



ООО «ИСЛ и Метрология»

119619, г. Москва ул. Производственная
д. 25, стр. А

Свидетельство о регистрации в РСК № 001317
действительно до 31.10.2022г.



Сертификат калибровки № В 160700

Наименование средства измерения: Эталонный молоток Кашкарова

Тип: Заводской №: _____

Наименование заказчика: _____

Методика калибровки: МК 37/Молоток Кашкарова-12

Условия проведения калибровки:

- температура окружающего воздуха, °С 22,0
- относительная влажность воздуха, % 52

Место проведения калибровки: калибровочная лаборатория

Сведения о средствах калибровки:

1. Измеритель шероховатости TR-200, диапазон измерений (0,005 - 16) мкм, (0,02 - 160) мкм, 3 класс
2. Штангенциркуль типа ШЦ- I, диапазон измерений (0-125) мм ц.д., ц.д. 0,05 мм
3. Твердомер ТР 5006М, погрешность $\pm 2,0$

Результаты калибровки:

Наименование измеряемого параметра	Допускаемое значение	Полученное значение
Твердость индентора	Не менее 51 HRCэ	53,1
Шероховатость контактной части индентора, мкм	не более 10	8,6
Диаметр индентора, мм	не менее 10	11,3

Оттиск калибровочного клейма:



Главный метролог

Алифанов

А. Алифанов

Инженер по калибровке СИ

Филин

М. Филин

15 марта 2022 г.