

МЕГЕОН 80601



МИКРОМЕТР МЕХАНИЧЕСКИЙ



**РУКОВОДСТВО ПО
ЭКСПЛУАТАЦИИ**

V 1.0

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.....	5
Инструкция по эксплуатации.....	5
Типовые неисправности и способы их устранения.....	6
Технические характеристики.....	6
Меры предосторожности.....	6
Уход и хранение	6
Обслуживание	7
Гарантийное обслуживание.....	7
Комплект поставки.....	7

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ



ВНИМАНИЕ



ВОЗМОЖНО
ПОВРЕЖДЕНИЕ
ПРИБОРА



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 80601 — 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 считывание показаний, чем с цифровых моделей.

ОСОБЕННОСТИ



- Диапазон измерения 25...50 мм;
- Погрешность измерения $\pm 0,01$ мм;
- Твердосплавные измерительные поверхности;
- Установочная мера в комплекте;
- Пластиковый футляр для хранения;

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:

- Во избежание травматизма необходимо осторожно обращаться с инструментом, не проводить измерения на ходу станка, при движении режущего инструмента и при движении измеряемой детали (даже с маленькой скоростью).
- Не проводите измерений при повышенной влажности воздуха или с влажными руками.
- 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 незамедлительно продуйте его сжатым воздухом, а затем нанесите смазочные материалы на рабочие поверхности.
- Если в приборе образовался конденсат (что может быть вызвано резкой сменой температуры окружающего воздуха) — необходимо выдерживать его без упаковки не менее 3 часов.
- Храните прибор в недоступном для детей месте при температуре не выше +60°C.
- Используйте только по прямому назначению.
- Вмешательство в конструкцию и неавторизованный ремонт снимают с производителя гарантийные обязательства.
- 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, а измерительные поверхности — не имеют сколов.
- 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 Скоба | 5 Стебель |
| 2 Неподвижная пятка | 6 Барабан |
| 3 Винт | 7 Трещотка |
| 4 Стопор | |

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

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

Закручивать микрометрический винт допускается только за трещотку до характерных щелчков.

Проверьте установку нуля. Для этого необходимо применить установочную меру из комплекта поставки. Открутите микрометрический винт, поместите меру между винтом и пяткой, плавно за трещотку закрутите винт до характерных щелчков. Считайте измеренное значение.

Если показания отличаются от «0» — ослабьте винт и протрите измерительные поверхности сухой салфеткой и повторно затяните винт. Если после этого показания индикатора отличаются от «0» — необходимо зафиксировать микрометрический винт стопором и ключом из комплекта поставки повернуть стебель до «0».

Перед использованием микрометра тщательно протрите сухой салфеткой измерительные поверхности и проверьте плавность хода винта. При необходимости зафиксируйте размер стопором. После окончания работы измерительные поверхности микрометра протрите насухо и смажьте индустриальным маслом.

ТИПОВЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И СПОСОБЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

Описание неисправности	Вероятная причина	Устранение
Точность измерений не соответствует заявленной	Износ механизма	Обратитесь в сервисный центр
	Требуется квалифицированная настройка	
Микрометр не работает	Окислился механизм	

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	Значение
Диапазон измерения	25...50 мм
Разрешение	0,01 мм
Погрешность измерения	±0,01 мм
Условия эксплуатации	Температура: 0...30 °С Относительная влажность: не более 80 %
Условия транспортировки и хранения	Температура: -20...60 °С Относительная влажность: до 85 % без выпадения конденсата
Вес	255 г
Габаритные размеры	160x63x21 мм

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

- Когда прибор не используется долгое время, чтобы избежать появления коррозии на шкалах и микрометрическом винте, его необходимо вытереть насухо, смазать индустриальной смазкой и хранить в условиях, не превышающих допустимых значений.
- Защитите прибор от вибрации и ударов и не роняйте.



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.

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 80601 — 1 шт.;
- 2 Пластиковый футляр — 1 шт.;
- 3 Мера установочная — 1 шт.;
- 4 Ключ — 1 шт.;
- 5 Руководство по эксплуатации — 1 экз.;
- 6 Гарантийный талон — 1 экз.



MEGEON

© 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.