**ПРОТОКОЛ №\_\_\_\_\_\_**

контроля [угольника поверочного](http://www.ntcexpert.ru/vic/izmeritelnyj-instrument/ugolniki) УП-2-250 \_\_\_\_\_ № \_\_\_\_\_\_\_\_\_

t = \_\_\_\_\_\_ °С

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Операции поверки | Средства поверки | Допускаемые  отклонения | Результаты  контроля |
| 1. Внешний осмотр |  |  |  |
| 2. Контроль размагниченности | Груз из низкоуглеродной стали m = 0.1///0.05 г. |  |  |
| **3. Определение метрологических характеристик (МХ)** | | | |
| 3.1. Отклонение от плоскостности , **мкм** | Плоская стеклянная пластина ПИ60  или лекальная линейка типа ЛД КТ 1, образец просвета из КМД 4 разряда | Пов-ти Б и В ≤ 6  Пов-ти Г и Ж ≤8 |  |
| 3.2. Отклонение от параллельности,  **мкм** | Микрометр МР 50; Стойка С-III, измерительная головка 2ИГ, плита поверочная КТ 0; микрометр типа МК 75 КТ 1 | ∆ii ≤ 22 |  |
| 3.3 Отклонение от перпендикулярности боковых поверхностей к опорным, **мкм** | Плита поверочная КТ 0, угольник типа УШ КТ 1, образец просвета из КМД 4 разряда и плоской стеклянной пластины ПИ 60 | ∆1 ≤ 250 |  |
| 3.4. Отклонение от перпендикулярности измерительных поверхностей к опорным поверхностям, **мкм** | Плита поверочная КТ 0, угольник типа УШ КТ 1, образец просвета из КМД 4 разряда и плоской стеклянной пластины ПИ 60 | ∆1 ≤ 22 | ∆ = ∆0± i  ∆= |
| 3.5. Шероховатость измерительных и опорных поверхностей Ra, **мкм** | Образцы шероховатости Ra = 0.16 мкм, Ra = 0.32 мкм | Измерительные пов-ти ≤ 0,16 мкм, опорные ≤ 0,32 мкм |  |

*Заключение по результатам контроля*

Угольник типа УП – 2 -250 №\_\_\_\_\_\_\_ соответствует требованиям ГОСТ 3749-77

Для \_\_\_\_\_\_\_\_\_ класса точности

Контроль проведен по МИ 1799-87

Поверитель \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Ф.И.О.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Дата\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(подпись, клеймо)