

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

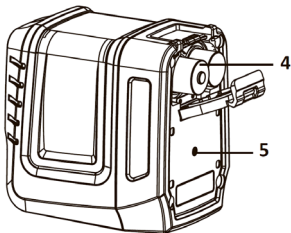
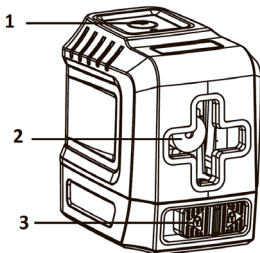
Нивелир — инструмент для определения разности высот между несколькими точками поверхности.

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 AA 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.

Импортер в России: ООО «ДНС ЛОДЖИСТИК». 690068, Приморский край, г. Владивосток, пр-кт 100 лет Владивостока, 155 к.3 оф.5.

Адрес электронной почты: dns-logistic.llc@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.ггг.): _____ V.3

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 месяцев.

Срок эксплуатации: 12 месяца.

Актуальный список сервисных центров по адресу:

<https://www.dns-shop.ru/service-center/>

aceline