



ПАСПОРТ НАБОР ОБРАЗЦОВ ШЕРОХОВАТОСТИ ПОВЕРХНОСТИ

ОШС-ШП

1. НАЗНАЧЕНИЕ

- 1.1. Рабочие образцы шероховатости поверхности предназначены для оценки микрогеометрии поверхности методом сравнения визуально или осязанием, а также при помощи приборов, позволяющих производить визуальные сравнения.
- 1.2. Образцы для сравнения шероховатости не являются калибровочными образцами. Они не могут применяться для калибровки приборов контроля качества поверхности.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- 2.1. Образцы шероховатости выпускаются в соответствии с требованиями ГОСТ 9378-93 «Образцы шероховатости поверхности (сравнения). Общие технические условия».
- 2.2. На комплект образцов нанесена маркировка, соответствующая номинальным значениям параметра шероховатости R_z , образцов входящих в комплект.
- 2.3. Способ обработки: шлифование периферией круга.
- 2.4. Форма образцов: образцы выпускаются в виде плоских пластин.
- 2.5. Материал образцов: сталь.
- 2.6. Номинальные и фактические значения шероховатости образцов входящих в комплект представлены в Таблице 1.

№ образца	Номинальное значение параметра R_z , мкм	Фактическое значение параметра R_z , мкм	Примечание
0321	2,5	2,477	Соотв.
0322	4,0	3,529	Соотв.
0324	6,0	6,657	Соотв.
0326	8,0	9,155	Соотв.

- 2.7. Допускаемые отклонения среднего значения параметра шероховатости R_z от номинального значения составляют от +12 до -17%.

3. ПРАВИЛА ЭКСПЛУАТАЦИИ И ХРАНЕНИЯ

- 3.1. Не допускаются грубые удары или падения образцов шероховатости во избежание повреждений.
- 3.2. Температура рабочего пространства в процессе измерения должна быть $(20 \pm 1,5)^\circ\text{C}$.
- 3.3. Относительная влажность воздуха не более 80% при температуре 25°C .
- 3.4. Содержание в окружающей среде агрессивных газов и паров не допускается.

3.5. При транспортировании и хранении следует соблюдать требования ГОСТ 13762 «Средства измерений и контроля линейных и угловых размеров. Маркировка, упаковка, транспортирование и хранение»

4. КОМПЛЕКТНОСТЬ

4.1. В комплект входят:

- набор образцов шероховатости;
- паспорт;
- упаковочная тара;
- сертификат о калибровке.

5. ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

5.1. Перед эксплуатацией обязательно следует ознакомиться с настоящим паспортом.

5.2. Перед началом работы образцы следует тщательно промыть в чистом бензине и протереть чистым сухим полотенцем.

5.3. При выполнении операции сравнения поверхностей следует обеспечить подходящий уровень освещения.

5.4. Шероховатость поверхности проверяемого изделия можно сравнивать только с теми образцами, которые соответствуют изделию по виду обработки, форме и материалу.

5.5. Сравнение шероховатости поверхности проверяемого изделия с образцами производят визуально или опробованием пальцами рук. Применение для опробования жестких, особенно металлических предметов **НЕ ДОПУСКАЕТСЯ** во избежание механических повреждений.

5.6. При оценке шероховатости тонко обработанных поверхностей рекомендуется применять лупу или микроскоп.

5.7. После работы образцы следует промыть в чистом бензине, протереть сухим полотенцем и смазать веществом, предохраняющим от коррозии. Следует помнить, что коррозия искажает поверхность и затрудняет производство сравнительной оценки.

6. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

6.1. Гарантийный срок эксплуатации изделия – 1 год, со дня продажи (получения покупателем) прибора, при условии соблюдения потребителем правил хранения и эксплуатации.

7. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

7.1. Набор образцов шероховатости ОШС-ШП № _____ изготовлен и принят в соответствии с требованиями ГОСТ 9378-93 «Образцы шероховатости поверхности (сравнения). Общие технические условия», признан годным для эксплуатации.

Примему произвел:

(подпись)

(ФИО)

М.П.

Дата выпуска _____ 20 ____ г.

8. СВЕДЕНИЯ О РЕКЛАМАЦИЯХ

8.1. Отзыв, предложения и рекламации направлять по адресу:

Общество с ограниченной ответственностью «А3 Инжиниринг» (ООО «А3-И»)

105094, г. Москва, ул. Семеновский вал, д. 10А, стр. 4

ИНН 7719455867; КПП 771901001; ОГРН 1167746830822

Тел.: +7 (800) 500-59-46; +7 (495) 120-07-46; Факс: +7 (495) 120-07-46

Эл.почта: info@az-eng.com

http://www.az-eng.com

Email: info@az-eng.com