

## Микрометры гладкие тип МК ГОСТ 6507-90: Технические характеристики



- Страна производитель: **Россия**
- Год выпуска: **2024**
- ГОСТ: **ГОСТ 6507-90**
- Гарантия: **1 год**
- Пример обозначения: **Микрометр МК 25 кл.1**
- **Товар внесен в госреестр**
- Номер в росреестре: **67127-17**
- Оценка товара: **4.8**

### ХАРАКТЕРИСТИКИ МИКРОМЕТРЫ ГЛАДКИЕ ТИП МК ГОСТ 6507-90

Модификация	Диапазон измерений, мм	Пределы допускаемой абсолютной погрешности микрометра с отсчетом показаний по шкалам стебля и барабана, мкм		Допускаемое изменение показаний микрометра от изгиба скобы при усилии 10 Н	Измерительное усилие, Н
		1 кл	2 кл		
МК25	От 0 до 25	±± 2,0	±± 4,0	2,0	От 5 до 10
МК50	От 25 до 50	±± 2,5	±± 4,0	2,0	
МК75	От 50 до 75	±± 2,5	±± 4,0	3,0	
МК100	От 75 до 100	±± 2,5	±± 4,0	3,0	
МК125	От 100 до 125	±± 3,0	±± 5,0	4,0	
МК150	От 125 до 150	±± 3,0	±± 5,0	4,0	
МК175	От 150 до 175	±± 3,0	±± 5,0	5,0	
МК200	От 175 до 200	±± 3,0	±± 5,0	5,0	
МК225	От 200 до 225	±± 4,0	±± 6,0	6,0	
МК250	От 225 до 250	±± 4,0	±± 6,0	6,0	
МК275	От 250 до 275	±± 4,0	±± 6,0	6,0	
МК300	От 275 до 300	±± 4,0	±± 6,0	6,0	
МК400	От 300 до 400	±± 5,0	±± 8,0	8,0	
МК500	От 400 до 500	±± 5,0	±± 8,0	10,0	
МК600	От 500 до 600	±± 6,0	±± 10,0	12,0	

Модификация	Диапазон измерений, мм	Допуск плоскостности измерительных поверхностей микрометра, мкм		Допуск параллельности плоских измерительных поверхностей микрометра, мкм	
		1 кл	2 кл	1 кл	2 кл
МК25	От 0 до 25	0,6	0,9	1,5	2,0
МК50	От 25 до 50	0,6	0,9	2,0	2,0
МК75	От 50 до 75	0,6	0,9	3,0	3,0
МК100	От 75 до 100	0,6	0,9	3,0	3,0
МК125	От 100 до 125	0,6	0,9	3,0	4,0
МК150	От 125 до 150	0,6	0,9	3,0	4,0
МК175	От 150 до 175	0,6	0,9	3,0	4,0
МК200	От 175 до 200	0,6	0,9	3,0	4,0
МК225	От 200 до 225	0,6	0,9	4,0	6,0
МК250	От 225 до 250	0,6	0,9	4,0	6,0

МК275	От 250 до 275	0,6	0,9	5,0	8,0
МК300	От 275 до 300	0,6	0,9	5,0	8,0
МК400	От 300 до 400	0,6	0,9	5,0	8,0
МК500	От 400 до 500	0,6	0,9	7,0	10,0
МК600	От 500 до 600	0,6	0,9	7,0	12,0

Модификация	Измерительное перемещение микровинта, мм	Шаг микровинта, мм	Вылет скобы, мм, не менее	Габаритные размеры, мм	Масса, кг
МК25	25	0,5	16,5	126x23x66	0,280
МК50	25	0,5	29,0	155x23x75	0,370
МК75	25	0,5	41,5	183x23x86	0,460
МК100	25	0,5	54,0	211x23x105	0,580
МК125	25	0,5	66,5	242x23x144	0,790
МК150	25	0,5	79,0	267x23x163	0,850
МК175	25	0,5	91,5	293x23x175	0,970
МК200	25	0,5	104,0	319x23x190	1,200
МК225	25	0,5	116,5	350x23x219	1,550
МК250	25	0,5	129,0	375x23x221	1,570
МК275	25	0,5	141,5	404x23x254	1,310
МК300	25	0,5	154,0	430x23x267	1,420
МК400	25	0,5	216,0	530x29x302	2,400
МК500	25	0,5	266,0	630x29x365	4,010
МК600	25	0,5	316,0	730x29x435	5,170

**Пример обозначения: Микрометр гладкий типа МК 0-25 кл. 1**

### **ОПИСАНИЕ: МИКРОМЕТРЫ ГЛАДКИЕ ТИП МК ГОСТ 6507-90**

Микрометры предназначены для измерений наружных размеров деталей. Микрометры оснащены жесткой измерительной пяткой, стопорным устройством микрометрического винта и трещоточным механизмом для получения постоянного измерительного усилия. Измерительные поверхности микрометров выполнены закаленными или оснащенными твердым сплавом. К микрометрам с пределом измерения свыше 25мм прилагаются установочные меры для установки на ноль.