

МЕГЕОН

19010



**НАЖИМНОЙ
ИНДИКАТОРНЫЙ**

ТОЛЩИНОМЕР



руководство
пользователя

Благодарим вас за доверие
к продукции нашей компании

© МЕГЕОН. Все права защищены.

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ



**ВОЗМОЖНО
ПОВРЕЖДЕНИЕ
ПРИБОРА**



ВНИМАНИЕ



**СОБЛЮДАТЬ
ТЕМПЕРАТУРУ
И ВЛАЖНОСТЬ**

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 19010 – это толщиномер с нажимным механизмом и высокоточным стрелочным индикатором. Благодаря нажимному механизму и конусным измерительным наконечникам у прибора значительно расширяются области применения. Со стрелочного индикатора легче считывать показания, чем с микрометрической измерительной головки, а нажимной механизм значительно ускоряет процесс измерения. При определённых настройках можно контролировать допуск.

ОСОБЕННОСТИ

- 👍 Диапазон измерения 0...10 мм
- 👍 Точность 0,05 мм
- 👍 Вращающаяся шкала для установки «0»
- 👍 Конусные измерительные наконечники с диаметром поверхности ≈ 1 мм
- 👍 Удобно держать в руке
- 👍 Пластиковый футляр для хранения

СОВЕТЫ ПО БЕЗОПАСНОСТИ



- Конструкция прибора соответствует всем необходимым требованиям, но по соображениям безопасности, чтобы избежать случайного травмирования, правильно и безопасно использовать прибор обязательно изучите в этом руководстве предупреждения и правила использования данного прибора. Кроме этого необходимо знать следующие меры предосторожности, чтобы избежать травм и не повредить проверяемые изделия.



- Не работайте с прибором при повышенной влажности воздуха или влажными руками.



- Не проводите измерений на движущихся объектах (даже с маленькой скоростью)

- Если в прибор попала влага или жидкость немедленно прекратите эксплуатацию прибора, и обратитесь к дилеру или в сервисный центр.

- Если в приборе образовался конденсат (что может быть вызвано резкой сменой температуры окружающего воздуха) – необходимо выдержать его при комнатной температуре без упаковки не менее 3 часов.

- Пользователи, допущенные к работе с данным прибором – должны быть аттестованы по технике безопасности при работе с ручным измерительным инструментом, и ознакомлены с устройством и приемами работы с данным прибором. Категорически запрещается допускать к работе с прибором необученных или не аттестованных пользователей.

- Используйте прибор только в качестве измерительного инструмента

- Эксплуатация с повреждённым корпусом запрещена. Время от времени проверяйте корпус прибора на предмет трещин и деформаций. В случае обнаружения этих и им подобных дефектов обратитесь к дилеру или в сервисный центр «МЕГЕОН»

СОВЕТЫ ПО БЕЗОПАСНОСТИ



- Не разбирайте, и не пытайтесь отремонтировать прибор самостоятельно или вносить изменения в его конструкцию – это приведёт к лишению гарантии и возможной неработоспособности прибора.
- Если прибор имеет неисправность – обратитесь к дилеру или в сервисный центр МЕГЕОН.
- Не используйте толщиномер, если есть сомнения в его правильном функционировании – обратитесь к дилеру или в сервисный центр «МЕГЕОН»

ПЕРЕД ПЕРВЫМ ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ

После приобретения толщимера МЕГЕОН 19010, рекомендуем проверить его, выполнив следующие шаги. Проверьте прибор и упаковку на отсутствие механических и других повреждений, вызванных транспортировкой. Если упаковка повреждена, сохраните её до тех пор, пока прибор пройдет полную проверку. Пожалуйста, внимательно прочитайте это руководство перед первым использованием и храните его вместе с прибором для разрешения возникающих вопросов во время работы. Убедитесь, что корпус прибора не имеет трещин, сколов и деформаций, а измерительные поверхности не повреждены. Проверьте комплектацию прибора. Если обнаружены дефекты и недостатки, перечисленные выше или комплектация не полная – верните прибор продавцу.

ВНЕШНИЙ ВИД И ОРГАНЫ УПРАВЛЕНИЯ



ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Данный прибор имеет исполнение под правую руку, но прибором можно пользоваться и левой рукой – пример использования на фото



Перед использованием толщиномера тщательно протереть сухой салфеткой измерительные поверхности, и проверить плавность хода рычага. После окончания работы измерительные поверхности толщиномера протереть насухо и смазать индустриальным маслом. Поместите измеряемую деталь или изделие между штоком и пяткой толщиномера, плавно нажмите на клавишу, тем самым прижимая подвижный шток и пятку к измеряемым поверхностям. Считайте с индикатора измеренное значение. Для контроля допуска установите эталон между пяткой и штоком и нажмите клавишу. В прижатом состоянии поворотом шкалы установите «0». Размер эталона будет служить «0» точкой, затем, помещая между пяткой и штоком измеряемое изделие или деталь, вы получите разницу между эталоном и измеряемым размером (допуск). Прибор может показывать как положительный, так и отрицательный допуск.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	Значение
Диапазон измерения	0...10 мм
Разрешение	0,05 мм
Погрешность измерения	0,05 мм
Условия эксплуатации	5...50 °С, 20...70% ОВ
Условия транспортировки и хранения	-20...60 °С, 20...80% ОВ
Вес	60 г
Размеры	100 x 50 x 17 мм

ОВ – относительная влажность

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

● 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!

● Защитите прибор от вибрации и ударов, не роняйте их и не кладите его в сумку.



УХОД И ХРАНЕНИЕ

При длительном хранении изделия, во избежание возникновения коррозии помимо смазки измерительных и подвижных частей толщиномера маслом, в футляр необходимо положить влагопоглотитель (силикагель). Не храните прибор в местах, где возможно попадание влаги или пыли внутрь корпуса, мест с высокой концентрацией химических веществ в воздухе. Не подвергайте прибор воздействию вибраций, высоких температур ($\geq 60^{\circ}\text{C}$), влажности ($\geq 80\%$) и прямых солнечных лучей. Не протирайте прибор высокоактивными и горючими жидкостями и др. загрязнёнными предметами. Используйте сухие салфетки. Когда прибор влажный, высушите его перед хранением. Для чистки корпуса прибора, используйте мягкую слегка влажную чистую ткань, не используйте жёсткие и абразивные предметы.

ГАРАНТИЙНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

- 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.

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

- 1 Толщиномер – 1шт.
- 2 Руководство по эксплуатации – 1экз.
- 3 Гарантийный талон – 1экз.
- 4 Пластиковый футляр – 1шт.



МЕГЕОН

19010

© 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.