МЕГЕОН 77008



УГЛОМЕР

руководство
по эксплуатации

V 1.1

Благодарим вас за доверие к продукции нашей компании

© МЕГЕОН. Все права защищены.

СОДЕРЖАНИЕ

Условные обозначения, стандарты 3
Специальное заявление 3
Введение, особенности 3
Советы по безопасности 4
Перед первым использованием 5
Внешний вид и органы управления 6
ЖК–дисплей 6
Инструкция по эксплуатации 6
Типовые неисправности и способы их устранения 8
Технические характеристики 9
Меры предосторожности 9
Уход и хранение 10
Особое заявление 10
Срок службы 11
Гарантийное обслуживание 11
Комплект поставки 11

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ



ВНИМАНИЕ



ВОЗМОЖНО ПОВРЕЖДЕНИЕ ПРИБОРА

СТАНДАРТЫ

СПЕЦИАЛЬНОЕ ЗАЯВЛЕНИЕ

Компания оставляет за собой право без специального уведомления, не ухудшая потребительских свойств прибора изменить: дизайн, технические характеристики, комплектацию, настоящее руководство. Данное руководство содержит только информацию об использовании, предупреждающие сообщения,правила техники безопасности и меры предосторожности при использовании соответствующих измерительных функций этого прибора и актуально на момент публикации.

ВВЕДЕНИЕ

МЕГЕОН 77008 — это цифровой угломер с возможностью измерения углов до 200° и функцией уровня, который позволяет осуществлять выравнивание по двум плоскостям. Прибор найдёт широкое применение при

разметке и проверке относительных и абсолютных углов. Обладает высокой точностью измерения и современным дизайном. Эргономичные формы и небольшие размеры позволяют применять прибор в быту и в производстве.

ОСОБЕННОСТИ

- Измерение абсолютных и относительных углов;
- Две единицы измерения;
- Механическая блокировка поворотной части;
- Спиртовые колбы с высокой стойкостью к ультрафиолетовому излучению;
- Функция удержания результатов;
- Автоматическое выключение.

СОВЕТЫ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

Конструкция прибора соответствует всем необходимым требованиям, но по соображениям безопасности для исключения случайного травмирования и повреждения прибора, а также правильного и безопасного его использования соблюдайте следующие правила:

- Защитите прибор от попадания внутрь корпуса влаги, пыли, высокоактивных растворителей, и газов вызывающих коррозию. Поддерживайте поверхности прибора в чистом и сухом виде.
- Если в прибор попала влага или жидкость немедленно выключите прибор, извлеките из него батарейку и обратитесь к дилеру или в сервисный центр.
- Если в приборе образовался конденсат (что может быть вызвано резкой сменой температуры окружающего воздуха) — необходимо не включая

прибор, (извлечь батарейку) и после стабилизации температуры, выдержать его без упаковки не менее 3 часов.

- Храните прибор в недоступном для детей месте при температуре не выше +60°С.
- Используйте только по прямому назначению.
- Вмешательство в конструкцию и неавторизованный ремонт снимают с производителя гарантийные обязательства.
- Если прибор имеет неисправность или есть сомнение в его правильном функционировании — обратитесь к дилеру или в сервисный центр.

ПЕРЕД ПЕРВЫМ ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ

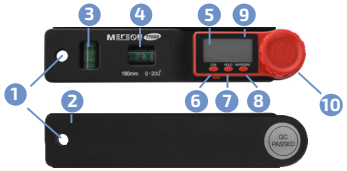
После приобретения МЕГЕОН 77008, рекомендуем проверить его, выполнив следующие шаги:

- Проверьте прибор и упаковку на отсутствие механических и других видов повреждений, вызванных транспортировкой.
- Если упаковка повреждена, сохраните её до тех пор, пока прибор и аксессуары не пройдут полную проверку.
- Убедитесь, что корпус прибора не имеет трещин, сколов и вмятин.
- Проверьте комплектацию прибора.

Если обнаружены дефекты и недостатки, перечисленные выше или комплектация не полная — верните прибор продавцу.

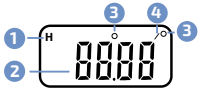
Пожалуйста, внимательно прочитайте настоящее руководство перед первым использованием и храните его вместе с прибором для быстрого разрешения возникающих вопросов во время работы.

ВНЕШНИЙ ВИД И ОРГАНЫ УПРАВЛЕНИЯ



1. Отверстие для подвешивания;
2. Подвижная часть угломера;
3. Вертикальный пузырьковый уровень;
4. Горизонтальный пузырьковый уровень;
5. ЖК–дисплей;
6. Кнопка выбора единиц измерения **D/M**;
7. Кнопка удержания данных **HOLD**;
8. Кнопка **ON/OFF/ZERO**;
9. Батарейный отсек;
10. Механический фиксатор.

ЖК–ДИСПЛЕЙ



1. Значок фиксации показания;
2. Измеренное значение
3. Единица измерения градус;
4. Единица измерения минута.

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

УСТАНОВКА БАТАРЕЕК

Перед началом эксплуатации откройте батарейный отсек,нажав на язычок под кнопками, и установите батарейку, соблюдая полярность, как показано в отсеке.

ВКЛЮЧЕНИЕ ПРИБОРА

Для включения прибора нажмите кнопку **ON/OFF/ZERO**. На ЖК–дисплее отображён текущий результат измерения.

УСТАНОВКА ЕДИНИЦ ИЗМЕРЕНИЯ

При необходимости кнопкой **D/M** измените единицу измерения. Доступно 2 единицы: °градусы, °градусы–минуты.

УДЕРЖАНИЕ ТЕКУЩЕГО ПОКАЗАНИЯ

Для фиксации текущего показания кратковременно нажмите кнопку **HOLD**. На экране отобразится значок **«H»**. Возврат к измерениям осуществляется повторным нажатием кнопки **HOLD**.

ВЫКЛЮЧЕНИЕ ПРИБОРА

Для выключения прибора удерживайте нажатой кнопку **ON/OFF/ZERO**. При отсутствии измерений и нажатия кнопок прибор выключится автоматически примерно через 10 минут.

ПРИМЕНЕНИЕ

Использование в качестве двухмерного пузырькового уровня

В этом режиме включать прибор не нужно и прибором можно пользоваться, как обычным уровнем.

Использование в качестве транспортира относительных углов

Включите прибор. Ослабьте механический фиксатор, поворачивая подвижную часть — установите необходимый угол и зафиксируйте положение фиксатором. После этого прибор можно выключить и использовать в качестве транспортира для разметки углов.

Использование в качестве транспортира абсолютных углов

Установите необходимый угол (см. пункт выше). Потом контролируя по пузырьковым уровням гори-

зонтальную или вертикальную плоскость — разметьте необходимый угол.

Использование в качестве угломера относительных углов

Включите прибор и ослабьте механический фиксатор. Не прикладывая значительных усилий, приложите угломер к измеряемому углу. Считайте с дисплея измеренное значение угла.

Использование в качестве угломера абсолютных углов

Включите прибор и ослабьте механический фиксатор. Не прикладывая значительных усилий, приложите подвижную часть угломера к измеряемому углу. Изменяя положение неподвижной части, установите её по пузырьковым уровням в горизонтальное или вертикальное положение. Считайте с дисплея измеренное значение угла.

ТИПОВЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И СПОСОБЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

Описание неисправности	Вероятная причина	Устранение
Прибор не включается	Полностью разряжена батарея	Замените батарею
	Прибор неисправен	Обратитесь в сервисный центр
Точность измерений не соответствует заявленной	Разряжена батарея	Замените батарею
	Прибор неисправен	Обратитесь в сервисный центр
Уменьшились углы обзора ЖК–дисплея	Разряжена батарея	Замените батарею

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	Значение
Диапазон измерения угла	0…200°
Длина неподвижной части	180 мм
Разрешение при измерении угла	0,05°/3'
Точность при измерении угла	± 0,5°
Питание	Батарея 3В тип CR2032 — 1 шт
Автоматическое отключение	5 мин
Условия эксплуатации	Температура: 0 … 50°C Относительная влажность: не более 85 %
Условия транспортировки и хранения	Температура: -10 … 50°C Относительная влажность: до 85 % без выпадения конденсата
Размеры в сложенном состоянии	180x38x24 мм
Вес	100 г с батарейкой

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

- Если на дисплее ничего не появляется после замены батарейки и включения питания, проверьте правильно ли она установлена. Откройте крышку батарейного отсека и проверьте — символы «+» и «-» на батарейке, должны соответствовать символам «+» и «-» в отсеке.
- Если на дисплее отображается значок недостаточного заряда, во избежание неточных измерений следует заменить батарейку.
- Данные, используемые в инструкции по эксплуатации, предназначены только для удобства

пользователя, чтобы понять, как будет отображаться информация. Во время измерений будут получены конкретные данные измерений!

- Когда прибор не используется долгое время, удалите из него батарейку, чтобы избежать утечки электролита из неё, коррозии контактов в батарейном отсеке и повреждения прибора, кроме этого не следует оставлять в приборе разряженную батарейку даже на несколько дней.



УХОД И ХРАНЕНИЕ

Не храните прибор в местах, где возможно попадание влаги или пыли внутрь корпуса, мест с высокой концентрацией активных химических веществ в воздухе. Не подвергайте прибор воздействию внешних вибраций, высоких температур (≥60°С), влажности (≥85%) и прямых солнечных лучей. Не протирайте прибор высокоактивными и горючими жидкостями, промасленной ветошью и др. загрязнёнными материалами. Используйте специальные салфетки для бытовой техники. Перед хранением рекомендуется очистить и высушить прибор и приспособления. Недопустимо применение жестких и абразивных материалов для чистки корпуса прибора, используйте мягкую слегка влажную чистую ткань.

ОСОБОЕ ЗАЯВЛЕНИЕ

Утилизируйте использованные батарейки в соответствии с действующими требованиями и нормами вашей страны проживания.



СРОК СЛУЖБЫ

Срок службы прибора 3 года. Указанный срок службы действителен при соблюдении потребителем требований настоящего руководства.

ГАРАНТИЙНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Для получения обслуживания следует предоставить прибор в чистом виде, полной комплектации и следующие данные:

1. Контактная информация;
2. Описание неисправности;
3. Модель;
4. Серийный номер (при наличии);
5. Документ, подтверждающий покупку (копия);
6. Информацию о месте приобретения;

Пожалуйста, обратитесь с указанной выше информацией к дилеру или в компанию «МЕГЕОН». Прибор, отправленный, без всей указанной выше информации будет возвращен клиенту без ремонта.

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

1. Цифровой угломер МЕГЕОН 77008 — 1 шт.;
2. Руководство по эксплуатации — 1 экз.;



МЕГЕОН

WWW.MEGEON-PRIBOR.RU
+7 (495) 666-20-75
INFO@MEGEON-PRIBOR.RU

© МЕГЕОН. Все материалы данного руководства являются объектами авторского права (в том числе дизайн). Запрещается копирование (в том числе физическое копирование), перевод в электронную форму, распространение, перевод на другие языки, любое полное или частичное использование информации или объектов (в т.ч. графических), содержащихся в данном руководстве без письменного согласия правообладателя. **Допускается** цитирование с обязательной ссылкой на источник.