



Инструкция по эксплуатации

KLLZR118
KLLZR118GL

Лазерный уровень

KALE...

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
ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ	7
ГАРАНТИЙНЫЙ СЕРТИФИКАТ	8
НАШИ АВТОРИЗОВАННЫЕ УСЛУГИ	9

Лазерный станок с поперечными линиями предназначен для выполнения диагонального, 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.

В комплект поставки входят

- Лазерный дистомат
- Лазерная пластина
- Лазерные очки
- Удержание щипцами
- Щелочные таблетки.
- Гид пользователя
- Сумка с инструментами



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОДУКТА

Горизонтальная линия Чувствительность	± 2 мм/5 м
Вертикальная линия Чувствительность	± 2 мм/5 м
Диапазон выравнивания	± 3,5°
Рабочий диапазон Красный Рэй Зеленый Рэй	10 м - 50 м с детектором 20 м - 50 м с детектором
Тип лазера Красный Рэй Зеленый Рэй	635 нм, класс лазера II 515 нм, класс лазера II

Шестерня штатива	1/4" и 5/8"
Изучать температура	(-10°) - (+50°)
Хранилище температура	(-20°) - (+60°)
Измерение	123 x 65 x 99 мм ³
Постоянно Изучать Время	Красный Луч: 10 часов Зеленый луч: 6,5 часов

маятниковый замок



Рисунок 1

Лазерный нивелир с красным лучом 1V1H является точным инструментом, и с ним следует обращаться осторожно. Когда маятник не используется, он всегда должен находиться в положении ВЫКЛ (рис. 1). Если маятник заблокирован, Cross Line Laser более устойчив к ударам и ударам, которые могут возникнуть во время транспортировки или при падении.

Зафиксированный угол линии



фигура 2

В положении фиксированного угла линии (рис. 2) маятник находится в заблокированном положении и не выполняет автоматическое выравнивание. В режиме фиксированной линии обе лазерные линии медленно мигают. Светодиод блокировки/выравнивания загорится красным.

Автоматическое выравнивание



Рисунок 3

Когда маятник не заблокирован (рис. 3), он может автоматически выравниваться; Чтобы лазер Cross Line мог выполнять автоматическое выравнивание, основание устройства должно находиться под углом не более $3,5^\circ$ к горизонтальной плоскости.

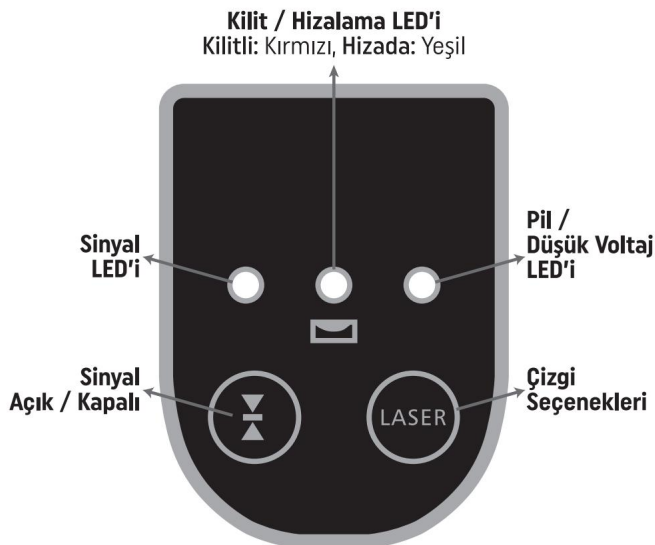
Если маятник разблокирован и лазерная линия пересечения находится под углом менее $3,5^\circ$ к горизонтальной плоскости, устройство находится в диапазоне автоматического выравнивания, в этом случае светодиод блокировки/выравнивания загорается зеленым, а лазерные линии вообще остаются включенными. раз.

Если основание устройства находится за пределами диапазона выравнивания $3,5^\circ$, лазерный луч переключится в состояние быстрого мигания. В этом случае светодиод блокировки/выравнивания горит красным.

Сигнализация низкого заряда батареи

Красный светодиод батареи загорается при включении лазера. Когда рабочее напряжение лазера падает ниже 4,4 В, этот индикатор начинает медленно мигать. В этом случае батарейки необходимо заменить. Лазер выключается, когда рабочее напряжение падает ниже 3,9В.

Панель клавиатуры



ИНСТРУКЦИИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ И БЕЗОПАСНОСТИ

Храните неиспользованные инструменты в недоступном для детей и других необученных лиц месте.

Бережно храните инструменты.

Проверьте, не смещены ли какие-либо движущиеся части или не подвергаются ли они нагрузкам, не сломаны ли какие-либо детали и нет ли чего-либо, что могло бы повлиять на работу инструмента. В случае повреждения отремонтируйте инструмент перед использованием.

Ваш инструмент должен обслуживаться только квалифицированным ремонтным персоналом. Обслуживание или ремонт, выполняемые неквалифицированным персоналом, могут представлять опасность получения травмы.

Содержите рабочую зону в чистоте. Захламленные места и скамейки могут привести к травмам.

Когда инструменты не используются, их следует хранить в сухом, возвышенном или запертом 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.

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».



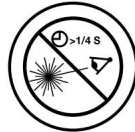
Предупреждение / Опасность /
Внимание



Использовать
ГИД
Читать



Лазер класса 2



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 инструменты согласно инструкции и дайте им высохнуть.
- Если инструменты не будут использоваться в течение длительного времени, их следует хранить в оригинальной упаковке.
- Храните инструменты в недоступном для детей месте, в сухом и хорошо проветриваемом месте.
- Всегда выключайте инструменты перед их перемещением.
- Всегда переносите инструменты, используя предназначенную для этой цели ручку.
- Особенно, если инструменты будут перевозиться в автомобиле или другом транспортном средстве, убедитесь, что они не опрокинутся или не подвергнутся вибрациям и ударам во время транспортировки.

ЗАЩИТА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ И УТИЛИЗАЦИЯ



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

После использования убедитесь, что инструмент чистый и на нем нет пыли.

Перед проверкой или обслуживанием инструмента всегда убедитесь, что инструмент выключен и аккумулятор снят.

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.