

9. СВЕДЕНИЯ О КОНСЕРВАЦИИ И УПАКОВКЕ

Микрометр подвергнут консервации и упаковке согласно требованиям технической документации фирмы-изготовителя.
Срок консервации - 2 года.

10. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Микрометр соответствует требованиям технической документации фирмы-изготовителя и признан годным к эксплуатации.

Заводской № _____

Дата выпуска: _____

Подпись лиц, ответственных за приемку: _____

М. П.

Изготовитель:

Фирма «Etalon», Китай

Отдел продаж:

АО ТД «Калиброн»

111524, Россия, г. Москва, ул. Электродная, д. 2, стр. 7, эт. 5, пом. XII, ком. 14

Тел./ Факс: +7 (495) 380-11-06

E-mail: info@tdkalibron.ru



Фирма «Etalon»

АО Торговый дом «Калиброн»
111524, Москва, ул. Электродная, д.2, стр.7, эт. 5, пом. XII,
ком. 14

ПАСПОРТ

**Микрометр фирмы «Etalon»
с цифровым отсчетным устройством**



Диапазон измерений, мм:

0 - 25; 25 - 50; 50 - 75; 75 - 100;

100 - 125; 125 - 150; 150 - 175; 175 - 200

Дискретность отсчета, мм: 0,001

1. НАЗНАЧЕНИЕ

1.1 Микрометр с цифровым отсчетным устройством фирмы «Etapo» предназначен для измерения наружных линейных размеров контролируемых деталей. Цифровое отсчетное устройство представляет собой жидкокристаллический экран с кнопочным управлением, с помощью которого осуществляется ряд специальных функций.

2. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Температура воздуха: от 15 до 25°C
Относительная влажность воздуха: не более 80 %
Атмосферное давление: 101,3 ± 3 кПа
Содержание агрессивных газов в окружающей среде не допускается.

3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

3.1 Технические характеристики микрометров приведены в таблицах.

Таблица 1. Основные технические и метрологические характеристики

Диапазон измерений, мм	Пределы допускаемой абсолютной погрешности, мкм	Отклонение от параллельности плоских измерительных поверхностей, мкм, не более
от 0 до 25	± 4	2
от 25 до 50	± 4	2
от 50 до 75	± 5	3
от 75 до 100	± 5	3
от 100 до 125	± 6	4
от 125 до 150	± 6	4
от 150 до 175	± 7	5
от 175 до 200	± 7	5

Таблица 2. Основные технические характеристики установочных мер к микрометрам

Номинальный размер установочных мер, мм	Допускаемое отклонение длины установочных мер от номинального размера, мкм
25; 50	± 2
75; 100	± 3
125; 150	± 4
175	± 5

- 3.2 Отклонение от плоскостности плоских измерительных поверхностей не более 0,6 мкм.
3.3 Измерительное усилие от 5 до 10 Н.
3.4 Колебание измерительного усилия не более 2 Н.
3.5 Скорость измерения не более 80 мм/с.

4. КОМПЛЕКТНОСТЬ СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

- 4.1. Микрометр
4.2. Футляр
4.3. Паспорт
4.4. Установочная мера (кроме микрометра с диапазоном измерений 0 – 25 мм)
4.5. Элемент питания

5. ПОДГОТОВКА МИКРОМЕТРА К РАБОТЕ

- 5.1 Ознакомиться с паспортом на микрометр.
5.2 Проверить комплектность согласно разделу 4.
5.3 Удалить с измерительных поверхностей микрометра смазку чистой тканью, смоченной в бензине, затем окончательно протереть сухой тканью.
5.4 Ослабить стопорный винт микрометра.

6. ПОРЯДОК РАБОТЫ И ОБСЛУЖИВАНИЕ

- 6.1 Нажатием на клавишу ON/OFF...SET включить микрометр, убедиться, что электронное цифровое устройство работает правильно.
6.2 Совместить измерительные поверхности, поместив между ними установочную меру (кроме микрометра с диапазоном измерений 0 – 25 мм). Нажать и удерживать клавишу ZERO (ON/OFF), более 3-х секунд для установки начальной отметки.
6.3 Провести измерение детали.
6.4 По окончании работы выключить микрометр и убрать в футляр, микрометр выключится автоматически через 5 минут.

7. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

- 7.1 При длительном хранении рекомендуется вынуть элемент питания.
7.2 Запрещается разбирать и регулировать микрометр лицам, не имеющим отношения к ремонту.
7.3 Когда показания дисплея мерцают или отсутствуют замените батарейку, положительный полюс должен быть сверху.
7.4 Хранить микрометр в футляре в сухом отапливаемом помещении при температуре воздуха от 5 до 40° С, относительной влажности воздуха не более 80 %.

8. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

- 8.1 Изготовитель гарантирует соответствие микрометра требованиям технической документации фирмы-изготовителя при соблюдении условий транспортирования, хранения и эксплуатации.
8.2 Гарантийный срок эксплуатации - 12 месяцев со дня продажи микрометра.
8.3 Гарантийный срок хранения - 24 месяца.
8.4 По вопросам гарантийного обслуживания обратиться по адресу:
111524, Москва, ул. Электродная, д. 2, стр. 7, эт. 5, пом. XII, ком. 14,
тел./факс: +7 (495) 380-11-06.