МЕГЕОН 77100



ЦИФРОВОЙ УРОВЕНЬ (ИНКЛИНОМЕТР)

руководство по эксплуатации

V 1.2

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 3
Перед первым использованием 4
Внешний вид и органы управления 4
ЖК–диспдей 5
Инструкция по эксплуатации 5
Типовые неисправности и способы их устранения 6
Технические характеристики 6
Меры предосторожности 6
Уход и хранение 7
Особое заявление 7
Срок службы 7
Гарантийное обслуживание 7
Комплект поставки 7

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ



ВНИМАНИЕ



ВОЗМОЖНО ПОВРЕЖДЕНИЕ ПРИБОРА

СТАНДАРТЫ

CE EAC

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 б езопасности и меры предосторожности при использовании соответствующих измерительных функций этого прибора и актуально на момент публикации.

ВВЕДЕНИЕ

МЕГЕОН 77100 — это цифровой угломер с возможностью измерения до 360° разделённый для удобства на 4 сектора по 90° и функцией уровня, который позволяет осуществлять выравнивание по двум плоскостям. Прибор обладает высокой точностью измерения. Он предназначен для измерения и проверки относительных и абсолютных углов. Кроме этого показывает направление отклонения. Эргономичный дизайн и небольшие размеры позволяют применять прибор в быту и в производстве.

ОСОБЕННОСТИ

- Четыре единицы измерения;
- Абсолютные и относительные измерения;
- Спиртовые колбы с высокой стойкостью к ультрафиолетовому излучению;
- Мощные магниты в основании прибора;
- 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 батарейки 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 батарейки) и после стабилизации температуры, выдержать его без упаковки не менее 3 часов.
- Используйте прибор только в качестве измерительного прибора.
- Не разбирайте и не пытайтесь ремонтировать прибор самостоятельно или вносить изменения в его конструкцию — это приведёт к лишению гарантии и возможной неработоспособности прибора.
- Не используйте цифровой уровень, если прибор имеет неисправность или есть сомнение в его правильном функционировании — обратитесь к дилеру или в сервисный центр.

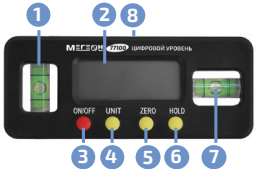
ПЕРЕД ПЕРВЫМ ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ

После приобретения прибора, 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.

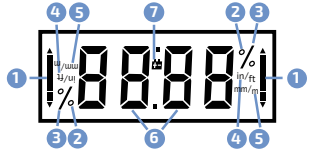
Пожалуйста, внимательно прочитайте настоящее руководство перед первым использованием и храните его вместе с прибором для быстрого разрешения возникающих вопросов во время работы.

ВНЕШНИЙ ВИД И ОРГАНЫ УПРАВЛЕНИЯ



1. Вертикальный пузырьковый уровень;
2. ЖК–дисплей;
3. Кнопка вкл/выкл **ON/OFF** ;
4. Кнопка режимов относительных и абсолютных измерений **UNIT** ;
5. Кнопка выбора единиц измерения **ZERO** ;
6. Кнопка удержания данных **HOLD** ;
7. Горизонтальный пузырьковый уровень;
8. Батарейный отсек.

ЖК–ДИСПЛЕЙ

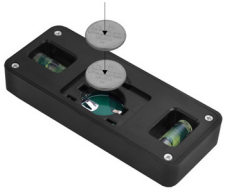


1. Индикатор отклонения;
2. Единица измерения град°;
3. Единица измерения %;
4. Единица измерения дюйм/фут;
5. Единица измерения мм/м;
6. Измеренное значение;
7. Индикатор разряда батарейки.

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

УСТАНОВКА БАТАРЕЕК

Перед началом эксплуатации откройте батарейный отсек и установите батарейки, соблюдая полярность, как показано на картинке.



ВКЛЮЧЕНИЕ ПРИБОРА

Для включения прибора нажмите кнопку **ON/OFF** . На ЖК–дисплее в течение 1 секунды будут отображены все символы, а затем текущий результат измерения.

УСТАНОВКА ЕДИНИЦ ИЗМЕРЕНИЯ

При необходимости кнопкой **UNIT** измените единицу измерения. Доступно 4 единицы: град°, % , мм/м и дюйм/фут.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ В КАЧЕСТВЕ ДВУХМЕРНОГО ПУЗЫРЬКОВОГО УРОВНЯ

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

ПРОВЕДЕНИЕ ИЗМЕРЕНИЙ

Абсолютные измерения

Установите или прислоните прибор к измеряемой поверхности. На ЖК–дисплее отобразится измеренное значение. Индикаторы отклонения ▲ ▼ указывает положение текущего угла вверх или вниз от горизонтального или вертикального положения.

ОТНОСИТЕЛЬНЫЕ ИЗМЕРЕНИЯ

Если оборудование не выровнено по уровню на экране будет отображаться текущее значение. Кратковременно нажмите кнопку **ZERO** , чтобы принять текущий угол за ноль, тем самым перейти в режим относительных измерений. Нажмите кнопку **ZERO** еще раз, чтобы выйти из режима относительных измерений.

УДЕРЖАНИЕ ТЕКУЩЕГО ПОКАЗАНИЯ

Для фиксации текущего показания кратковременно нажмите кнопку **HOLD** . Возврат к измерениям осуществляется повторным нажатием кнопки **HOLD** .

ВЫКЛЮЧЕНИЕ ПРИБОРА

Для выключения прибора удерживайте нажатой кнопку **ON/OFF** . При отсутствии измерений и нажатия кнопок прибор выключится автоматически примерно через 3 минуты.

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	0 ... 360° (разделённый для удобства на 4 сектора по 90°)
Разрешение	0,1°
Погрешность	± 0,5°
Единицы измерения	град°, %, мм/м, дюйм/фут
Питание	Батарейка 3 В тип CR 2032 — 2 шт.
Условия эксплуатации	Температура: 0 ... 40°C Относительная влажность: 0 ... 85 %
Условия хранения и транспортировки	Температура: -10 ... 50°C; Относительная влажность: 0... 85 % без выпадения конденсата
Размеры	100x42x19 мм.
Вес	50 г. (с батарейками)

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

- Если на дисплее ничего не появляется после замены батареек и включения питания, проверьте правильно ли они установлены. 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 батарейки.
- 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 батарейки, чтобы избежать утечки электролита из неё, коррозии контактов в батарейном отсеке и повреждения прибора, кроме этого не следует оставлять в приборе разряженные батарейки 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°C), 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 уровень МЕГЕОН 77100 — 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.