

KL PRO
|||

Инструкция по эксплуатации

KALE...

KLLZR93

Лазерный уровень

ПРЕДСТАВЛЕНИЕ ПРОДУКТА И ЦЕЛЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ	2
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОДУКТА	2
УСТАНОВКА МАШИНЫ	2
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 KLLZR93; Он предназначен для операций выравнивания, которые можно выполнять в трех разных плоскостях (ширина-длина-высота). Только взрослые могут использовать это устройство. Он не пригоден для использования в других целях. Не допускается модификация устройства или использование деталей, не проверенных и не одобренных 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

Точность	± 0,4 мм/м	Температура хранения	-20°C / +60°C
Диапазон выравнивания	± 3,5°	Измерение	115 x 68 x 107 мм³
Рабочий диапазон/ С детектором	15 м (в помещении) Этот лазер не работает с приемником	Непрерывная работа Время	6 часов (все диоды) Когда включено)
Штатив Шестерня	1/4"	Распыление воды / Класс защиты от пыли	IP54
Тип лазера	Красный Рэй 635 нм, класс лазера II	Вес нетто	0,8 кг
Рабочая температура	-10°C/+50°C		

УСТАНОВКА МАШИНЫ

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

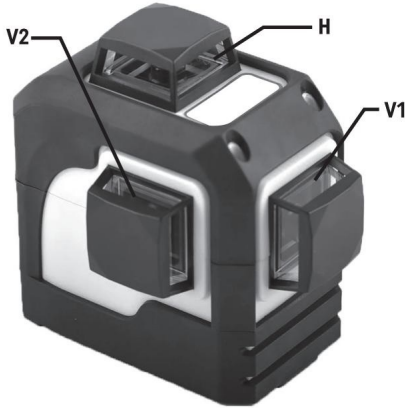
Автоматическое выравнивание



Маятник может автоматически выравниваться в разблокированном состоянии (рис. 2); Чтобы лазерный дистомат мог выполнить автоматическое выравнивание, основание устройства должно составлять максимальный угол 3,5° с горизонтальной плоскостью.

фигура 2

Особенности панели



Различные изменения/последовательность лазерных линий можно выполнить, нажав кнопку выбора линии.

Порядок следующий:

H-лазер активируется при включении устройства.

Одно нажатие клавиши выбора линии активирует лазеры H и V1.

Двойное нажатие клавиши выбора линии включает лазеры H, V1 и V2 одновременно.

При трехкратном нажатии клавиши выбора линии последовательность возвращается в исходное состояние.

Вспомогательные функции

Зафиксированный спред

Когда лазерный дистомат находится в положении блокировки маятника, нажатие и удержание кнопки выбора линии в течение 3 секунд приведет к переходу в режим блокировки разворота. Лазер излучается, но следует отметить, что в этом режиме маятник теряет чувствительность, поскольку маятник блокируется. Поскольку маятник заблокирован, лазер в этом режиме можно использовать только для «специальных» задач, таких как выравнивание лестниц.

Лазерная сигнализация в режиме блокировки излучения

В этом режиме линия лазера мигает каждые 5 секунд, указывая на то, что лазер не чувствителен.

Сигнал превышения диапазона автовыравнивания

Если угол лазерного дистомата составляет менее 3,5° при разблокированном маятнике, устройство находится в диапазоне автовыравнивания. Если основание устройства отклоняется более чем на 3,5° от диапазона выравнивания, лазерный луч мигает, а лазерный дистомат издает звуковой сигнал.

Сигнализация низкого заряда батареи

Зеленый светодиод батареи начинает мигать, когда рабочее напряжение падает ниже 4В. В этом случае батарейки необходимо заменить.



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 все батареи 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 инструмент 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, находятся в системе сбора, классификации и переработки отходов. Если вы хотите их утилизировать, 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. Отдайте 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 позволит обеспечить безопасность электроинструмента.

НАШИ АВТОРИЗОВАННЫЕ УСЛУГИ

Информацию о наших авторизованных услугах можно найти в списке авторизованных сервисов, прилагаемом к изделию, а также в контактной информации ниже:

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

Телефон: +90 212 533 5255

Центральная служба: KALE HIRDAVAT VE MAKİ NA A.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> .