



**Компаратор профиля поверхности  
RUBERT S017 Shot (дробь)**



**ПАСПОРТ**  
**(руководство по эксплуатации)**

## 1. НАЗНАЧЕНИЕ

Компаратор профиля поверхности RUBERT S017 Shot (дробь) воспроизводит поверхность, полученную после дробеструйной очистки. Компаратор профиля поверхности служит для оценки шероховатости поверхности и используется для визуального или тактильного сравнения.

## 2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- 2.1. Форма образца: квадратный плоский
- 2.2. Материал образца: никель
- 2.3. Размер: 85 x 85 мм
- 2.4. Количество сегментов образцов: 4
- 2.5. Шероховатость рабочей поверхности образца, Ra, мкм: 25, 40, 70, 100
- 2.6. Отклонение среднего значения параметра шероховатости от номинального не превышает (-17...+12) %.

## 3. СТАНДАРТЫ

Компаратор профиля поверхности RUBERT S017 Shot (дробь) соответствует стандарту ISO 8503-1 «Подготовка стальных поверхностей перед нанесением красок и аналогичных материалов. Характеристики шероховатости стальной поверхности, прошедшей пескоструйную очистку», ASTM D4417 метод А.

## 4. МАРКИРОВКА

На лицевую сторону компаратора наносится условное обозначение с товарным знаком завода-изготовителя, с указанием серийного номера.

## 5. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

В комплект поставки входит:

- Компаратор (после дробеструйной очистки) - 1 шт.;
- Защитный кожаный чехол - 1 шт.;
- Паспорт - 1 шт.

## 6. ПОРЯДОК РАБОТЫ

1. Удалите всю оставшуюся пыль и грязь с тестируемой поверхности
2. Установите компаратор напротив участка тестируемой поверхности. Тип Shot компаратора служит для тестирования поверхностей после очистки дробными абразивными материалами.
3. Последовательно сравните тестируемую поверхность с каждым из четырех участков компаратора.
4. Определите класс обработки поверхности

<b>Тонкий класс</b>	Профиль поверхности эквивалентен Участку 1 компаратора или близок к нему, но не превышает Участок 2
<b>Средний класс</b>	Профиль поверхности эквивалентен Участку 2 компаратора или близок к нему, но не превышает Участок 3
<b>Грубый класс</b>	Профиль поверхности эквивалентен Участку 3 компаратора или близок к нему, но не превышает Участок 4

5. Запишите класс обработки всех участков тестируемой поверхности. В случае оценки любого профиля как находящегося ниже предела тонкого класса обработки поверхности, в отчете следует указать класс как «тоньше тонкого». В случае оценки любого профиля как находившегося выше верхнего предела грубого класса обработки поверхности, в отчете следует указывать класс «грубее грубого».

## 7. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ, ХРАНЕНИЕ, ЭКСПЛУАТАЦИЯ

- Условия эксплуатации: температура окружающей среды -10...+35 °С, влажность ≤80%.
- Компаратор требует аккуратного обращения. После использования компаратора его следует поместить в защитный чехол.
- Не допускаются грубые удары или падения образцов шероховатости во избежание повреждений.
- Транспортирование и хранение должно соответствовать ГОСТ 13762.

## 8. МЕТОДЫ И СРЕДСТВА КОНТРОЛЯ

- Калибровка компаратора должна осуществляться не реже чем 1 раз в 12 месяцев.
- При обнаружении какого-либо износа поверхности компаратора следует выполнить повторную калибровку перед дальнейшим использованием.

## 9. УТИЛИЗАЦИЯ

Изделие не содержит в своём составе опасных или ядовитых веществ, способных нанести вред здоровью человека или окружающей среде и не представляет опасности для жизни, здоровья людей и окружающей среды по окончании срока службы. В этой связи утилизация изделия может производиться по правилам утилизации общепромышленных отходов.

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН № \_\_\_\_\_

Модель: Shot

Производитель: **RUBERT**

Срок гарантии \_\_\_\_\_ 1 год \_\_\_\_\_

Срок службы \_\_\_\_\_ 5 лет \_\_\_\_\_

Серийный номер \_\_\_\_\_

Место печати

Дата продажи \_\_\_\_\_

Продавец \_\_\_\_\_

**Гарантия не действительна, при условии:**

1. Изделие имеет видимые повреждения, вызванные неаккуратным обращением или ударами.
2. Не соблюдались правила эксплуатации, описанные в руководстве по эксплуатации.
3. Не сохранение упаковки компаратора в течении всего гарантийного срока.

Подпись Покупателя \_\_\_\_\_