

GIGANT

Руководство
по эксплуатации

**Профессиональный
лазерный уровень**

GBLL-6
GBLL-9
GBLL-10

GIGANT

- ▶ С 2015 года на рынке инструментов
- ▶ Собственный бренд ВсеИнструменты.ру
- ▶ Создан для бытового применения
- ▶ Разработан на основе пожеланий пользователей
- ▶ Яркий, узнаваемый дизайн
- ▶ Эргономичная и надежная конструкция
- ▶ Гарантийное обслуживание в сервисе ВсеИнструменты.ру

5 этапов контроля качества Gigant

Старт

Аудит завода и заказ
тестовых образцов

1

Контроль качества тестовых образцов инженерами лаборатории Gigant. Если результат положительный – заказ партии товара

2

Контроль на производстве: пооперационный контроль, контроль качества серийных образцов, выборочное тестирование

3

Контроль на испытательных стендах завода: проверка образцов на соответствие заявленным техническим характеристикам

Инструмент, доступный каждому мастеру

Для производства выбраны ведущие заводы отрасли, где размещают заказы всемирно известные инструментальные компании.

Прежде чем начать выпуск продукции, специалисты ВсеИнструменты.ру проводят строгий отбор и аудит предприятий. Только после этого заказывают тестовую партию изделий.

4

Выходной контроль на заводе: полноценное испытание серийных образцов при приемке партии. Проводится специалистами завода под контролем инженера лаборатории Gigant

5

Входной контроль при поступлении на склад: полное исследование качества товара, проверка на соответствие ведущим аналогам отрасли. Проводится инженерами лаборатории Gigant



Финиш

Товар отправляется на продажу

Содержание

Информация об устройстве.....	6
Область применения.....	8
Устройство.....	8
Схема проекции лазера на стены, пол и потолок.....	10
Общие меры безопасности.....	10
Меры предосторожности.....	10
Эксплуатация.....	11
Правила хранения и обслуживания.....	16
Срок службы изделия и утилизация.....	17
Гарантийное обязательство.....	18

Инструкция к лазерному уровню GIGANT. Ознакомьтесь с ней, чтобы инструмент стал надежным напарником, а процесс работы был приятным и эффективным.

Декларация о соответствии продукции

Информация об устройстве

Технические характеристики

Артикул	GBLL-6	GBLL-9	GBLL-10
Цвет лазера	Зеленый	Зеленый	Зеленый
Угол развертки лучей	360°	360°	360°
Мощность	30 мВт	30 мВт	30 мВт
Рабочий диапазон (в помещении)	30 м	30 м	30 м
Рабочий диапазон (с приемником)	50 м	50 м	50 м
Длина волны	515-520 нм	515-520 нм	515-520 нм
Класс лазера	2	2	2
Угол автоматического выравнивания	+/- 3°	+/- 3°	+/- 3°
Класс защиты	IP54	IP54	IP54
Точность	0.2 мм/м	0.2 мм/м	0.2 мм/м
Ёмкость аккумулятора	Литий-ионный 3,7В, 3000±10% мАч		
Время зарядки аккумулятора	4 часа (+/- 30 мин)	4 часа (+/- 30 мин)	4 часа (+/- 30 мин)
Батарея пульта	CR2032	CR2032	CR2032
Диапазон рабочих температур	-10°C~+55°C	-10°C~+55°C	-10°C~+55°C
Размер упаковки	345 X 300 X 145 мм		
Масса нетто	1.76±0.2 кг	1.76±0.2 кг	1.76±0.2 кг
Масса в упаковке	2.46±0.2 кг	2.46±0.2 кг	2.46±0.2 кг

Комплект поставки

GBLL-6

1. Лазерный уровень;
2. Аккумулятор 1500 мАч - 2 шт.
3. Зарядный кабель Type-C;
4. Алюминиевый адаптер;
5. Пластиковый адаптер;
6. Регулируемая алюминиевая подъемная платформа;
7. Настенный крепежный кронштейн;
8. Регулируемое основание;
9. Пульт дистанционного управления;
10. Батарея дистанционного управления;
11. Пластина для лазерной мишени;
12. Очки;
13. Руководство по эксплуатации лазерного уровня;
14. Универсальная штанга;
15. Подъёмник;
16. Винт для крепления инструмента;
17. Инструкция к телескопической штанге;
18. Пластиковый кейс;
19. Упаковка;
20. Штатив 1,5 м;
21. Сумка для штатива;
22. Цветная коробка для штатива;
23. Телескопическая штанга 3,6м;
24. Сумка для штанги;
25. Цветная коробка для штанги;

GBLL-9

1. Лазерный уровень;
2. Аккумулятор 1500 мАч - 2 шт.
3. Зарядный кабель Type-C;

4. Алюминиевый адаптер для резьбы;
5. Пластиковый адаптер;
6. Гайка для подвешивания;
7. Регулируемая алюминиевая подъемная платформа;
8. Настенный крепежный кронштейн;
9. Металлическая пластина;
10. Регулируемое основание;
11. Пульт дистанционного управления;
12. Батарея дистанционного управления;
13. Пластина для лазерной мишени;
14. Очки;
15. Инструкция по эксплуатации лазерного уровня;
16. Сумка для инструментов;
17. Стальной штатив 1,6 м;
18. Черная сумка для штатива;
19. Цветная коробка для штатива;
20. Пластиковый кейс;

GBLL-10

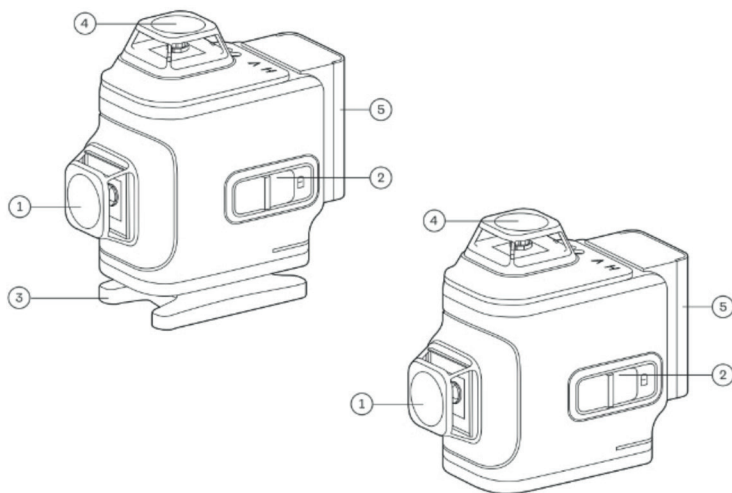
1. Лазерный уровень;
2. Аккумулятор 1500 мАч - 2 шт.
3. Зарядный кабель Type-C;
4. Алюминиевый адаптер для резьбы;
5. Пластиковый адаптер;
6. Гайка для подвешивания;
7. Регулируемая алюминиевая подъемная платформа;
8. Настенный крепежный кронштейн;
9. Металлическая пластина;
10. Регулируемое основание;
11. Пульт дистанционного управления;
12. Батарея дистанционного управления;
13. Пластина для лазерной мишени;

14. Очки;
15. Инструкция по эксплуатации лазерного уровня;
16. Пластиковый кейс;

Область применения

Лазерные уровни применяются при возведении деревянных и кирпичных зданий, отделочных и электромонтажных работах. Кроме того, лазерная проекция поможет вам раскроить листовые материалы и выполнить земляные работы.

Используйте инструмент только в бытовых целях. Гарантия действует в случаях, когда инструмент использовался исключительно для личного использования.

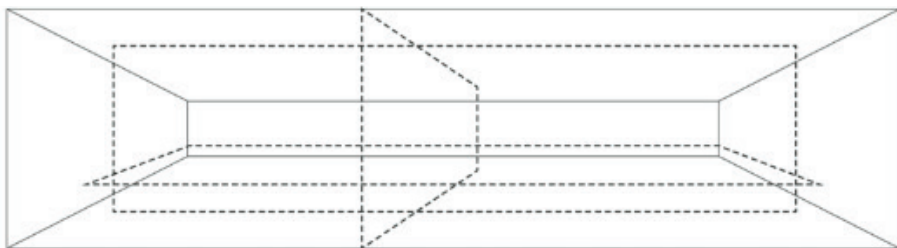


Устройство

1. Источник вертикального лазерного луча
2. Выключатель
3. Прочное основание
4. Источник горизонтального лазерного луча
5. Аккумуляторная батарея

Изготовитель продолжает совершенствовать модели, поэтому в конструкции могут появляться незначительные изменения. Но они никак не повлияют на эффективную и безопасную работу.

Схема проекции лазера на стены, пол и потолок



Общие меры безопасности

Настоятельно не рекомендуем вам смотреть на источник лазерного излучения. Это может причинить вред вашему здоровью. Обязательно надевайте защитные очки.

Попадание луча лазера на кожу безопасно.

Используйте нивелир только по прямому назначению и в соответствии с инструкцией.

Просим вас серьёзно отнестись к соблюдению всех пунктов руководства. Это поможет продлить службу устройства и сделает его работу более эффективной.

А главное - следование правилам безопасности убережёт вас от несчастных случаев.

Меры предосторожности

- Не бросайте аккумулятор в огонь или воду и не подвергайте его воздействию высоких температур. Это может привести к короткому замыканию, взрыву или выбросу в окружающую среду вредных химических веществ.
- Не разбирайте и не ремонтируйте самостоятельно аккумулятор и зарядное устройство - это опасно.
- Чтобы сохранить целостность инструмента и зарядного устройства, не снимайте установленные части корпуса и винты, а также таблички и наклейки с указаниями и техническими характеристиками.
- Будьте осторожны при обращении с аккумуляторами: не подвергайте их тряске и не роняйте.

- Аккумулятор содержит электролит, который может стать причиной химического ожога. Если электролит попал на кожу, промойте поражённое место большим количеством воды и обратитесь к врачу.

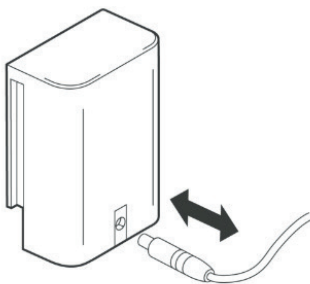
Эксплуатация

Зарядка аккумулятора

- Аккумулятор поставляется частично заряженным. Лучше зарядить его до конца перед первым использованием.
- Заряжайте аккумуляторы при температуре от +10 до +40 °С. Оптимальная температура - от +20 до +25 °С.
- При температуре ниже +10 °С может произойти сверхнормативная зарядка, что опасно для аккумулятора. При температуре выше +40 °С аккумулятор не зарядится.
- Зарядка горячего аккумулятора может привести к поломке сначала дайте ему остыть.
- Во время зарядки аккумулятор и зарядное устройство могут нагреваться до температуры не выше +40 °С - это нормальное состояние, которое не говорит о неисправности.
- Не заряжайте аккумулятор под дождём, во влажных помещениях и вблизи легковоспламеняющихся веществ.
- Перед зарядкой аккумулятора убедитесь, что напряжение зарядного устройства совпадает с напряжением сети питания.
- Отключайте зарядное устройство от сети, когда оно не используется, в процессе его технического обслуживания, перед подключением или отключением от него аккумулятора.
- Не разряжайте аккумулятор до конца, чтобы продлить срок его службы. У литиевых аккумуляторов отсутствует эффект памяти, поэтому для них предпочтительны частые подзарядки.
- Чтобы избежать саморазряда, подзаряжайте аккумулятор раз в год. Li-ion аккумуляторы предназначены для активной постоянной работы - при хранении в разряженном состоянии через два месяца аккумулятор может полностью выйти из строя.
- Заряжайте аккумулятор всякий раз, когда снижается мощность работы инструмента - это признак существенного разряда аккумулятора.

Как избежать короткого замыкания

- Не прикасайтесь к клеммам электропроводящими материалами.
- Не подключайте дополнительные провода к контактам аккумулятора.
- Не храните аккумулятор вместе с небольшими металлическими предметами, такими как скрепки, монеты, метизы и пр.
- * Избегайте попадания посторонних предметов в вентиляционные отверстия зарядного устройства и паз электрических контактов аккумулятора.
- Не храните инструмент и аккумуляторы в таких местах, где температура может достичь или превысить +50 °C.
- В Li-ion аккумуляторах есть специальные устройства защиты, которые не допускают превышения напряжения заряда выше определённого значения. Благодаря дополнительному элементу защиты зарядка аккумулятора прекратится, если его температура достигнет +70 °C.

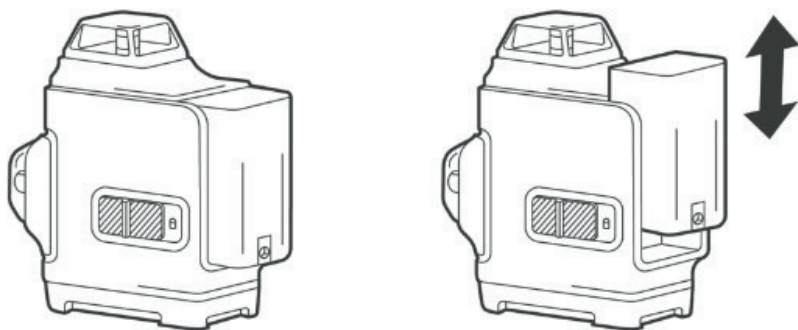


Если возникли проблемы с зарядкой

- Убедитесь, что в сети питания есть напряжение, подключив любой другой электроприбор.
- Проверьте все соединения кабеля питания.
- Убедитесь, что температура в помещении подходит для зарядки аккумулятора.
- Если ни один из пунктов не помог устранить проблему, обратитесь за помощью в сервисный центр.
- Пожалуйста, не вскрывайте аккумулятор или зарядное устройство. Это может привести к поломке.

Снятие и установка аккумуляторной батареи

- Прежде чем снять или вставить аккумулятор, отключите инструмент.
- Установите аккумулятор в инструмент. В норме аккумулятор устанавливается без усилий. Если он вставляется с трудом, возможно, необходимо поменять его положение.
- Чтобы снять аккумулятор, потяните его вверх.



Особенности работы с аккумулятором и зарядным устройством

- Защита от перезарядки. Когда батарея полностью зарядится, схема защиты отключит её и не допустит повреждения аккумулятора.
- Защита от чрезмерной разрядки. Эта функция отключает батарею при достижении безопасного минимального напряжения.
- Защита от перегрева. Аккумулятор имеет встроенный термистор для контроля температуры, который отключает батарею от зарядки при её возможном перегреве.
- Защита от перегрузки. Батарея защищена от перегрузки по току коротких замыканий. При перегрузке по току или коротком замыкании защита немедленно отключает батарею для защиты внутренних компонентов.

Подготовка к работе

- Включите зарядное устройство в розетку электросети, индикатор должен загореться зелёным цветом.
- Вставьте штекер зарядного устройства в разъём аккумулятора, зеленый индикатор погаснет, загорится красный и начнётся зарядка батареи.
- Когда батарея полностью зарядится, индикатор снова загорится зелёным.
- Когда зарядка завершится, отсоедините кабель зарядного устройства от аккумулятора и выньте зарядное устройство из сети.
- Примерное время зарядки аккумулятора рассчитано при температуре +20 °С.
- Время зарядки увеличивается при понижении температуры воздуха или недостаточном напряжении в электросети.

Работа с нивелиром

1. Перед использованием нивелира убедитесь, что он полностью заряжен.
2. Включите нивелир, переведя кнопку (2) в правое положение. При включении раздастся звуковой сигнал или загорится световой индикатор.
3. Выберите режим: горизонтальный (кнопка Н), вертикальный (кнопка V), крестовой (кнопки Н и V одновременно).
4. Установите нивелир под нужным углом и на нужную высоту. Для этого вам могут потребоваться штатив или кронштейн.
5. Приступайте к работе, используя линию луча как направляющую. Например, с помощью нивелира можно ровно повесить полку, уложить плитку или провести прямую линию.
6. Закончив работу, выключите нивелир и уберите его в чехол.

Функции и режимы работы нивелира

- Включение и выключение горизонтального и вертикального лучей. Кнопка Н на сенсорной клавиатуре включает и выключает горизонтальный луч лазера. Кнопка V включает и выключает вертикальный луч лазера. При повторном нажатии на ту же кнопку включится второй луч, при третьем нажатии - лучи включатся одновременно. На пульте дистанционного управления кнопки V1 и V2 включают разные вертикальные лучи.
- Функция бесконтактного управления. Чтобы включить бесконтактное управление, нажмите и удерживайте кнопку V, пока не услышите звуковой сигнал. Если взмахнуть рукой в 20 мм от панели управления, не касаясь её, то лазерное излучение будет включено.
- Режим импульсного излучения. Чтобы включить или выключить этот режим, держите кнопку Н на корпусе инструмента нажатой в течение 3 секунд. Когда режим переключится, вы услышите звуковой сигнал. Чтобы включить или отключить этот режим, кратковременно нажмите на кнопку на пульте дистанционного управления.
- Сигнал о неверной установке прибора. Если прибор установлен неверно, загорится световой индикатор. Чтобы отключить оповещение, держите кнопку Н нажатой в течение 6 секунд, пока не услышите два звуковых сигнала подряд.
- Настройка яркости луча. Чтобы увеличить яркость, нажмите и удерживайте кнопку Н на пульте управления. Чтобы уменьшить яркость, нажмите и удерживайте кнопку V1 на пульте управления.
- Предупреждение о неверном выравнивании. Чтобы включить или отключить предупреждение, нажмите и удерживайте кнопку  на пульте управления, пока не услышите звуковой сигнал.

Самодиагностика и калибровка прибора

- Установите нивелир на штатив или ровную поверхность.
- Выключите нивелир и подождите, пока он автоматически откалибруется.
- Направьте луч на стену или прикрепленный к стене лист бумаги.
- Отметьте точку, куда попадает луч нивелира.
- Поверните нивелир на 180 градусов, не меняя расстояние до рабочей поверхности.
- Отметьте точку, куда попадает луч. Если точки совпали, нивелир настроен правильно. Если нет, его необходимо откалибровать.

Правила хранения и обслуживания

- Храните прибор в сухом, не пыльном и проветриваемом месте с постоянной температурой и вне доступа прямых солнечных лучей.
- Регулярно протирайте стёкла на корпусе, чтобы они сохраняли прозрачность.
- Помните, что сам прибор нельзя протирать спиртом и органическими растворителями, которые вызывают коррозию.
- Храните нивелир вдали от детей и домашних животных.
- Следите за тем, чтобы прибор был надёжно закреплён на штативе.
- Перед укладкой прибора в футляр задействуйте фиксатор. Футляр должен быть сухим.
- После использования во влажную или дождливую погоду дайте прибору высохнуть в вентилируемом помещении, а только затем помещайте его в футляр.
- Будьте осторожны при транспортировке прибора. Постарайтесь не ронять и не бросать уровень.
- Если прибор долго не используется, снимите аккумуляторную батарею.
- После долгого простоя и каждые 6 месяцев эксплуатации важно проводить техобслуживание и калибровку прибора. Это необходимо, чтобы уровень работал точно.
- Если вы долго не используете прибор, разблокируйте фиксатор на 0,5 ч, чтобы избежать заклинивания шарнира.
- Чтобы избежать повреждений из-за утечки электролита, снимайте аккумуляторную батарею, когда прибор не используется.
- Перед использованием проверяйте уровень заряда батареек и меняйте их при необходимости.
- Используйте только оригинальные переходники, зарядные устройства, аккумуляторные батареи и другие принадлежности системы электропитания прибора.
- Если при самодиагностике вы обнаружили, что точность прибора недостаточно, необходимо провести техобслуживание или обратиться за ремонтом на завод-изготовитель.
- Важно, чтобы ремонт прибора выполняли только специалисты.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!

Изготовитель не несёт юридической ответственности за повреждение прибора, утечки, взрывы и другие происшествия, вызванные использованием неоригинальных принадлежностей в системе электропитания либо неправильной эксплуатацией прибора. В случае разногласий окончательное решение принимает изготовитель прибора.

Срок службы изделия и утилизация

Срок службы изделия: 3 года с даты продажи при соблюдении условий хранения и правил эксплуатации.

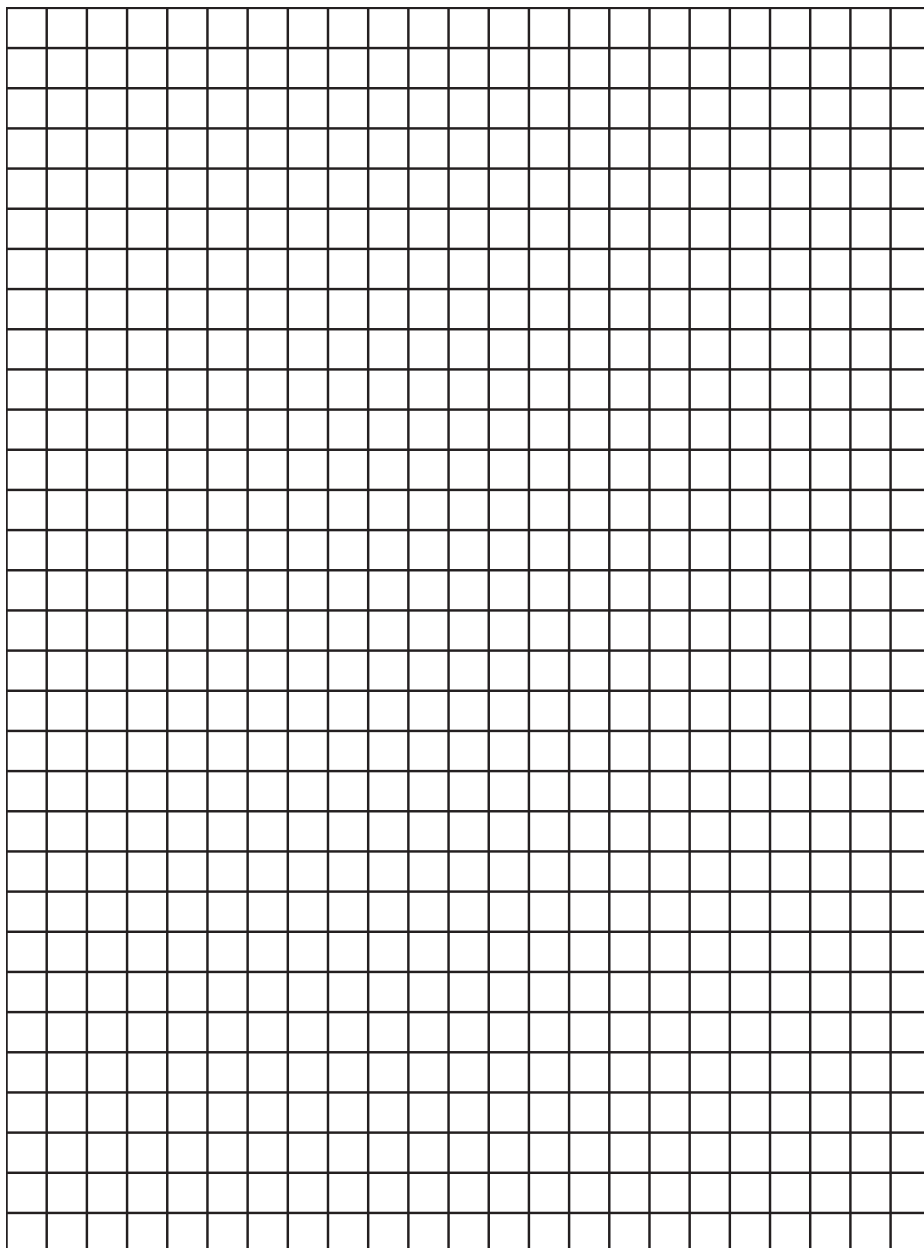
Дата изготовления указана на изделии.

По истечении срока службы или исчерпания установленного ресурса использовать инструмент не рекомендуется. Утилизируйте его в соответствии с экологическими нормами и правилами.

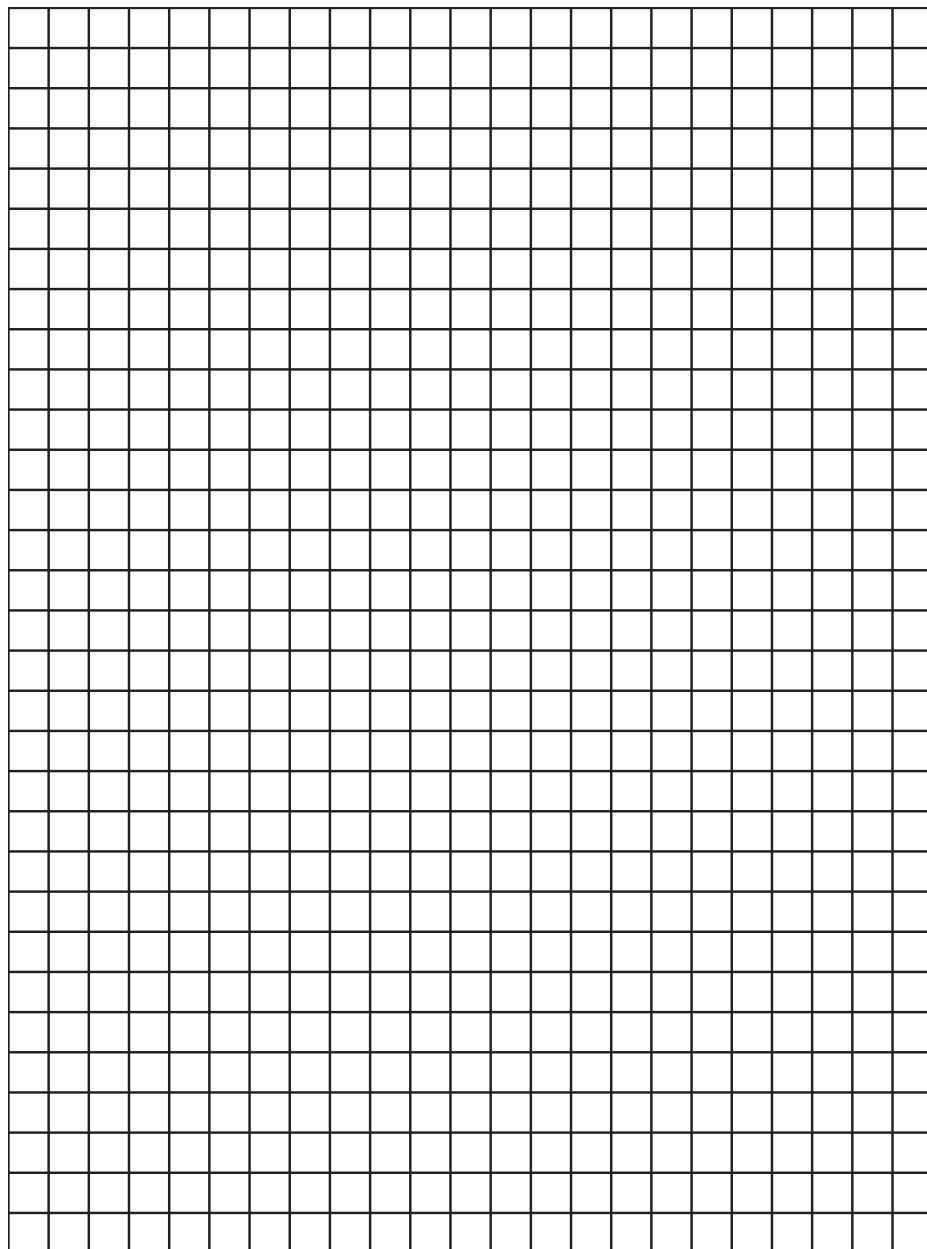
Гарантийное обязательство

- Изготовитель гарантирует работу лазерного уровня на протяжении одного года со дня продажи.
- Гарантийный ремонт производится только при наличии печати фирмы, даты продажи, подписи продавца и подписи покупателя в гарантийном талоне. Если что-то из вышеперечисленного отсутствует, гарантийный ремонт не производится.
- Гарантийный ремонт не производится при нарушении требований, изложенных в руководстве.
- Гарантийный ремонт не производится при нарушении целостности конструкции, наличии механических повреждений (трещины, сколы, следы ударов и падений и любые деформации корпуса), являющихся результатом неправильной или небрежной эксплуатации, транспортировки, хранения.
- Гарантийный ремонт не производится при наличии на изделии следов разбора или других не предусмотренных документацией вмешательств в его конструкцию, а также при нарушении заводских регулировок.
- Гарантийный ремонт не производится при сильном внутреннем загрязнении изделия, повреждении внутренних устройств и деталей посторонними предметами.
- Гарантия не распространяется на части, подверженные естественному износу. Условия гарантии не предусматривают профилактику и чистку изделия, регулировку рабочих параметров, а также выезд мастера к месту эксплуатации изделия с целью его настройки, ремонта или консультаций.
- Транспортные расходы не входят в объем гарантийного обслуживания.
- Гарантийный ремонт производится при наличии и полном совпадении серийных номеров на устройстве и в паспорте. Данный документ не ограничивает определенные законом права потребителя, но дополняет и уточняет оговоренные законом обязательства, предполагающие соглашения сторон.

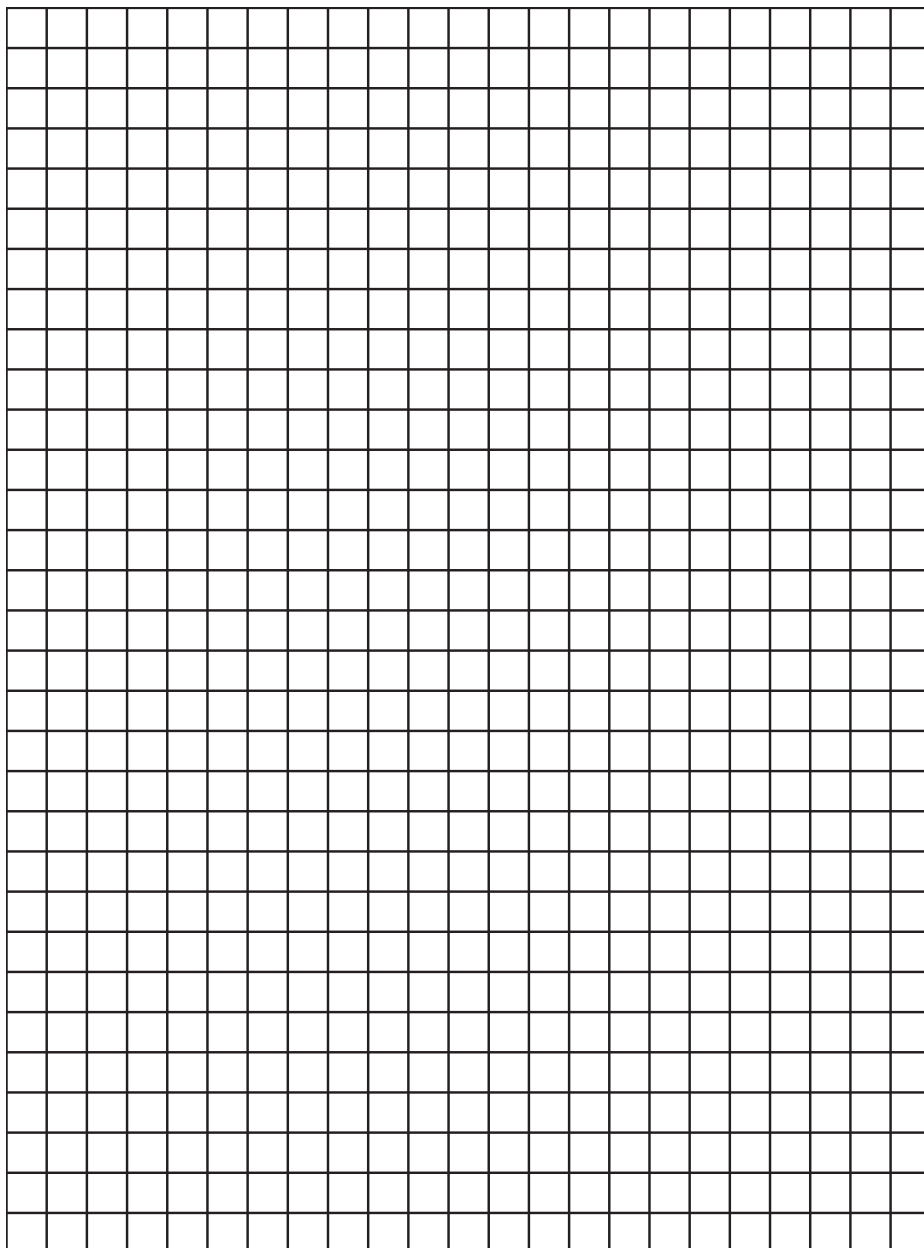
Для заметок



Для заметок



Для заметок



Адреса сервисных центров

- Московская область, г. Домодедово
п. Госплемзавода Константиново
Объездное шоссе, с. 2А
+7 (800) 550-37-87, доб. 404
- Ближайший розничный магазин
ВсеИнструменты.ру

Гарантийный талон

GIGANT

№ _____

Гарантийный талон является документом, дающим право на гарантийное обслуживание приобретенного инструмента. Гарантия на проданное изделие подразумевает под собой его бесплатный ремонт либо замену на аналогичное изделие в случае невозможности ремонта в течение гарантийного срока. Гарантия покрывает расходы на работу по гарантийному ремонту и на стоимость запасных частей. Стоимость почтовых отправлений, страховки и отгрузки изделий для ремонта не входит в гарантийные обязательства. В случае утери гарантийного талона владелец лишается права на гарантийное обслуживание. Условия гарантии не предусматривают профилактику и чистку изделия, а также выезд мастера к месту установки изделия с целью его подключения, настройки, ремонта или консультаций.

На данное изделие распространяется гарантийный срок 12 месяцев со дня продажи через сеть фирменных магазинов. В целях определения причин отказа и/или характера повреждений изделия производится техническая экспертиза в сроки, установленные законодательством. По результатам экспертизы принимается решение о возможности восстановления изделия или необходимости его замены. Гарантия распространяется на все поломки, которые делают невозможным дальнейшее использование изделия и вызваны дефектами изготовителя, материала или конструкции.

Гарантийный ремонт осуществляется при соблюдении следующих условий.

1. Имеется в наличии товарный или кассовый чек и гарантийный талон с указанием в нем даты продажи, подписи покупателя, штампа торгового предприятия.
2. Предоставление неисправного изделия в чистом виде.
3. Гарантийный ремонт производится только в течение срока, указанного в данном гарантийном талоне.

Гарантия не распространяется на следующие случаи.

- Естественный износ.
- Несоблюдение мер безопасности.
- Несоблюдение рекомендаций по техническому обслуживанию.
- Неправильное использование или грубое обращение.
- Наличие внутри изделия пыли, мелкодисперсных веществ, жидкостей, насекомых, посторонних предметов.

Гарантия не распространяется также на изделия со следами несанкционированного вмешательства в конструкцию, осуществленного лицами без специального разрешения на проведение ремонтных работ.

С правилами эксплуатации и условиями гарантии ознакомлен. Претензий к комплектации и внешнему виду не имею.
Изготовитель оставляет за собой право на внесение изменений в конструкцию, дизайн и комплектацию изделия

.....
Ф. И. О. покупателя

.....
Подпись покупателя

.....
Штамп торговой организации

Без штампа или печати торговой организации гарантийный талон не действителен!

ОТРЫВНОЙ ТАЛОН № 1

Дата приема _____

Дата выдачи _____

Номер заказа-наряда _____

Мастер _____

1

ОТРЫВНОЙ ТАЛОН № 2

Дата приема _____

Дата выдачи _____

Номер заказа-наряда _____

Мастер _____

2

ОТРЫВНОЙ ТАЛОН № 3

Дата приема _____

Дата выдачи _____

Номер заказа-наряда _____

Мастер _____

3

**Вы можете заказать
инструмент марки
Gigant на сайте
vseinstrumenti.ru**



**Правообладатель ТМ «Gigant»
ООО «ВсеИнструменты.ру» 109451, Россия,
г. Москва, ул. Братиславская, д. 16, корп. 1, пом. 3
8 800 550-37-70**

