

**Цифровой профилемер
TQC SP1562**

Инструкция по эксплуатации



ОГЛАВЛЕНИЕ

1. О ПРИБОРЕ	3
2. КОМПЛЕКТАЦИЯ.....	3
3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ.....	3
4. ОПИСАНИЕ ПРИБОРА.....	3
5. КАЛИБРОВКА	4
6. ИЗМЕРЕНИЕ	4
7. ОБСЛУЖИВАНИЕ.....	4
8. ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ И АКСЕССУАРЫ.....	5
9. СМЕЖНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ.....	5



107241, Москва, Щелковское шоссе, д. 23 А, СДЛ бизнес-центр, этаж 4
Тел.: +7 (495) 276-06-86
www.ndt-td.ru, info@ndt-td.ru

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН №

Производитель TQC

Модель _____

Серийный номер _____

Дата продажи _____

Подпись продавца _____

Место печати

Гарантия не действительна, если:

1. Изделие имеет видимые внешние повреждения, вызванные неаккуратным обращением или ударами.
2. Последующая экспертиза выявила воздействие пыли, песка или влаги, температуры, химической коррозии, насекомых, стихийных бедствий и пр.
3. Не соблюдались правила эксплуатации, описанные в инструкции по эксплуатации.
4. Использовались элементы питания, не предназначенные для данного устройства.
5. Производилась разборка и/или ремонт не в сервис-центре продавца.
6. Применялись аксессуары третьих фирм, не лицензированные производителем.

Продавец не несет ответственности за испорченный материал и любые другие расходы, возникшие вследствие неисправности.

В гарантийном ремонте может быть отказано при неправильном заполнении данного талона, либо при отсутствии документа оплаты.

Сроки гарантии:

№	Категория продукции	Срок гарантии
1	Приборы	12 месяцев
2	Выносные датчики и аксессуары	3 месяца
3	Расходные материалы (аккумуляторы; кабели, калибровочные пленки, бумага, лампы и т.д.)	Отсутствует

С условиями гарантийного обслуживания ознакомлен и согласен, претензий к внешнему виду и комплектации не имею.

Ф.И.О. получателя _____ Подпись _____

1. О ПРИБОРЕ

Цифровой профилемер поверхности TQC SP1562 представляет собой портативный прибор для быстрого и точного измерения профиля поверхности.

Большой цифровой дисплей позволяет с легкостью считывать получаемые результаты в широком диапазоне углов обзора.

Прибор позволяет выводить информацию на дисплей как в метрической (мм), так и британской системах измерения (дюймы).

2. КОМПЛЕКТАЦИЯ

В комплект поставки прибора входит:

- Цифровой профилемер TQC SP1562
- Батарея 1,5 В, типоразмер SR44(LR44)
- Щуп из карбида вольфрама для измерения профиля поверхности
- Кожанный чехол для хранения и транспортировки прибора
- Стальная калибровочная пластина
- Инструкция по эксплуатации на русском языке

3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диапазон	0 – 3,4 мм
Разрешение	1 мкм
Точность	+/- 5мкм
Единицы измерений	метрическая (мкм) / английская (mil)

4. ОПИСАНИЕ ПРИБОРА



1. Кнопка «ВКЛ/ВЫКЛ»
2. Измерительный щуп
3. Кнопка «УСТАНОВКА НУЛЯ»
4. Кнопка выбора системы исчисления

5. КАЛИБРОВКА

1. Включите прибор, нажав на кнопку «ВКЛ/ВЫКЛ» (1).
2. Расположите стеклянную калибровочную пластину на ровном неподвижном основании.
3. Установите прибор на калибровочной пластине, удерживая его за ножку. Убедитесь, что прибор установлен на пластине без перекосов.
4. На дисплее прибора появится индикация «0.000 мм». Если на экране появилось число отличное от «0.000 мм», нажмите кнопку «УСТАНОВКА НУЛЯ» (3).
5. Прибор откалиброван.

6. ИЗМЕРЕНИЕ

1. Выберите участок поверхности для проведения измерений
2. Включите устройство (кнопка 1)
3. Выберите систему измерения (мм/дюймы) (кнопка 4)
4. Откалибруйте прибор
5. Прижмите ножку прибора к поверхности, подвергнутой пескоструйной обработке так, чтобы щуп попал во впадину профиля поверхности.
6. Считайте показания с экрана прибора

7. ОБСЛУЖИВАНИЕ

- Всегда храните прибор в его футляре, когда он не используется.
- Осторожно обращайтесь в ЖК-дисплеем, чтобы не поцарапать экран и не разбить стекло.
- Очищайте прибор сухой, мягкой тканью, например, такой же, которая используется для очистки очков. Не используйте растворители!
- Никогда не прикладывайте чрезмерную силу.
- Не подвергайте прибор воздействию очень высоких температур.
- Не оставляйте прибор в запыленных или влажных местах. Грязь и влага могут повредить прибор и вызвать неисправность. Прибор не является водонепроницаемым, никогда не погружайте прибор в жидкость!

8. ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ И АКСЕССУАРЫ

Код для заказа	Описание
SP1616	Щуп из карбида вольфрама для измерения профиля поверхности
SP1618	Кожанный чехол для хранения и транспортировки прибор

9. СМЕЖНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

В дополнение к TQC SP1562 компания TQC производит широкий ассортимент другого оборудования измерения профиля поверхности и оборудования для контроля покрытий.

Пользователей TQC SP1562 может заинтересовать следующее оборудование:

- Профилемеры поверхности (SP1560)
- Цифровой толщиномер методом реплик на ленте Testex (SP1570)
- Компараторы профиля поверхности согласно ISO 8503-1 (LD2040/LD2050)
- Наборы по оценке запыленности поверхности согласно ISO 8502-3 (SP3200)
- Набор для визуальной оценки чистоты поверхности согласно ISO 8501-1 (LD3020)

Дополнительную информацию можно получить на сайте
www.tqc.eu или **www.ndt-td.ru**