



944120

**Микрометр торговой марки «NORGAU»
серии 041 001**

ПАСПОРТ

МК.01.041001ПС



1 Назначение и область применения

1.1 Микрометр торговой марки «NORGAU» серии 041 001, дата изготовления _____, заводской № _____, изготовлены согласно технической документации фирмы-изготовителя.

1.2 Технические данные

Таблица 1. Основные метрологические и технические характеристики

Диапазон измерений, мм	Цена деления, мм	Пределы допускаемой абсолютной погрешности, мкм	Отклонение от параллельности плоских измерительных поверхностей, мкм, не более
от 0 до 25	0,01	± 4	2,0
от 25 до 50	0,01	± 4	2,0
от 50 до 75	0,01	± 5	3,0
от 75 до 100	0,01	± 5	3,0
от 100 до 125	0,01	± 6	4,0
от 125 до 150	0,01	± 6	4,0
от 150 до 175	0,01	± 7	5,0
от 175 до 200	0,01	± 7	5,0
от 200 до 225	0,01	± 8	6,0
от 225 до 250	0,01	± 8	6,0
от 250 до 275	0,01	± 9	7,0
от 275 до 300	0,01	± 9	7,0

Таблица 2. Основные технические характеристики установочных мер

Номинальный размер установочных мер, мм	Допускаемое отклонение длины установочных мер от номинального размера, мкм	Отклонение от параллельности измерительных поверхностей, мкм, не более
25; 50	± 2	1,0
75	± 3	1,5
100	± 3	2,0
125	± 4	2,0
150	± 4	2,5
175	± 5	2,5
200	± 5	3,5
225; 250	± 6	3,5
275	± 7	3,5

Отклонение от плоскостности измерительных поверхностей микрометра и установочных мер, мкм, не более 0,6.

Измерительное усилие для микрометров, Н от 5 до 10.

Колебание измерительного усилия, Н, не более 2.

Диапазон рабочих температур, °C от 15 до 25.

Относительная влажность воздуха, не более 70%.

2. Комплектность

2.1. Микрометр – 1 шт.

2.2. Установочная мера (кроме микрометра с диапазоном измерений 0-25 мм) – 1 шт.

2.3. Ключ – 1 шт.

2.4. Футляр – 1 шт.

2.5. Паспорт – 1 экз.

2.6. Методика поверки – 1 экз.

3. Сроки службы и гарантии изготовителя

3.1. Средний срок службы не менее 5 лет.

3.2. Изготовитель гарантирует соответствие микрометров требованиям технической документации фирмы-изготовителя при соблюдении условий эксплуатации, транспортирования и хранения.

3.3. Гарантийный срок эксплуатации - 12 месяцев со дня ввода микрометра в эксплуатацию.

4. Консервация

4.1 Микрометр подвергнут на предприятии-изготовителе консервации согласно требованиям ГОСТ 9.014-78

Средства защиты по ГОСТ 9.014-78 ВЗ-1, ВУ-1

Категория хранения I по ГОСТ 15150-69

Срок защиты без переконсервации — 2 года.

Консервацию произвёл _____ личная подпись

_____ расшифровка подписи

Дата «___» _____ 201__ г.

5. Свидетельство об упаковке

5.1 Микрометр упакован предприятием-изготовителем согласно требованиям ГОСТ 13762-86.

Упаковывание произвёл _____ личная подпись

_____ расшифровка подписи

Дата «___» _____ 201__ г.

6. Свидетельство о приёмке

6.1 Микрометр торговой марки «NORGAU» серии 041 001, заводской № _____ соответствует требованиям технической документации фирмы-изготовителя и признан годным к эксплуатации.

Приемку произвёл _____ личная подпись

_____ расшифровка подписи

штамп ОТК

Дата «___» _____ 201__ г.

Поверку (калибровку) произвел _____ личная подпись

_____ расшифровка подписи

Поверительное (калибровочное) клеймо

Дата «___» _____ 201__ г.

7. Заметки по эксплуатации, порядок работы, поверка

7.1. Перед применением тщательно протереть измерительные плоскости микрометра, проверить плавность хода микровинта и нулевую установку. Если нулевая установка сбита, привести измерительные поверхности в соприкосновение друг с другом или с установочной мерой, закрепить микровинт стопором. Затем отвернуть ключом винт стопорения барабана настолько, чтобы вращая барабан, можно было совместить нулевой штрих барабана с продольным штрихом стебля. При этом следить за тем, чтобы расстояние от торца конической части барабана до ближайшего к торцу края нулевого штриха стебля не превышало 0,15 мм. Закрепить ключом винт стопорения барабана.

7.2. Поверка микрометров производится в соответствии с документом по поверке «Микрометры торговой марки «NORGAU» 041 001, 041 057. Методика поверки»

Межповерочный интервал 1 год.

8 Сведения об утилизации

8.1 Микрометры утилизируются в соответствии с законодательством РФ, касающимся утилизации упаковочных материалов и аппаратуры.

Дата продажи: «___» _____

20

Подпись ответственного лица _____

М.П.

