



**MINICAM24**

**РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ**

**Лазерный уровень / нивелир Hilda  
Master (12 линий)**



## СОДЕРЖАНИЕ

<b>1. Функции и характеристики .....</b>	<b>3</b>
<b>2. Технические характеристики .....</b>	<b>3</b>
<b>3. Техника безопасности .....</b>	<b>3</b>
<b>4. Работа с устройством .....</b>	<b>4</b>
4.1 Установка батарей .....	4
4.2 Зарядка .....	4
4.3 Размещение нивелира .....	4
4.4 Включение и отключение .....	4
4.5 Работа с панелью управления .....	5
<b>5. Самодиагностика и калибровка .....</b>	<b>5</b>
<b>6. Уход .....</b>	<b>6</b>
<b>7. Схема выхода лазерного луча .....</b>	<b>7</b>
<b>8. Внешний вид устройства .....</b>	<b>8</b>
<b>Гарантийное обслуживание неисправного товара .....</b>	<b>9</b>
Товар надлежащего качества .....	11
Товар ненадлежащего качества .....	12

## 1. Функции и характеристики

Этот аппарат может излучать автоматические горизонтальные и вертикальные лазерные линии по отдельности или одновременно. Обеспечивает точные горизонтальные и вертикальные опорные точки, и отвесы для разбивки и калибровки строительных конструкций внутри помещений. Он прост в эксплуатации и универсален.

- Выход трех линейных лазеров на 360 °.
- • Функция защитной индикации при наклоне.
- • 6 перекрестных лазерных перекрестных линий.
- Световая или аудиальная индикация при выходе за пределы диапазона автоматического выравнивания.
- Может использоваться близко к стене, расстояние от стены составляет от 10 мм.
- Хорошо продуманный кронштейн расширяет возможности использования инструмента.
- Как внутри, так и вне помещения, может использоваться непрерывный или импульсный лазер.

## 2. Технические характеристики

Параметр	Данные
Длина волны	666 нм / 532 нм.
Класс лазера	Класс 2
Точность	± 1,5 мм / 5 м
Диапазон выравнивания	3°
Диапазон температур	-10 °С +45 °С
Питание	Литиевая батарея
Уведомление о низком заряде	Мигает индикатор питания
Вес	0,57 кг

## 3. Техника безопасности

- Не смотрите прямо на лазерный луч.
- Не разбирайте прибор и не выполняйте внутренний ремонт. Ремонт могут производить только в авторизованном сервисном центре,
- Этот прибор соответствует стандарту уровня безопасности лазерного излучения.

## **4. Работа с устройством**

### **4.1 Установка батарей**

Оригинальная заводская стандартная литиевая батарея с указанной полярностью будет установлена в батарейном отсеке.

### **4.2 Зарядка**

Подключите оригинальное зарядное устройство к зарядному разъему для заряда литиевого аккумулятора.

Индикатор горит красным во время зарядки. Индикатор меняет цвет с красного на зеленый, когда заряд батареи полон.

Примечание

Заряжайте батарею после того, как она будет полностью разряжена, это поможет продлить срок службы батареи.

Заряжать прибор необходимо раз в неделю с даты поставки.

### **4.3 Размещение нивелира**

Лазерный уровень может быть размещен непосредственно на горизонтальной платформе (если лазерная линия мигает и издается звуковой сигнал, инструмент превысил диапазон выравнивания и должен быть отрегулирован. Поставьте его плоско).

Инструмент можно закрепить на дополнительном кронштейне, отрегулировав ножки, чтобы пузырёк с воздухом на лазерном уровне оказался по центру шкалы.

Нивелир можно подсоединить к штативу через резьбу 5/8 на нижней панели аппарата. Устройство также может быть прикреплено к дополнительному кронштейну.

С помощью ручки для регулировки платформы можно регулировать положение инструмента на дополнительном кронштейне.

### **4.4 Включение и отключение**

Включите устройство, сдвинув переключатель на кронштейне в положение «ON».

Выключите устройство, сдвинув переключатель на кронштейне в положение «OFF».

## 4.5 Работа с панелью управления

Кнопка «Н» включает горизонтальную лазерную линию.

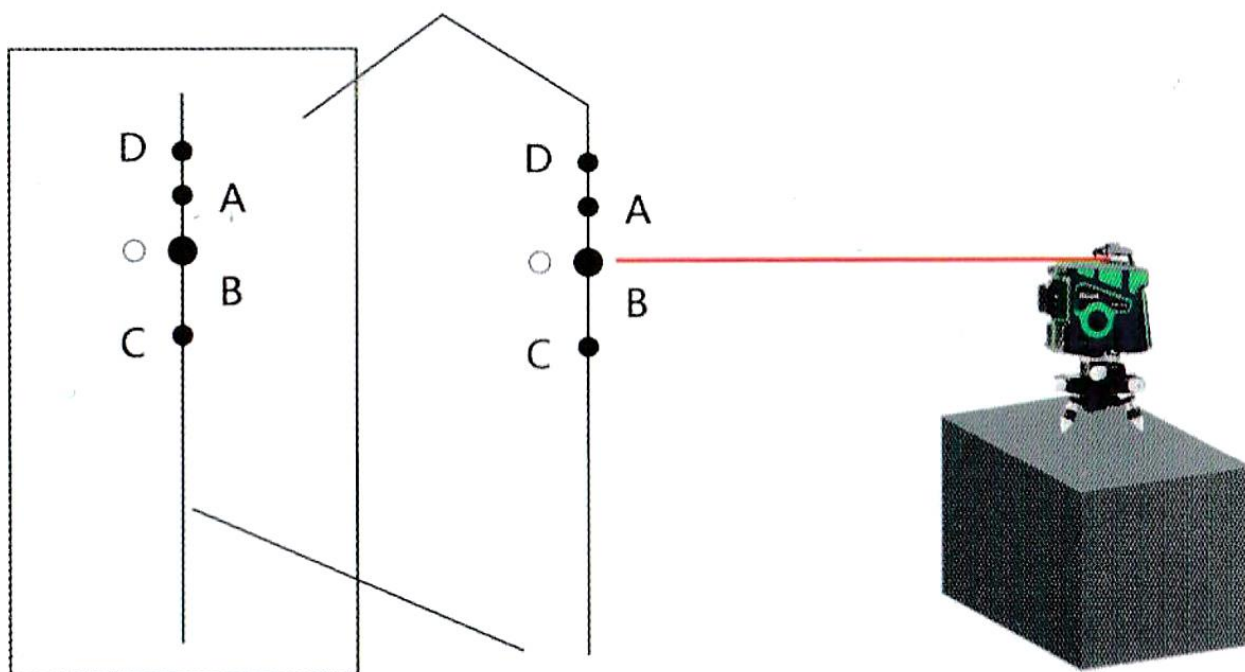
Кнопка «V» включает вертикальную лазерную линию. Нажмите дважды, чтобы включить две вертикальные линии.

Нажмите и удерживайте кнопку «OUT/H», чтобы скрыть все линии.

### Примечание

Функция поворота доступна, когда включены либо вертикальные, либо горизонтальные линии, и информация по второму типу линий не требуется.

## 5. Самодиагностика и калибровка



Горизонтальная линия

1. Найдите ровную стену, установите платформу на расстоянии 5 метров, поместите нивелир на платформу.  
Отрегулируйте положение лазерного уровня таким образом, чтобы горизонтальный пузырек находился в центре шкалы, путем регулировки трех ножек платформы.  
Аппарат должен стоять световым окном для вертикальных линий к стене.
2. После того, как уровень выровнен, отметьте точку А на перекрестии, перпендикулярном горизонтальной линии.

Вертикальная линия.

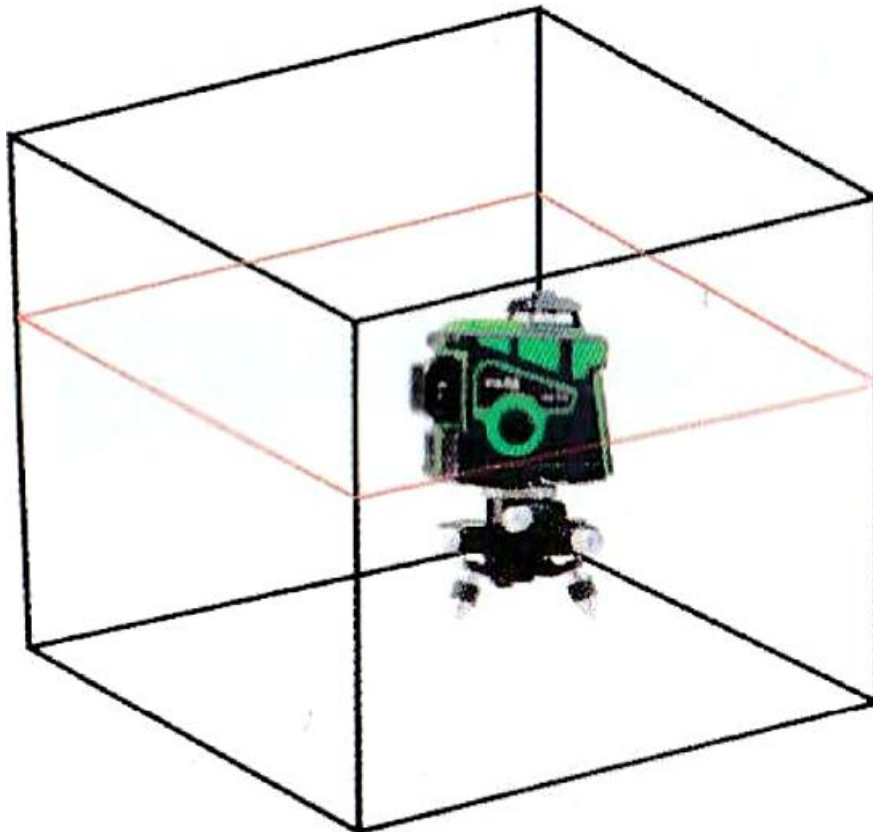
3. Поворачивайте инструмент на 90 градусов за один раз. После выравнивания инструмента совместите точку пересечения с вертикальной линией.  
И отметьте точками В, С, D после каждого поворота.
4. Измерьте расстояние  $h$  между двумя точками с наибольшим расстоянием среди четырех точек А, В, С и D. Если  $h > 3$  мм, то прибор вышел из строя и требует ремонта.

## **6. Уход**

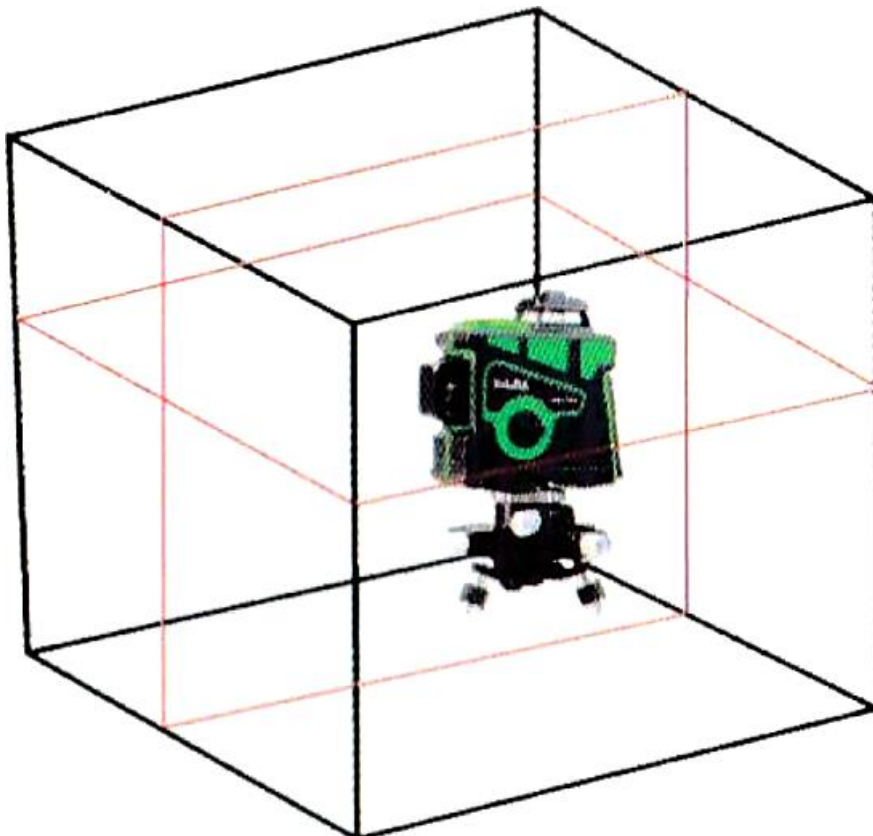
1. Хотя лазерный уровень является водонепроницаемым, его не следует использовать по возможности в дождливой и очень влажной среде. Нивелир следует использовать с осторожностью и хранить должным образом, чтобы избежать повреждения инструмента из-за сильной вибрации, удара или падения.
2. Перед перемещением или транспортировкой инструмента его следует зафиксировать в выключенном состоянии, чтобы не повлиять на точность работы.
3. Не пытайтесь вскрыть прибор. Непрофессиональная разборка повредит аппарат и нарушит его работу.
4. Следите за чистотой устройства, особенно за чистотой стекол окон вывода лазера. Если они запылились, очистите его, осторожно протерев тканью.
5. Не вынимайте аккумулятор надолго. Когда инструмент не используется, храните его в футляре для инструментов.

## 7. Схема выхода лазерного луча

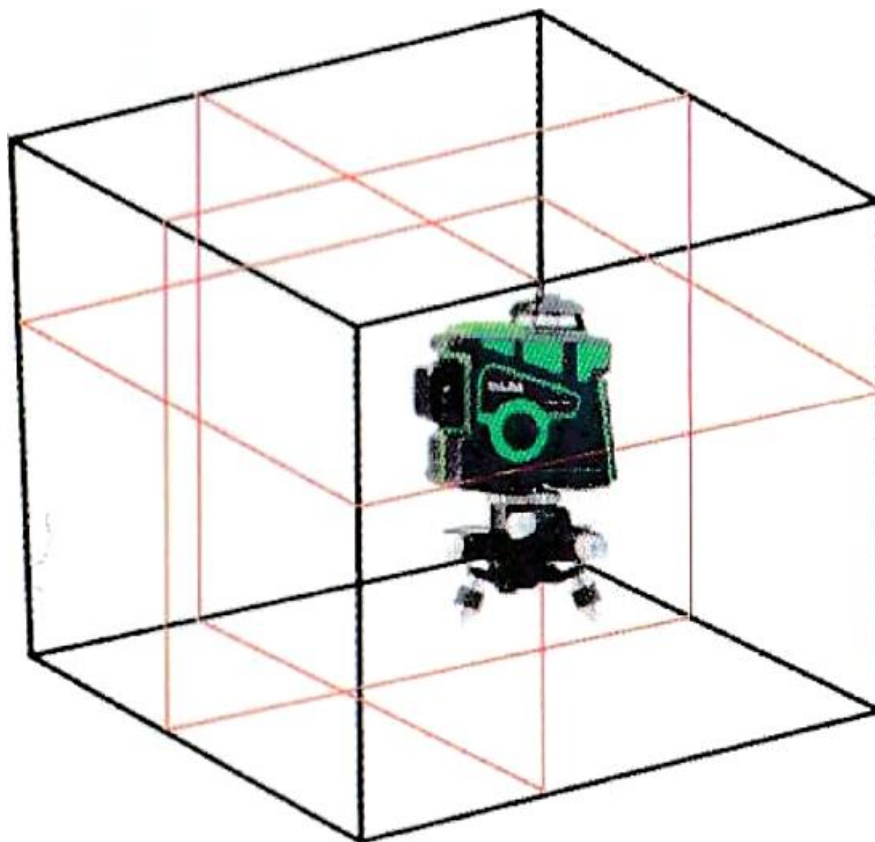
- Включена горизонтальная линия



- Включены горизонтальная и вертикальная линии



- Включены горизонтальная и две вертикальные линии



## 8. Внешний вид устройства







### **Гарантийное обслуживание неисправного товара**

Если в купленном Вами товаре в течение установленного гарантийного срока обнаружены недостатки, Вы по своему выбору вправе:

- потребовать замены на товар этой же марки (этой же модели и (или) артикула)
- потребовать замены на такой же товар другой марки (модели, артикула) с соответствующим перерасчетом покупной цены;
- потребовать соразмерного уменьшения покупной цены;
- потребовать незамедлительного безвозмездного устранения недостатков товара или возмещения расходов на их исправление потребителем или третьим лицом;
- отказаться от исполнения договора купли-продажи и потребовать возврата уплаченной за товар суммы. В этом случае Вы обязаны вернуть товар с недостатками продавцу за его счет.

В отношении **технически сложного товара** Вы в случае обнаружения в нем недостатков по своему выбору вправе:

- отказаться от исполнения договора купли-продажи и потребовать возврата уплаченной за такой товар суммы;
- предъявить требование о его замене на товар этой же марки (модели, артикула) или на такой же товар другой марки (модели, артикула) с соответствующим перерасчетом покупной цены.

Срок предъявления вышеназванных требований составляет 15 дней со дня передачи Вам такого товара.

По истечении указанного 15-дневного срока данные требования подлежат удовлетворению в одном из следующих случаев:

- обнаружение существенного недостатка товара (существенный недостаток товара: неустранимый недостаток или недостаток, который не может быть устранен без несоразмерных расходов или затрат времени, или выявляется неоднократно, или проявляется вновь после его устранения);
- нарушение установленных законом РФ «О защите прав потребителей» сроков устранения недостатков товара;
- невозможность использования товара в течение каждого года гарантийного срока в совокупности более чем тридцать дней вследствие неоднократного устранения его различных недостатков.

В случае если Вы приобрели уцененный или бывший в употреблении товар ненадлежащего качества, и были заранее предупреждены о недостатках, из-за которых произошла уценка, в письменной форме, то претензии по таким недостаткам не принимаются.

**Важно! Необходимо использовать услуги квалифицированных специалистов по подключению, наладке и пуску в эксплуатацию технически сложных товаров, которые по техническим требованиям не могут быть пущены в эксплуатацию без участия соответствующих специалистов.**

#### **Условия проведения гарантийного обслуживания**

- Фактическое наличие неисправного товара в момент обращения в сервисный центр;
- Гарантийное обслуживание товаров, гарантию на которые дает производитель, осуществляется в специализированных сервисных центрах;
- Гарантийное обслуживание неисправных товаров, купленных в интернет-магазинах ООО Максмол-групп, возможно в нашем сервисном центре по телефону 8-800-200-85-66
- Срок гарантийного обслуживания не превышает 45 дней;
- Гарантийное обслуживание осуществляется в течение всего гарантийного срока, установленного на товар;
- При проведении ремонта срок гарантии продлевается на период нахождения товара в ремонте.

## **Право на гарантийный ремонт не распространяется на случаи**

- неисправность устройства вызвана нарушением правил его эксплуатации, транспортировки и хранения.
- на устройстве отсутствует, нарушен или не читается оригинальный серийный номер;
- на устройстве отсутствуют или нарушены заводские или гарантийные пломбы и наклейки;
- ремонт, техническое обслуживание или модернизация устройства производились лицами, не уполномоченными на то компанией-производителем;
- дефекты устройства вызваны использованием устройства с программным обеспечением, не входящим в комплект поставки устройства, или не одобренным для совместного использования производителем устройства;
- дефекты устройства вызваны эксплуатацией устройства в составе комплекта неисправного оборудования;
- обнаруживается попадание внутрь устройства посторонних предметов, веществ, жидкостей, насекомых и т.д.;
- неисправность устройства вызвана прямым или косвенным действием механических сил, химического, термического воздействия, излучения, агрессивных или нейтральных жидкостей, газов или иных токсичных или биологических сред, а так же любых иных факторов искусственного или естественного происхождения, кроме тех случаев, когда такое воздействие прямо допускается «Руководством пользователя»;
- неисправность устройства вызвана действием сторонних обстоятельств (стихийных бедствий, скачков напряжения электропитания и т.д.);
- неисправность устройства вызвана несоответствием Государственным Стандартам параметров питающих, телекоммуникационных и кабельных сетей;
- иные случаи, предусмотренные производителями.

**Гарантийные обязательства не распространяются на расходные элементы и материалы (элементы питания, картриджи, кабели подключения и т.п.).**

Товар надлежащего качества

Вы вправе обменять товар надлежащего качества на аналогичный товар в течение 14 дней, не считая дня покупки.

Обращаем Ваше внимание, что основная часть нашего ассортимента – **технически сложные товары** бытового назначения (электроника, фотоаппаратура, бытовая техника и т.п.).

Указанные товары, согласно [Постановлению Правительства РФ от 31.12.2020 № 2463](#) , обмену как товары надлежащего качества не подлежат. Возврат таких товаров не предусмотрен [Законом РФ от 07.02.1992 № 2300-1](#).

#### Товар ненадлежащего качества

Если в приобретенном Вами товаре выявлен недостаток вы вправе по своему выбору заявить одно из требований, указанных в [ст.18 Закона РФ от 07.02.1992 № 2300-1 \(ред. от 11.06.2021\) О защите прав потребителей](#) . Для этого можете обратиться в сервисный центр Максмолл по телефону 8-800-200-85-66

Тем не менее, если указанный товар относится к технически сложным, утв. [Постановлением от 10 ноября 2011 г. № 924](#) , то указанные в ст.18 требования могут быть заявлены только в течение 15 календарных дней с даты покупки.

По истечении 15 дней предъявление указанных требований возможно в случаях если:

- Обнаружен существенный недостаток (Неремонтопригоден);
- Нарушены сроки устранения недостатков;
- Товар не может использоваться в совокупности более тридцати дней в течение каждого года гарантийного срока в связи с необходимостью неоднократного устранения производственных недостатков.

**Если у вас остались вопросы по использованию или обслуживанию товара, свяжитесь с отделом поддержки. Для этого запустите WhatsApp. Нажмите на значок камеры и отсканируйте QR-код камерой смартфона.**



**Приятного использования!**