
ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ	7
ГАРАНТИЙНЫЙ СЕРТИФИКАТ	8

лазерный дистомат KLLZR112GL; Предназначен для вертикального и горизонтального выравнивания. Только взрослые могут использовать это устройство. Он не пригоден для использования в других целях. Также недопустимо модифицировать устройство или использовать детали, которые не были проверены или одобрены производителем! В результате неправильного использования люди и оборудование могут получить неожиданный вред. Наша компания не несет ответственности за ущерб, возникший в результате неправильного использования.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОДУКТА

Правда	$\pm 0,4$ мм/м	Рабочая температура	-10°C/+50°C
Диапазон выравнивания	$\pm 3^\circ$	Температура хранения	-20°C / +60°C
Рабочий диапазон	10 м	Измерение	82 x 57 x 89,5 мм <sup>3</sup>
Тип лазера	Зеленый Рэй 515 нм, класс лазера II	Непрерывная работа Время	4 сек.
Штатив Шестерня	1/4"	Вес нетто	0,3 кг

## Использование устройства

## маятниковый замок

Лазерный дистомат — прецизионное устройство, и его следует использовать с осторожностью.



Когда маятник не используется, он всегда должен находиться в закрытом положении (рис. 1).

Если маятник заблокирован, он становится более устойчивым к вибрациям и ударам, которые могут возникнуть при перемещении или падении лазерного дистомата.

Рисунок 1

## Автоматическое выравнивание



Маятник может автоматически выравниваться в разблокированном состоянии (рис. 2); Чтобы лазерный дистомат мог автоматически выравниваться, основание устройства должно составлять максимальный угол  $3^\circ$  с горизонтальной плоскостью.

фигура 2

Если маятник разблокирован и лазерный дистомат находится под углом до  $3^\circ$  к горизонтали, он находится в диапазоне автовыравнивания.

В этом случае световой индикатор загорится зеленым. Лазер быстро мигает, если основание устройства отклоняется более чем на  $3^\circ$ .

## Сигнализация низкого заряда батареи

Когда рабочее напряжение лазера падает ниже 2,3 В, световой индикатор становится красным и начинает быстро мигать. В этом случае необходима замена щелочных батарей. Все лазерные линии отключаются при падении рабочего напряжения ниже 2,0 В.

## Содержимое упаковки вашего лазерного устройства

1. Устройство
  - 2.Руководство пользователя
  3. Настенный кронштейн
- Щелочные таблетки 4,2 x AA



**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!** Перед использованием продукта прочтите все предупреждения и инструкции по технике безопасности. Несоблюдение предупреждений и инструкций может привести к поражению электрическим током, возгоранию и/или серьезной травме. Сохраните все предупреждения и инструкции для дальнейшего использования.



**ВНИМАНИЕ!** Лазерное изделие класса II

Не используйте лазер в легковоспламеняющихся средах, например, в местах с легковоспламеняющимися жидкостями, газами и пылью. Электроинструменты создают искры, которые могут воспламенить пыль и дым. Используйте лазер только со специально разработанными батареями. Использование других батарей может представлять опасность возгорания.

Используйте только аксессуары, рекомендованные производителем для вашей модели. Аксессуары, подходящие для одного лазера, могут представлять опасность получения травмы при использовании с другим лазером.

Обслуживание инструмента должно выполняться только авторизованным ремонтным персоналом. Ремонт, обслуживание или техническое обслуживание, выполняемые неуполномоченным персоналом, могут привести к несчастному случаю.

Не располагайте лазер таким образом, чтобы кто-либо намеренно или непреднамеренно смотрел на лазерный луч. Не размещайте лазер рядом с поверхностями, которые могут отразить лазерный луч в чьи-либо глаза. Несоблюдение этих требований может привести к серьезному повреждению глаз. Выключайте лазер, когда он не используется. Если оставить лазер включенным, увеличивается риск пристального взгляда на лазерный луч. Не удаляйте и не изменяйте предупреждающие надписи. Если этикетки удалены, пользователь или другие лица могут непреднамеренно подвергнуться воздействию радиации. Осторожно поместите лазер на плоскую поверхность. Падение лазера может привести к его повреждению и серьезной травме.



**ВНИМАНИЕ: НЕ РАЗБИРАЙТЕ ЛАЗЕР.** Внутри нет деталей, обслуживаемых пользователем. Разборка лазера приведет к аннулированию всех гарантий на изделие. Не вносите никаких изменений в продукт. Модификации прибора могут привести к воздействию опасного лазерного излучения.

Никогда не смотрите прямо на лазерный луч. Не используйте оптические приборы, чтобы увидеть лазерный луч. Не устанавливайте инструмент в местах, где лазерный луч может превышать высоту головы любого человека. Не позволяйте детям обращаться с лазером. Храните неиспользованные инструменты в недоступном для детей и других необученных лиц месте. Лазеры опасны в руках неподготовленных пользователей. Бережно храните инструменты. Содержите рабочую зону в чистоте. Захламленные места и скамейки могут привести к травмам.

Когда инструменты не используются, их следует хранить в сухом, возвышенном или запортом месте. Всегда твердо держите ноги на земле и сохраняйте равновесие. Будьте осторожны в том, что вы делаете.

Используйте свой здравый смысл. Не работайте с инструментом, если вы устали.

Важные инструкции по безопасности для аккумуляторов



**ВНИМАНИЕ:** Батареи могут взорваться или протечь, что может привести к травме или пожару.

Чтобы снизить этот риск:

Тщательно следуйте всем инструкциям и предупреждениям, указанным на этикетке и упаковке аккумулятора. Всегда вставляйте батареи правильно, соблюдая полярность (+ и -), указанную на батарее и оборудовании. Не замыкайте клеммы аккумулятора. Не заряжайте аккумуляторы. Не смешивайте старые и новые батарейки. Замените их все одновременно новыми батареями той же марки и типа. Немедленно замените разряженные батареи и утилизируйте их в соответствии с местными правилами, не бросайте в огонь. Храните батарейки в недоступном для детей месте. Если устройство не будет использоваться в течение нескольких месяцев, извлеките батарейки.

Советы по эксплуатации

Для достижения наилучших результатов используйте только новые, высококачественные, фирменные батарейки. Чтобы продлить срок службы батареи, выключайте лазер, когда он не работает или не направляет луч. Перед использованием лазера убедитесь, что он надежно установлен на гладкой и ровной поверхности.

Используемые символы

Внимательно прочтите рекомендации по безопасности. Обратите внимание на соответствующие символы и их значения. Не меняйте порядок шагов, указанный в руководстве пользователя, и не пропускайте ни одного шага. Обратите особое внимание на рекомендации по безопасности, содержащиеся в данном руководстве пользователя.

На них имеются заметные символы «Осторожно» или «Опасно».



Предупреждение / Опасность /  
Внимание



Лазер класса 2



Обращать внимание



Защитите  
свои глаза  
от лазера



Данное изделие отмечено символом утилизации электрических и электронных отходов. Изделие нельзя выбрасывать вместе с бытовыми отходами, а следует вернуть в систему сбора в соответствии с Европейской директивой 2012/19/ЕС. Затем он будет переработан или демонтирован, чтобы уменьшить воздействие на окружающую среду. Электрические и электронные устройства могут быть опасны для окружающей среды и здоровья человека, поскольку содержат опасные вещества.

- Очистите прибор согласно инструкции и дайте ему высохнуть.
- Если инструмент не будет использоваться в течение длительного времени, его следует хранить в оригинальной упаковке.
- Храните инструмент в недоступном для детей месте, в сухом и хорошо проветриваемом месте.
- Всегда выключайте инструмент перед транспортировкой.
- Всегда переносите инструмент за предназначенную для этого ручку.
- Особенно, если инструмент планируется транспортировать в автомобиле или другом транспортном средстве, убедитесь, что он не опрокинется и не подвергнется вибрациям и ударам во время транспортировки.

#### ЗАЩИТА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ И УТИЛИЗАЦИЯ

Материалы, из которых состоит упаковка данного устройства, включены в систему сбора, классификации и переработки отходов. Если вы хотите их выбросить, используйте общественные контейнеры для переработки, подходящие для каждого типа материала.



Берегите окружающую среду!

Его нельзя выбрасывать вместе с бытовыми отходами! Данное изделие содержит электрические или электронные компоненты, подлежащие вторичной переработке. Отправьте изделие на переработку в специально отведенные центры, например, в специализированные центры, центр вторичной переработки местного самоуправления.

#### Техническое обслуживание и ремонт

Перед чисткой инструмента всегда проверяйте, что инструмент выключен и аккумулятор извлечен. После использования держите инструмент в чистоте и без пыли. Никогда не используйте бензин, растворитель, спирт и т.п. Возможно изменение цвета, деформация или появление трещин.

Поручите обслуживание вашего электроинструмента опытному механику с использованием только оригинальных запасных частей. Это обеспечит безопасность электроинструмента.

Информацию об услугах см. в разделе «Наши авторизованные услуги». Срок полезного использования изделия составляет 10 лет.

#### НАШИ АВТОРИЗОВАННЫЕ УСЛУГИ

Вы можете получить информацию о наших авторизованных услугах из списка авторизованных сервисов, поставляемого вместе с продуктом, а также из следующей контактной информации:

Веб-адрес: <https://kalemakina.com/servisler>.

Телефон: +90 212 533 5255

Центральная служба: KALE HIRDAVAT VE MAKİ NAA.Ş . ДИРЕКЦИЯ УПРАВЛЕНИЯ УСЛУГАМИ

Адрес: Дефтердар Маха. Саваклар Кад. №:15, 34050, Эйюп Султан - СТАМБУЛ

Телефон: 0212 533 98 34

Кроме того, вся информация об авторизованных сервисных станциях включена в Информационную систему обслуживания, созданную министерством.

Вы можете получить доступ ко всей информации об авторизованных услугах по адресу <https://www.servis.gov.tr/Genel/>

Sorgu.