

Микрометр проволочный
МП-10-0,1 ПФ
паспорт

Микрометр проволоочный МП-10-0,1 ПФ относится к измерительным приборам, которые позволяют контролировать толщину проволоки. Устройство, с ценой делений измерительной шкалы 0,01мм, может использоваться для измерений проволоки, толщина которой не превышает 10 мм. Основная сфера применения микрометра - это машиностроительные предприятия, а также другие промышленные отрасли.

Эксплуатационные условия

Эксплуатация микрометра допускается при температуре окружающей среды не выше 35⁰С. Минимальный уровень температуры не должен опускаться ниже 10⁰С. Влажность воздуха в помещении должна быть меньше 80% при температуре 25⁰С. Не допускается присутствие в воздухе агрессивных примесей. До эксплуатации допускаются только поверенные приборы. Интервал между поверками устанавливается в зависимости от частоты использования прибора, но не реже одного раза в год.

Подготовка к использованию

Перед началом выполнения измерений следует удалить защитную смазку с измерительных поверхностей. Для этого используется чистая мягкая ткань, смоченная в бензине.

Работа с микрометром

Перед началом измерений выполняется установка прибора на "нуль". Для этого нужно свести в соприкосновение рабочие поверхности микрометра. Если штрих нуля барабана не совпадает с соответствующим штрихом на стебле, то следует при помощи ключа выполнить корректировку нуля.

Для измерения толщины нужно ввести проволоку в зазор между рабочими поверхностями прибора. При помощи трещотки вращают барабан, обеспечивая соприкосновение поверхностей с проволокой. Далее считываются показания прибора на измерительной шкале. Запрещено вращать микрометрический винт для сближения поверхностей при помощи барабана устройства.

Хранение и транспортировка

Перед постановкой на хранение следует прочистить измерительные поверхности микрометра и нанести на них тонкий слой антикоррозионной смазки. Запрещается хранить прибор с контактирующими рабочими поверхностями. Хранение устройства осуществляется в его футляре. Температура в помещении должна отвечать следующему диапазону: +5 - +40⁰С, а влажность не может превышать 80% при T=+25⁰С. Запрещается наличие в воздушной среде агрессивных примесей.

Транспортировка прибора должна выполняться в соответствии с требованием ГОСТа 13762-86.

Комплектация микрометра

- проволоочный микрометр;
- футляр для хранения;
- ключ;
- инструкция по эксплуатации.