

Руководство
по эксплуатации

Цифровой угломер

GSMP-8

GIANT

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

АНТ

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.

Финиш



Товар отправляется на продажу

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

Содержание

Комплектация.....	5
Техника безопасности	6
Меры предосторожности	6
Устройство	7
Технические характеристики	7
Эксплуатация	8
Обслуживание и уход.....	9
Утилизация	10
Гарантийное обязательство	10

Благодарим вас за приобретение продукции торговой марки Gigant.

Настоящее руководство содержит необходимую информацию, касающуюся работы и технического обслуживания уровня – цифрового угломера.

Внимательно ознакомьтесь с руководством по эксплуатации перед началом эксплуатации изделия. Не допускайте людей, не ознакомившихся с данным руководством, к эксплуатации устройства.

Срок службы – 1 год.

Комплектация

1. Уровень – цифровой угломер – 1 шт.
2. Руководство по эксплуатации – 1 шт.

В комплекте поставки представлена общая информация. Данная комплектация актуальна на момент издания руководства по эксплуатации. Торговая марка Gigant оставляет за собой право на изменение конструкции и комплектации оборудования без уведомления потребителя. Если вы не можете найти деталь из перечня комплекта поставки, проверьте, возможно она уже установлена на изделие.

При обнаружении каких-либо повреждений или нехватки каких-то компонентов изделие следует не использовать, а вернуть его продавцу.

При передаче данного оборудования другому лицу необходимо также предоставить ему настоящее руководство по эксплуатации.

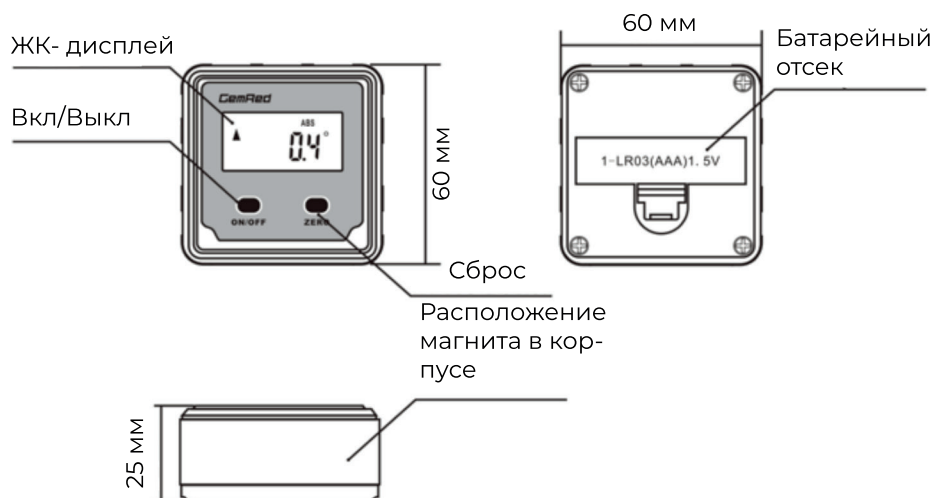
Техника безопасности

- Пожалуйста, следуйте инструкциям, которые даны в настоящем руководстве.
- Не вскрывайте прибор. Ремонт должен производиться только авторизованной мастерской. Пожалуйста, свяжитесь с вашим местным дилером. Не выкидывайте предупредительные этикетки или инструкции по безопасности.
- Держите прибор в недоступном для детей месте.
- Не вносите изменения в конструкцию прибора.
- Используйте прибор только по прямому назначению.

Меры предосторожности

- Храните батарейки в недоступном для детей месте. Если устройство не будет использоваться в течение длительного периода времени, пожалуйста, извлеките батарейку.
- Защищайте измерительный инструмент от попадания влаги и прямых солнечных лучей.
- Не подвергайте измерительный инструмент воздействию экстремальных температур или перепадов температуры. В случае значительных колебаний температуры дайте измерительному прибору приспособиться к температуре окружающей среды, прежде чем вводить его в эксплуатацию.
- Избегайте сильных ударов по измерительному инструменту или его падения. Выключайте измерительный инструмент во время транспортировки.
- Некоторые детали устройства изготовлены из пластика, который может деформироваться под воздействием высоких температур.

Устройство



Отображаемые значки на дисплее

ABS указывает, что прибор работает в режиме абсолютного измерения.

- 1 - указывает на начало калибровки.
- 2 - указывает на окончание калибровки.

Технические характеристики

Диапазон измерений: $4 \times 90^\circ$

Точность измерений: $\pm 0,2^\circ$

Точность отображений: $0,1^\circ$

Автоматическое отключение: через 5 минут

Источник питания: 1 батарейка 1,5 В типа AAA

Магнит: есть

Размеры: 60 × 60 × 25 мм

Рабочая температура: от 0 до + 50 °C

Вес: 0,1 кг

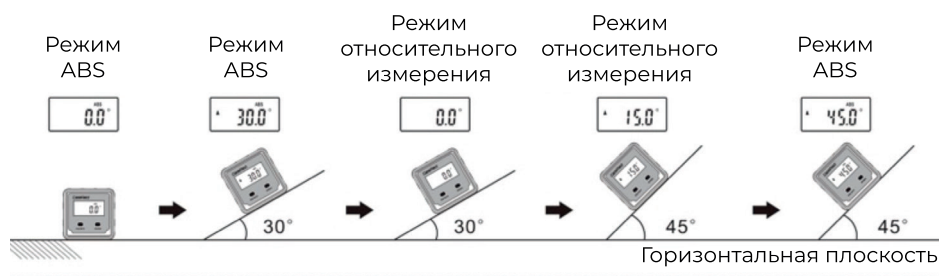
Эксплуатация

Включение/выключение устройства

Нажмите кнопку включения/выключения один раз, чтобы включить устройство. Чтобы выключить устройство, удерживайте кнопку включения/выключения нажатой в течение 3 секунд. Примерно через 5 минут без движения или нажатия кнопки включения/выключения устройство выключится. Чтобы перезапустить устройство, нажмите кнопку включения/выключения один раз.

Сброс

1. При включенном приборе нажмите кнопку «ZERO», чтобы установить нулевое значение на дисплее и перейти в режим относительного измерения.
2. В режиме относительного измерения символ ABS на ЖК-дисплее исчезнет.
3. Режим относительного измерения позволяет оператору измерить разницу между двумя объектами. Абсолютный режим измеряет угол между плоской поверхностью и первым объектом (смотрите диаграмму ниже).
4. Чтобы вернуться в режим абсолютного измерения (ABS), нажмите кнопку включения/выключения один раз.



Калибровка

Цифровой уровень был предварительно откалиброван на заводе-изготовителе, повторную калибровку изделия следует проводить только в том случае, если оно было уронено.

1. Поместите цифровой уровень на ровную и гладкую поверхность, одновременно нажмите кнопку «ВКЛ./ВЫКЛ.» и кнопку «ZERO» – активируется режим калибровки, и на дисплее отобразится «-1-».
2. Снова нажмите кнопку «ВКЛ./ВЫКЛ.», и «-1-» начнет кратковременно мигать. Не двигайтесь до тех пор, пока на дисплее не появится «-2-».
3. Поверните прибор на 180° в том же положении и нажмите кнопку «ZERO» – сброса отображения на текущий уровень. «ВКЛ./ВЫКЛ.», «-1-» будет кратковременно мигать. Не двигайте устройство, пока оно не завершит калибровку и сброс отображения на текущий уровень.



Отображение угла между плоскостью калибровки и уровнем поверхности.

Установка аккумулятора

1. Убедитесь, что цифровой указатель угла поворота выключен.
2. Снимите крышку батарейного отсека.
3. Установите новую батарею в соответствии с указаниями полярности.
4. Установите на место крышку батарейного отсека.

ПРИМЕЧАНИЕ. Всегда извлекайте батарею, если не используете прибор.

Обслуживание и уход

- При загрязнении протирайте прибор мягкой тряпкой. Не используйте абразивные чистящие вещества или растворители.
- Не храните прибор при температурах ниже -20 и выше +50 °C, в противном случае прибор может выйти из строя.
- Регулярно проверяйте калибровку прибора.
- Не погружайте прибор в воду или другую жидкость.
- Держите дисплей прибора в чистоте.

Утилизация

Не выбрасывайте устройство вместе с бытовыми отходами.

Утилизируйте батарейки в соответствии с местными правилами по утилизации.

Гарантийное обязательство

- Изготовитель гарантирует работу уровня – цифрового угломера 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

This image shows a full page of blank graph paper. The grid consists of small, equal-sized squares formed by thin black lines. There are 20 columns and 20 rows of squares, creating a total of 400 square units. The grid covers the entire area of the page, leaving no margins or other markings.

This image shows a full page of blank graph paper. The grid consists of small, equal-sized squares formed by thin black lines. There are 20 columns and 20 rows of squares, creating a total of 400 square units. The grid covers the entire area of the page, leaving no margins or other markings.

Для заметок

[illegible]

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 **1**
Дата приема _____
Дата выдачи _____
Номер заказа-наряда _____
Мастер _____

ОТРЫВНОЙ ТАЛОН № 2 **2**
Дата приема _____
Дата выдачи _____
Номер заказа-наряда _____
Мастер _____

ОТРЫВНОЙ ТАЛОН № 3 **3**
Дата приема _____
Дата выдачи _____
Номер заказа-наряда _____
Мастер _____

**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**

