

aceline

Руководство по эксплуатации

Лазерный нивелир
G21

Содержание

Назначение устройства	3
Меры предосторожности	4
Схема устройства	6
Эксплуатация устройства	7
Технические характеристики	9
Хранение и уход	10
Правила и условия монтажа, хранения, перевозки (транспортировки), реализации и утилизации.....	11
Дополнительная информация.....	13

Уважаемый покупатель!

Благодарим Вас за выбор нашей продукции. Мы рады предложить Вам изделия и устройства, разработанные и изготовленные в соответствии с высокими требованиями к качеству, функциональности и дизайну. Перед началом эксплуатации внимательно прочитайте данное руководство, в котором содержится важная информация, касающаяся Вашей безопасности, а также рекомендации по правильному использованию продукта и уходу за ним. Позаботьтесь о сохранности настоящего Руководства и используйте его в качестве справочного материала при дальнейшей эксплуатации изделия.

Назначение устройства

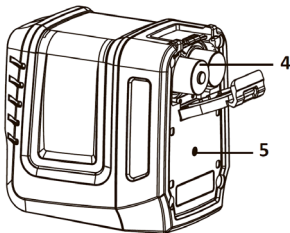
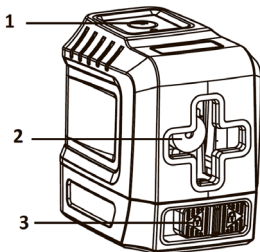
Нивелир — инструмент для определения разности высот между несколькими точками поверхности.

Меры предосторожности

1. Не направляйте лазерный луч на людей или животных и не смотрите в лазерный луч. Настоящий измерительный прибор создаёт лазерное излучение, которое может ослепить людей.
2. Не применяйте лазерные очки в качестве защитных очков. Лазерные очки служат для лучшего распознавания лазерного луча, однако они не защищают от лазерного излучения.
3. Не применяйте лазерные очки в качестве солнечных очков или в уличном движении. Лазерные очки не дают полной защиты от ультрафиолетового излучения и ухудшают восприятие красок.
4. Не разрешайте детям пользоваться лазерным измерительным инструментом без надзора. Они могут неумышленно ослепить людей.
5. Не работайте с измерительным инструментом во взрывоопасной среде, поблизости от горючих жидкостей, газов и пыли. В измерительном инструменте могут образоваться искры, от которых может воспламениться пыль или пары.
6. Измерительный инструмент пригоден исключительно для эксплуатации в закрытых помещениях.
7. Не разбирайте устройство самостоятельно. Внутри нет частей, подлежащих обслуживанию пользователем.
8. Не модифицируйте устройство самостоятельно, это может привести к взрыву.

9. Защищайте измерительный инструмент от влаги и прямых солнечных лучей.
10. Не подвергайте измерительный инструмент воздействию экстремальных температур и температурных перепадов. В частности, не оставляйте его на длительное время в машине. При больших перепадах температуры сначала дайте измерительному инструменту стабилизировать свою температуру, прежде чем начинать работать с ним. Экстремальные температуры и температурные перепады могут отрицательно влиять на точность измерительного инструмента.
11. Защищайте измерительный инструмент от сильных ударов и падений. Повреждения инструмента могут отрицательно повлиять на точность измерения. После сильного удара или падения инструмента сравните лазерные линии для контроля с известными вертикальными или горизонтальными опорными линиями.
12. Выключайте устройство при транспортировке. При выключении блокируется маятниковый механизм, который иначе при резких движениях может быть поврежден.
13. Не вставляйте одновременно старые и новые элементы питания.
14. Вынимайте элементы питания если не собираетесь пользоваться устройством в течение длительного промежутка времени.

Схема устройства



1. Панель управления и световые индикаторы.
2. Лазер.
3. Регулятор блокировки.
4. Отсек для батарей.
5. Крепление.

Эксплуатация устройства

Вставьте две батареи АА в батарейный отсек, соблюдая полярность. Убедитесь, что регулятор блокировки находится в положении «».

Режим автоматической настройки

Переведите регулятор блокировки в положение «».
Загорятся вертикальный и горизонтальный лазеры, после чего устройство начнёт автоматическую настройку. При верной установке и настройке, световой индикатор загорится зелёным. Если световой индикатор красный - устройство установлено на слишком неровной поверхности и требует переноса на другое место.

Режим пульсации

Нажмите и удерживайте кнопку на панели управления, чтобы перейти в режим пульсации. Переведите регулятор блокировки в положение «», чтобы прекратить работу.

Заблокированный режим

Переведите регулятор блокировки в положение «», после чего нажмите и удерживайте кнопку на панели управления. Вертикальный и горизонтальный лазеры включатся и начнут мигать каждые пять секунд. Световой индикатор загорится красным. Нажмите и удерживайте кнопку на панели управления, чтобы выключить устройство.

Экономичный режим

Во время работы нажмите кнопку на панели управления, чтобы снизить яркость лазерного луча и энергопотребление до 20%. Нажмите ещё раз, чтобы увеличить яркость до 35%, в третий раз до увеличения яркости до 50% и в четвёртый раз — до 100%.

Технические характеристики

Модель: G21.

Торговая марка: Aceline.

Рабочее расстояние: 20 м.

Количество лучей: 2.

Цвет лучей: зеленый.

Класс лазера: II.

Длина лазерной волны: 505–550 нм.

Горизонтальная точность: ± 3 мм / 10 м.

Система автоматического выравнивания: $4^{\circ} \pm 1^{\circ}$.

Угол разворота горизонтального (вертикального) луча: 120° .

Рабочая температура, $^{\circ}\text{C}$: от -10 до +50.

Тип источника заряда: батарея, 2xAA.

Крепление: 1/4".

Размер: 81,6 x 80,4 x 56,7 мм.

Вес: 0,22 кг.

Хранение и уход

- Лазер запечатан и откалиброван на заводе, поэтому не требует вскрытия и настройки пользователем.
- Рекомендуется проводить проверку точности перед первым использованием и периодические проверки в будущем.
- Не используйте одновременно старые и новые батареи, а также батареи разного типа и производителей.
- Храните батареи в недоступном для детей месте.
- Извлеките батареи, если инструмент не будет использоваться в течение нескольких месяцев.
- Не храните устройство под прямыми солнечными лучами и не подвергайте его воздействию высоких температур.
- Внешние пластиковые детали допускается чистить влажной тканью. Не используйте растворители и абразивные вещества для очистки устройства.
- Используйте мягкую сухую ткань, чтобы удалить влагу из инструмента перед хранением.

Правила и условия монтажа, хранения, перевозки (транспортировки), реализации и утилизации

- Устройство не требует какого-либо монтажа или постоянной фиксации.
- Хранение устройства должно производиться в упаковке в отапливаемых помещениях у изготовителя и потребителя при температуре воздуха от 5 °С до 40 °С и относительной влажности воздуха не более 80%. В помещениях не должно быть агрессивных примесей (паров кислот, щелочей), вызывающих коррозию.
- Перевозка устройства должна осуществляться в сухой среде.
- Устройство требует бережного обращения, оберегайте его от воздействия пыли, грязи, ударов, влаги, огня и т.д.
- Реализация устройства должна производиться в соответствии с местным законодательством.
- При обнаружении неисправности устройства следует немедленно обратиться в авторизованный сервисный центр или утилизировать устройство.
- Утилизация данного изделия должна быть осуществлена согласно местным нормам и правилам по переработке отходов. Обеспечивая правильную утилизацию данного продукта, Вы помогаете предотвратить нанесение потенциального вреда окру-

жающей среде и здоровью человека в результате неконтролируемого выброса отходов и рационально использовать материальные ресурсы. Более подробную информацию о пунктах приема и утилизации данного продукта можно получить в местных муниципальных органах или на предприятии по вывозу бытового мусора.

Дополнительная информация

Изготовитель: Чанчжоу Номи Электрон Тэкнолоджи Ко., Лтд.
№8, шоссе Шандэ, г. Чанчжоу, Китай.

Сделано в Китае.

Импортёр в России: ООО «ДНС Ритейл».
690068, Россия, Приморский край, г. Владивосток, проспект 100-летия Владивостока, дом 155, корпус 3, офис 5.

Адрес электронной почты: dnsretail@mail.dlogistix.com

Спецификации, информация о продукте, его комплектация и функционал могут быть изменены без предварительного уведомления пользователя.

Фактический интерфейс устройства может отличаться от представленного в данном руководстве.

Товар изготовлен (мм.гггг.): _____ v.4

Гарантийный талон

SN/IMEI: _____

Дата постановки на гарантию: _____

Производитель гарантирует бесперебойную работу устройства в течение всего гарантийного срока, а также отсутствие дефектов в материалах и сборке. Гарантийный период исчисляется с момента приобретения изделия и распространяется только на новые продукты.

В гарантийное обслуживание входит бесплатный ремонт или замена элементов, вышедших из строя не по вине потребителя в течение гарантийного срока при условии эксплуатации изделия согласно руководству пользователя. Ремонт или замена элементов производится на территории уполномоченных сервисных центров.

Срок гарантии: 12 мес.

Срок эксплуатации: 24 мес.

Актуальный список сервисных центров по адресу:
<https://www.dns-shop.ru/service-center/>

This image shows a single sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

aceline