МЕГЕОН

80600



МИКРОМЕТР МЕХАНИЧЕСКИЙ

С МИКРОМЕТРИЧЕСКОЙ ГОЛОВКОЙ

руководство пользователя

Благодарим вас за доверие
к продукции нашей компании

© МЕГЕОН. Все права защищены.

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ



ОБРАТИТЕ ОСОБОЕ ВНИМАНИЕ



ВОЗМОЖНО ПОВРЕЖДЕНИЕ ПРИБОРА



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 80600 – это классический микрометр с микрометрической головкой. Высокая механическая надёжность, отсутствие электроники и как следствие батареек, более низкая цена – компенсируют чуть меньшую точность и некоторое неудобство считывания показаний, чем с цифровых моделей.

ОСОБЕНОСТИ

- Диапазон измерения 0…25 мм
- Точность 0,01 мм
- Твердосплавные измерительные поверхности
- Удобная рукоятка
- Пластиковый футляр для хранения

СОВЕТЫ 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 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 приёмами 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»
- Не разбирайте, и не пытайтесь ремонтировать прибор самостоятельно не имея достаточной для этого квалификации и опыта, 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 микрометр, если есть сомнение в его правильном функционировании – обратитесь к дилеру или в сервисный центр «МЕГЕОН»

ПЕРЕД ПЕРВЫМ ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ

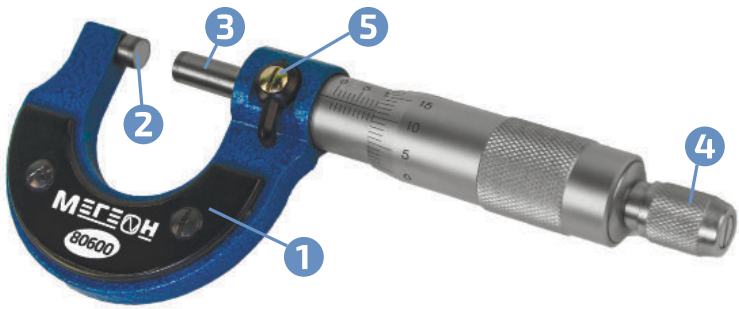
После приобретения микрометра МЕГЕОН 80600, рекомендуем проверить его, выполнив следующие шаги. Проверьте прибор и упаковку на отсутствие механических и других повреждений, вызванных транспортировкой. Если упаковка повреждена, сохраните её до тех пор, пока прибор и аксессуары не пройдут полную проверку.

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

ВНЕШНИЙ ВИД И ОРГАНЫ УПРАВЛЕНИЯ

1. Скоба (измерительный корпус)
2. Неподвижная пятка
3. Подвижный микрометрический шток
4. Храповик
5. Фиксатор микрометрической головки



ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Данный прибор имеет исполнение под правую руку, но при некоторой сноровке прибором можно пользоваться и левой рукой.

Закручивать микрометрический винт допускается только за храповик до характерных щелчков.

Перед использованием микрометра тщательно протереть сухой салфеткой измерительные поверхности, и проверить плавность хода микрометрической головки. После окончания работы измерительные поверхности микрометра протереть насухо и смазать индустриальным маслом.

Если при затянутом храповиком до характерных щелчков микрометрическом винте, показания отличаются от «0» - ослабьте винт и протрите измерительные поверхности сухой салфеткой, затяните микрометрический винт храповиком. Если после этого показания индикатора отличаются от «0» - необходимо зафиксировать микрометрический винт фиксатором, и ключом входящим в комплект довернуть неподвижную шкалу до «0». Открутите микрометрический винт, поместите измеряемую деталь или изделие между винтом и пяткой микрометра, плавно за храповик закрутите винт до характерных щелчков. Считайте с микрометрической головки измеренное значение.

Фиксатор предназначен для фиксации микрометрического винта.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	Значение
Диапазон измерения	0…25 мм
Разрешение	0,01 мм
Погрешность измерения	0,01 мм
Условия эксплуатации	1…50 °С, 20…70% ОВ
Условия транспортировки и хранения	-20…60 °С, 20…80%ОВ
Вес	200г
Размеры	135 х 60 х 20мм

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!

Когда прибор не используется долгое время, чтобы избежать появления коррозии на шкалах и микрометрическом винте, его необходимо вытереть насухо, в том числе внутри, смазать индустриальной смазкой, и хранить в условиях, не превышающих допустимых значений.

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 микрометра 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 (≥60°С), влажности (≥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.

ОБСЛУЖИВАНИЕ

Если в прибор попала влага или жидкость – нужно аккуратно вывернуть микрометрическую головку, убрать жидкость сухой ветошью, смазать индустриальным маслом и собрать в обратной последовательности.

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.

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

1. Микрометр МЕГЕОН 80600 – 1шт.
2. Руководство по эксплуатации – 1экз.
3. Гарантийный талон – 1экз
3. Пластиковый футляр – 1шт
4. Ключ – 1шт

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.