

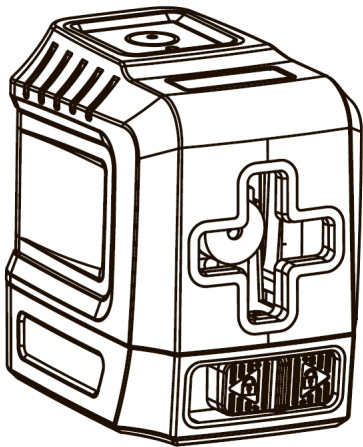


**FinePower**

**РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ**



# Лазерный нивелир FinePower G20



# Уважаемый покупатель!

Благодарим Вас за выбор продукции, выпускаемой под торговой маркой «FinePower».

Мы рады предложить Вам изделия, разработанные и изготовленные в соответствии с высокими требованиями к качеству, функциональности и дизайну.

Перед началом эксплуатации устройства внимательно прочитайте данное руководство, в котором содержится важная информация, касающаяся Вашей безопасности, а также рекомендации по правильному использованию устройства и уходу за ним. Позаботьтесь о сохранности настоящего Руководства, используйте его в качестве справочного материала при дальнейшем использовании устройства.

## Назначение устройства

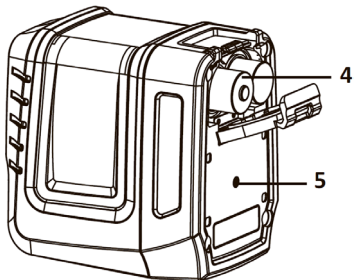
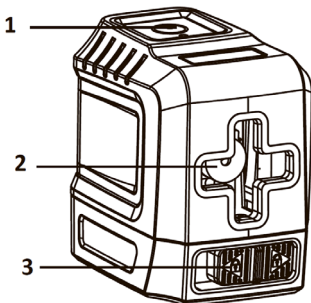
Нивелир — инструмент для определения разности высот между несколькими точками поверхности.

# Меры предосторожности

- Внимательно прочитайте инструкции по технике безопасности и настоящее руководство пользователя перед использованием этого инструмента.
- Во время работы устройства соблюдайте осторожность, чтобы не подвергать глаза воздействию лазерного излучения (источника красного света). Воздействие лазерного луча в течение длительного времени может быть опасным для глаз.
- Не смотрите прямо на луч, не смотрите прямо на оптические приборы и не устанавливайте лазер на уровне глаз.
- Не разбирайте инструмент. Внутри нет деталей, обслуживаемых пользователем.
- Не модифицируйте лазер каким-либо образом. Модификация инструмента может привести к опасному воздействию лазерного излучения.
- Не пользуйтесь лазером рядом с детьми и не разрешайте детям пользоваться лазером.
- Не используйте устройство вблизи воды. Не используйте устройство в ванной, душе, бассейне или других помещениях с повышенной влажностью. Близость воды представляет риск, даже если устройство выключено.
- Отключите устройство от электросети по окончании использования.


- Устройство не предназначено для использования детьми и лицами с ограниченными физическими, сенсорными или умственными способностями, кроме случаев, когда над ними осуществляется контроль другими лицами, ответственными за их безопасность.
- Перед подключением устройства убедитесь, что указанное на нем напряжение соответствует напряжению местной электросети.
- Используйте устройство только по его прямому назначению, указанному в данном руководстве.
- Воздействие луча лазера класса 2 считается безопасным в течение максимум 0,25 секунд. Рефлексы век обычно обеспечивают адекватную защиту.

# 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**

Рабочее расстояние: 20 м

Количество лучей: 2

Цвет лучей: зеленый

Класс лазера: II

Длина лазерной волны: 505-550 нм

Горизонтальная точность:  $\pm 3$  мм / 10 м

Система автоматического выравнивания:  $4^\circ \pm 1^\circ$

Угол разворота горизонтального (вертикального) луча:  
120°



Рабочая температура, °C: -10 +50

Тип источника заряда: батарея, 2\*AA

Опорная резьба: 1/4"

Класс защиты, защита от пыли: IP54

Размер, мм: 75\*72\*56

Вес, кг: 0,22

## 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.

## Гарантийные обязательства

Производитель устанавливает срок гарантии 12 месяцев на это изделие и гарантирует, что изделие не имеет дефектов в материалах, сборке и гарантирует бесперебойную работу в течение всего гарантийного срока. Гарантийный период исчисляется с момента приобретения изделия и распространяется только на новые продукты. В гарантийное обслуживание входит бесплатный ремонт или замена вышедших из строя элементов оборудования не по вине потребителя в течение гарантийного срока, на территории уполномоченных сервисных центров, при условии эксплуатации изделия согласно руководству пользователя. Срок службы изделия, предназначенного для личного, не профессионального использования составляет 24 месяца, при условии соблюдения правил эксплуатации.

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

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

- Хранение и транспортировка устройства должны производиться в сухом помещении.
- Устройство требует бережного обращения, оберегайте его от воздействия пыли, грязи, ударов, влаги, огня и т.д.
- Реализация устройства должна производиться в соответствии с действующим законодательством РФ.
- После окончания срока службы изделия его нельзя выбрасывать вместе с обычным бытовым мусором. Вместо этого оно подлежит сдаче на утилизацию в соответствующий пункт приема электрического и электронного оборудования для последующей переработки и утилизации в соответствии с федеральным или местным законодательством. Обеспечивая правильную утилизацию данного продукта, вы помогаете сберечь природные ресурсы и предотвращаете ущерб для окружающей среды и здоровья людей, который возможен в случае ненадлежащего обращения. 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 Нуоми Электрон Текнолоджи Ко., Лтд.

№ 8, шоссе Шандэ, г. Чанчжоу, пров. Цзянсу, Китай.

**Уполномоченное изготовителем лицо:** ООО «Атлас»,  
690068, Россия, Приморский край, г. Владивосток,  
проспект 100-летия Владивостока, дом 155, корпус 3,  
офис 5.

Сделано в Китае.

Товар прошел обязательное подтверждение соответствия техническому регламенту Таможенного союза ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств».



Товар изготовлен (мм.гггг.) \_\_\_\_\_

V.1







