



MINICAM24

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

**Лазерный уровень / нивелир Niva 4D
(16 линий, 360*)**



СОДЕРЖАНИЕ

1. Технические характеристики	3
2. Внешний вид устройства	3
3. Комплектация	4
4. Работа с устройством	4
5. Распространенные проблемы	5
6. Меры предосторожности.....	5
7. Уход за устройством	6

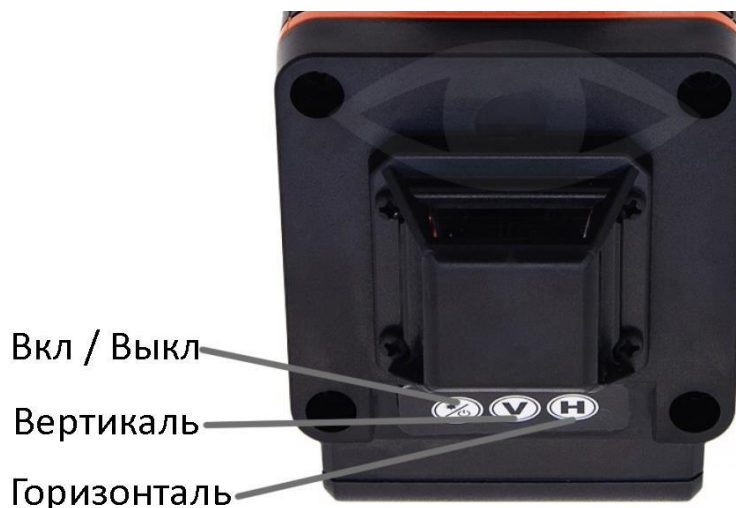
1. Технические характеристики

Характеристики могут изменяться в зависимости от модели.

- Количество лучей:
 - 360 ° x 3 12 (3D);
 - 360 ° x 4 16 (4D);
- Источник лазера
 - Длина волны: 650 нм, красный свет;
 - Длина волны: 532 нм, зеленый свет;
 - Длина волны: 515 нм, синий свет;
- Вертикальная и горизонтальная точность: $\pm 0,2$ мм / 10 м;
- Автоматическое выравнивание: ± 3 °;
- Защита от воды и пыли: IP54;
- Диаметр работы: 25 м;
- Время работы: около 5 часов;
- Рабочая температура:
 - Зеленый свет: -5 °C – 50 °C;
 - Синий свет: -20 °C – 50 °C;
 - Красный свет: -20 °C – 50 °C (нуждается в доработке);
- Вес: 560 г;
- Размер:
 - 3D высота 10.9 см, диаметр 9.8 см;
 - 4D высота 12.2 см, диаметр 11.3 см;

2. Внешний вид устройства





3. Комплектация

1. Лазерный уровень / нивелир – 1 шт.
2. Зарядное устройство – 1 шт.
3. Платформа – 1 шт.
4. Пульт – 1 шт.
5. Скоба для крепления типа Т.
6. Аккумулятор- 2 шт.

Комплектация может меняться в зависимости от модели и поставки.
Уточните комплектацию у менеджера при заказе.

4. Работа с устройством

1. Установите нивелир на платформу или скобу типа Т.
2. Переведите главный выключатель в положение ON, и нивелир начнет работать. Горизонтальное световое окно начнет работать автоматически. Оно будет производить четыре луча в горизонтальном направлении.
3. Кнопкой «H» можно контролировать включение и выключение уровня.
4. Кнопкой «V» вы можете включить одну вертикальную линию, две вертикальные линии или выключить их снова. Действия производятся циклически.
5. Коснитесь и удерживайте кнопку Вкл / Выкл в течение 3 секунд. После звукового сигнала включится функция уровня. Благодаря ей можно произвольно отрегулировать до угла, который вам нужен. Нажмите и удерживайте эту кнопку еще раз, чтобы отключить эту функцию, и инструмент будет работать в обычном режиме.

- Перед первым использованием лазерного уровня, зарядите его в течение 10 часов.
- Всегда поворачивайте главный переключатель в положение Выкл (OFF) после использования.
- Вытаскивайте батарею из устройства, если вы не планируете им пользоваться в ближайшее время.
- Заряжайте нивелир оригинальным зарядным устройством или идентичным ему.
- Используйте только в подходящих условиях.

5. Распространенные проблемы

1. При использовании или в процессе использования инструмент внезапно подает сигнал тревоги, и индикаторы начинают непрерывно светиться, в то время как инструмент расположен горизонтально. Данная индикация указывает на то, что заряда батареи может быть недостаточно, поэтому, пожалуйста, зарядите или замените батарею вовремя.
2. Когда мигает световая полоса на крышке, это означает, что машина находится вне диапазона выравнивания. Отрегулируйте положение лазерного уровня.
3. Лазерные линии выглядят размытыми.
4. Протрите внешнее стекло светового окна чистой хлопчатобумажной тканью.

6. Меры предосторожности

1. Лазер в данном устройстве относится ко второму классу и безвреден для человеческого организма.
2. Недопустимо воздействовать на нивелир сильным давлением, ударом, падением и сильной вибрацией.
3. Аппарат необходимо размещать в проветриваемом, сухом, закрытом и пожаробезопасном складе. Запрещено хранение рядом с легковоспламеняемыми, горючими, взрывоопасными, ядовитыми веществами.
4. При загрузке, разгрузке и использовании лазерного уровня с ним следует обращаться осторожно, не бросать и не ронять.
5. Свидетельство о проверке качества и номер упаковки прикреплены к упаковочной коробке.

7. Уход за устройством

1. Ежедневное обслуживание

- 1) Храните лазерный уровень в сухом, непыльном, проветриваемом месте с постоянной температурой.
- 2) Регулярно протирайте внешнее стекло, чтобы обеспечить хорошее пропускание света.
- 3) Если вы не используете устройство в течение длительного времени, регулярно поворачивайте переключатель в положение «Вкл» на время до получаса.
- 4) Не оставляйте аккумулятор в устройстве на долгое время, чтобы избежать утечки жидкости из аккумулятора.
- 5) Не смотрите прямо на лазерный луч, если вы не носите специальных защитных очков.
- 6) Не протирайте инструмент с помощью органических растворителей для обеспечения гибкости качания подшипника.

Примечание

- 1) Непрофессионалы не должны самостоятельно пытаться разобрать или отремонтировать лазерный уровень.
- 2) Избегайте сильной вибрации, падений ударов устройства.
- 3) Обратите внимание на затяжку зеркала после его использования.

Приятного использования!

Сайт: minicam24.ru

E-mail: info@minicam24.ru

Товар в наличии в 120 городах России и Казахстана

Телефон бесплатной горячей линии: **8(800)200-85-66**