

# МЕГЕОН

80900



## ЦИФРОВОЙ ШТАНГЕНРЕЙСМАС



РУКОВОДСТВО ПО  
ЭКСПЛУАТАЦИИ

V 1.1

Благодарим вас за доверие к продукции нашей компании

© МЕГЕОН. Все права защищены.

# EAC CE RoHS

## УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ



ВНИМАНИЕ



ВОЗМОЖНО  
ПОВРЕЖДЕНИЕ  
ПРИБОРА



ВОЗМОЖНО  
ПОВРЕЖДЕНИЕ  
РУК

## 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 функций этого прибора и актуально на момент публикации.

## ВВЕДЕНИЕ

### МЕГЕОН 80900

– это цифровой штангенрейсмас.

Инструмент предназначен для измерения высоты и нанесения горизонтальной разметки на мягких материалах, таких как: дерево, пластик, мягкие металлы (медь, алюминий и т.д.), абсолютным методом в пределах 0...150 мм с дискретностью отсчёта – 0,01 мм. Инструмент изготовлен из прочного композитного материала, благодаря чему имеет очень маленький вес. Магнитное основание облегчает работу.

## ОСОБЕННОСТИ

- 👍 Магнитное основание
- 👍 Цифровой дисплей
- 👍 2 единицы измерения
- 👍 Проверка допуска
- 👍 Относительное измерение
- 👍 Автовыключение
- 👍 Прочный композитный материал
- 👍 Малый вес

## СОВЕТЫ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

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

- Во избежание травматизма необходимо осторожно обращаться с острыми гранями инструмента.
- Не проводите измерений при повышенной влажности воздуха или с влажными руками.
- Защитите прибор от попадания внутрь корпуса влаги, пыли, песка, стружки, высокоактивных к материалам корпуса 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.

- Используйте прибор только в качестве измерительного или разметочного инструмента.

- Замените батарейку, если цифры на дисплее станут менее яркими и полупрозрачными. При чрезмерном разряде батареи правильность измерений не гарантируется, что может послужить причиной нештатной ситуации или порчи оборудования.

- Эксплуатация с повреждённой рамкой строго запрещена. Время от времени проверяйте основание прибора на предмет трещин, а штангу на предмет изгиба или повреждения.

- Не разбирайте и не пытайтесь отремонтировать прибор самостоятельно или вносить изменения в его конструкцию – это приведёт к лишению гарантии и возможной неработоспособности прибора.

- Не используйте штангенрейсмас, если прибор имеет неисправность или есть сомнение в его правильном функционировании – обратитесь к дилеру или в сервисный центр.

## ПЕРЕД ПЕРВЫМ ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ

После приобретения цифрового штангенрейсмаса **МЕГЕОН 80900**, 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 не пройдёт полную проверку.

- Убедитесь, что рамка и основание прибора не имеют трещин, сколов и вмятин. Штанга не имеет деформаций, разметочная ножка не повреждена.

- 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 Основание
- 2 Штанга
- 3 Разметочная ножка
- 4 Подвижная рамка
- 5 Дисплей
- 6 Кнопка «mm/inch» для переключения единиц измерения
- 7 Стопорный винт
- 8 Батарейный отсек
- 9 Кнопка «ZERO» установки нуля или эталона
- 10 Кнопка «ON/OFF» для включения и выключения



## ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

### • УСТАНОВКА БАТАРЕЙКИ

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



### • ПОДГОТОВКА К ИЗМЕРЕНИЯМ

Включите прибор кнопкой **ON/OFF** или перемещением подвижной рамки. Кнопкой **mm/inch** выберите нужную единицу измерения. Протрите нижнюю плоскость и острые кромки разметочной ножки чистой, сухой ветошью или салфеткой. Сдвиньте подвижную рамку вниз до упора, не прилагая значительных усилий. На дисплее должно отобразиться 0,00 мм (0,000 in), если значение на дисплее не соответствует - нажмите кнопку **ZERO** для сброса значения.

### • ИЗМЕРЕНИЕ НАРУЖНЫХ РАЗМЕРОВ

Установите штангенрейсмас на ровную гладкую поверхность рядом с объектом измерения. Сдвиньте рамку вверх, немного больше, чем измеряемый размер детали.

Плавно, без рывков и чрезмерных усилий сдвиньте рамку вниз до момента касания нижней плоскости разметочной ножки с поверхностью детали.

Считайте с дисплея размер.

### • НАНЕСЕНИЕ РАЗМЕТКИ

Установите штангенрейсмас на ровную гладкую поверхность рядом с объектом измерения.

Сдвиньте рамку вверх на измеряемый размер. Зафиксируйте рамку винтом и, держа инструмент за основание, подведите острую кромку разметочной ножки к объекту разметки.

Без рывков и чрезмерных усилий сдвиньте штангенрейсмас, нанося горизонт-тальную метку.

## • ОТНОСИТЕЛЬНОЕ ИЗМЕРЕНИЕ

Одним из способов описанных выше проведите измерение «эталона». Нажмите кнопку **(ZERO)**. Размер эталона будет принят за «0». Измеряя другие подобные детали, вы получите дифференциальное значение от эталона.

## • АВТОВЫКЛЮЧЕНИЕ

Прибор автоматически выключится после пяти минут бездействия или через пять минут после последнего измерения.

## ТИПОВЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И СПОСОБЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

Описание неисправности	Вероятная причина	Устранение
Прибор не включается	Полностью разряжена батарея	Замените батарею
	Прибор неисправен	Обратитесь в сервисный
Точность измерений не соответствует заявленной	Разряжена батарея	Замените батарею/центр
	Прибор неисправен	Обратитесь в сервисный центр
Некачественная разметка	Разметочная ножка затупилась	Заменить или заточить разметочную ножку
Уменьшились углы обзора ЖК-дисплея.	Разряжена батарея	Замените батарею

## СРОК СЛУЖБЫ

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

## ОСОБОЕ ЗАЯВЛЕНИЕ

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



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	Значение
Диапазон измерения	0...150 мм (0...6 in)
Разрешение	0,01 мм (0,0005 in)
Погрешность	±0,01 мм (±0,0005 in)
Питание	Батарейка 3 В тип CR2032 –1шт
Условия эксплуатации	Температура: 0...40°C Относительная влажность: 20...60%
Условия транспортировки и хранения	Температура: -20...70°C Относительная влажность: 0...80% без выпадения конденсата
Размеры	132 x 40 x 266мм
Вес	155 г с батареей

## МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

- Если на дисплее ничего не появляется после замены батарейки и включения питания, проверьте правильно ли она установлена.
- Если после включения питания напряжение батарейки ниже 2 В, цифры на дисплее станут менее яркими и полупрозрачными. Снижение яркости является первым признаком разряда батареи. 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.

- Защитите прибор от вибрации и ударов, не кладите в сумку без жёстких, плотно закрывающихся защитных приспособлений.

## УХОД И ХРАНЕНИЕ

Не храните прибор в местах, где возможно попадание влаги, песка или пыли внутрь корпуса, мест с высокой концентрацией активных химических веществ в воздухе. Не подвергайте прибор воздействию внешних вибраций, высоких температур ( $\geq 60^{\circ}\text{C}$ ), влажности ( $\geq 80\%$ ), 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.

## 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 Штангенрейсмас МЕГЕОН 80900 – 1 шт.
- 2 Руководство по эксплуатации – 1 экз.



# МЕГЕОН

 [WWW.MEGEON-PRIBOR.RU](http://WWW.MEGEON-PRIBOR.RU)  
 **+7 (495) 666-20-75**  
 [INFO@MEGEON-PRIBOR.RU](mailto: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.