



МЕГЕОН

19080

**ТОЛЩИНОМЕР
ЛАКОКРАСОЧНЫХ
ПОКРЫТИЙ**



**руководство
пользователя**

Благодарим вас за доверие к продукции нашей компании

© МЕГЕОН. Все права защищены.

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

Толщиномер лакокрасочных покрытий МЕГЕОН Предназначен для неразрушающего измерения толщины немагнитных покрытий (в том числе краска, эмаль, пластик, эпоксидных материалы и т.д.) таких поверхностей, как железо, сталь или алюминий. Удобство работы с прибором, высокая точность измерения. Стандарты измерения - мм, мил (0,0254 мм). Автоматическая калибровка.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Ремонт или модернизация прибора могут быть выполнены только нашими специалистами, не пытайтесь самостоятельно вносить изменения в прибор или ремонтировать его.

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

Внимание: Любые изменения в конструкции прибора недопустимы, любые ремонтные операции должны проводиться уполномоченным персоналом, не пытайтесь модифицировать или отремонтировать прибор самостоятельно.

ВНЕШНИЙ ВИД ПРИБОРА

1 ДАТЧИК-ЗОНД

Необходимо, чтобы измерительный датчик- зонд толщиномера, перед измерением, был размещен твердо и под прямым углом по отношению к испытываемой поверхности.

2 ДИСПЛЕЙ

Нажмите кнопку «**TEST**» для включения толщиномера. Нажмите и удерживайте эту кнопку в течение 1 секунды, чтобы выключить толщиномер.

3 КНОПКА «TEST»

Нажмите эту кнопку «**TEST**», чтобы удалить показания, дисплей отобразит «- -».

4 КНОПКА «UNIT»

Нажмите кнопку «**UNIT**», для выбора необходимой единицы измерения: мм или мил.



ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Убедитесь, что вы держите толщиномер, как минимум на отдалении в 20 см от объекта измерения и других объектов. Затем нажмите кнопку «**TEST**» для включения прибора. На дисплее появится и будет мигать символ «- -», по умолчанию единицы измерения установлены в мм, соответствующий символ индицируется на дисплее «тт».

Нажмите кнопку «**UNIT**», чтобы выбрать нужную единицу измерения -мм или мил.

- Для начала измерения, поместите датчик-зонд толщиномера перпендикулярно испытываемой поверхности, на дисплее будет отображаться толщина покрытия.

- Если на дисплее отображается символ «- -», это означает, что толщиномер не обнаруживает железа, стали или алюминия на поверхности.

- Если на дисплее отображается символ «OC», это означает, что толщина покрытия превышает диапазон измерения толщиномера.

- Если на дисплее отображается «- 0», это означает, что датчик-зонд имеет повышенный износ или поверхность покрытия изготовлена из другого вида металла, кроме железа, стали или алюминия.

- При перемещении толщиномера по испытываемой поверхности, в зависимости от однородности покрытия, результаты показания будут отображаться на дисплее. Как только вы уберете толщиномер с испытываемой поверхности, дисплей будет показывать последний результат измерения. Для того чтобы сбросить результат измерения нажмите кнопку «TEST», на дисплее отобразится символ «- -»

- Если вы не нажимаете никакую кнопку в течение 30 секунд прибор не обнаруживает наличие стали, алюминия или других испытываемых материалов, он автоматически выключится. Если вы хотите, выключить прибор вручную, нажмите и удерживайте кнопку «TEST» более чем 1 секунду.

Примечание:

- Во время измерения, при изменении температуры, Выключите толщиномер, а затем включите его и незамедлительно делайте измерение. Это может повысить точность измерений.

- Различные виды стали имеют разные магнитные свойства и проводимости, так что результаты измерений покрытий на различных видах стали могут различаться, даже если эти толщина покрытия будет одинакова. Для покрытий из стали, точность измерения не гарантируется, и результаты измерений могут быть использованы только для некритичного контроля.

ЗАМЕНА БАТАРЕИ

- Если на дисплее появился индикатор низкого заряда батареи необходимо немедленно заменить её.

- Убедитесь, что прибор выключен, затем поверните крышку аккумуляторного отсека в направлении, указанном стрелками.

- Снимите крышку отсека с батареей, замените элемент питания. Допускается к использованию только батареи установленного типа (3В, CR2032). Убедитесь, что элемент питания установлен правильно и полярность соблюдена.

- Установите крышку батарейного отсека. Предупреждение:

- Не выбрасывайте использованный элемент питания в огонь или в воду.

- Не замыкать контакты батареи.

- Технические характеристики:

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диапазон измерений:	от 0.0 мм до 2.0 мм или от 0 мил до 80 мил
Точность:	62% от показаний $\pm 0,1$ мм
Разрешение :	0.1 мм, 1 мил
Питание:	3В, CR2032
Рабочая температура	от: 0°C до 40°C
Рабочая влажность	< 80%/о
Температура хранения	-10°C до 50°C
Влажность хранения	< 80%/о.
Габаритные размеры:	69x38x20 мм
Вес:	23 г, включая элемент питания
Расчет температурных погрешностей: $0.05 \times$ (2%пкзн ± 0.1 мм, или 2%пкзн ± 4 мил)/°C (<18°C или >28°C)	

Примечание: Точность гарантируется при рабочей температуре $23^{\circ}\text{C} \pm 5^{\circ}\text{C}$ и относительной влажности воздуха: не более 75%)

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Компания «МЕГЕОН» предоставляет полное гарантийное обслуживание конечному пользователю и торговым посредникам. Согласно генеральному гарантийному обязательству компании «МЕГЕОН» в течение одного года со дня приобретения прибора при условии правильной эксплуатации его гарантирует отсутствие дефектов качества применяемых при изготовлении материалов или самого изготовления. Данное

гарантийное обязательство имеет силу только на территории страны приобретения и только в случае приобретения у официального представителя или дилера. «МЕГЕОН» оставляет за собой право проверки претензий, связанных с гарантийным обязательством, в целях определения степени применимости настоящего гарантийного обязательства. Данная гарантия не распространяется на плавкие предохранители и компоненты разового использования, а также на любые изделия или их части, отказ или повреждение которых вызван одной из следующих причин:

В результате небрежного использования или использования с отклонением от руководства по эксплуатации;

В результате неправильного ремонта или модификации лицами, не являющимися персоналом сервисных служб «МЕГЕОН»;

В результате форс-мажорных обстоятельств, например, пожар, наводнение или иное стихийное бедствие;

В результате транспортировки, перемещения или падения после покупки прибора.

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 следующую информацию:

- 1 Адрес и телефон для контакта;
- 2 Описание неисправности;
- 3 Модель изделия;
- 4 Серийный номер изделия (при наличии);
- 5 Документ, подтверждающий покупку (копия);
- 6 Информацию о месте приобретения прибора.
- 7 Полностью заполненный гарантийный талон.

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

Части без гарантийного срока:

Дисплей, батарейки, датчик, пластиковый корпус.



 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.