

Микрометры со вставками МВМ, МВУ, МВУЦ

1050117 Микрометр со вставками МВМ-25 0.01 КЛБ



1050118 Микрометр со вставками МВУ-25 0.01 КЛБ



Микрометры со вставками (МВМ, МВУ, МВУЦ) применяются для определения среднего диаметра резьбы. Их конструкция похожа на стандартные микрометры, но с небольшим проемом в пятке и шпинделем, предназначенным для сменных вставок необходимых форм.

Существуют следующие виды микрометров:

- МВМ и МВМЦ – для трубных, метрических и дюймовых видов резьбы;
- МВТ и МВТЦ – для резьбы в виде трапеции;
- МВП и МВПЦ – для мягких изделий.

Чтобы определить средний диаметр, используется призматическая вставка, которая вставляется в виток. Конусная вставка необходима для впадины резьбы, в которую она вставляется с обратной стороны. На барабане и стебле есть шкалы, по которым проводятся измерения. Вставки могут быть в виде диска, шара, конуса, призмы, сферы, в зависимости от типа изделия.

Диапазон измерений определяется видом микрометра. К примеру, в МВМ он не превышает 350 мм, а шаг винта – 0,5 мм. Технические условия, погрешность и методика проверки определены ГОСТом 4380-93. Следование условиям эксплуатации позволяет использовать микрометр на протяжении шести лет и больше. Применять его нужно при температуре от +10 до +30 градусов.

Микрометр МВМ комплектуется ключом, комплектами вставок, установочной мерой и паспортом.

