**Общество с ограниченной ответственностью**

**«ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ»**

**Юридический адрес: 610008, г. Киров, ул. Гагарина, д. 20, кв.62**

**Адрес осуществления деятельности: 610027, Россия, Кировская область, город Киров, улица Красноармейская, дом 43А, кв. помещение 1,21.**

**Регистрационный номер аттестата аккредитации RA.RU.313632**

**ПРОТОКОЛ №****ЕИ-03-02-01366**

**периодичкской поверки СИ -** **Весы настольные циферблатные РН-3Ц13У №** **2194**

## Принадлежащего: ФКУ ИК-33 УФСИН России по Кировской области, ИНН 4342001519, 612607, Кировская область, Котельничский район, город Котельнич, Даровская ул.

Место поверки: город Котельнич, Даровская ул

Регистрационный номер средства измерений в ФИФ ОЕИ: 8474-81

# ОСНОВНЫЕ МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПОВЕРЯЕМОГО СИ

НПВ - 3 кг, НмПВ - 0,02 кг; е=d=5 г

Предел допускаемой погрешности при первичной поверке:

от 20 г до 2500 г вкл.: ± 2,5 г;

свыше 2500 г до 3000 г вкл.: ± 5 г.

# УСЛОВИЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПОВЕРКИ

|  |  |
| --- | --- |
| Температура окружающего воздуха:  в начале поверки: 21,3 °C  в конце поверки: 21,3 °C  Относительная влажность воздуха: 46,4 %  Изменение температуры воздуха в помещении в течение 1 часа не превышает 2,0 °C.  Атмосферное давление: 99,5 кПа |  |

# ЭТАЛОНЫ, применяемые при поверке

Набор гирь 1 мг-500 г F1 рег. № в ФИФ 58463-14, №PV156, 2 разряд;

Гиря М1 500 г рег. № в ФИФ 58048-14 №796242, 4 разряд;

Гиря М1 1 кг рег. № в ФИФ 58048-14 №796241, 4 разряд;

Гиря М1 2 кг рег. № в ФИФ 58048-14 №796236, 4 разряд;

Гиря М1 2 кг рег. № в ФИФ 58048-14 №796237, 4 разряд;

Гиря М1 5 кг рег. № в ФИФ 58048-14 №796238, 4 разряд;

Гиря М1 5 кг рег. № в ФИФ 58048-14 №812854, 4 разряд;

Гиря М1 10 кг рег. № в ФИФ 58048-14 №1891, 4 разряд

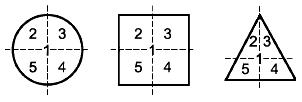
# Методика поверки

«ГСИ. Весы для статического взвешивания. Методы и средства поверки» ГОСТ 8.453-82

# РЕЗУЛЬТАТЫ ПОВЕРКИ

|  |
| --- |
| 1. Внешний осмотр: соответствует |
| 2. Опробование: соответствует |
| 3. Определение метрологических параметров: |
| |  | | --- | | 3.1. Определение непостоянства показаний ненагруженных весов: |     Соответствует Не соответствует |

|  |
| --- |
| 3.2 Определение независимости показаний весов от положения груза на платформе: |



Соответствует Не соответствует по позиции:\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 3.3 Определение погрешности нагруженных весов: | | | | | |
| Точки шкалы | Нагрузка, г | | Погрешность |
|  |  |
| 20 | 20,0 | 20,0 | 0 |
| 100 | 100,0 | 100,0 | 0 |
| 500 | 500,0 | 500,0 | 0 |
| 700 | 700,0 | 700,0 | 0 |
| 1000 | 1000,0 | 1000,0 | 0 |
| 1200 | 1200,0 | 1200,0 | 0 |
| 1500 | 1500,0 | 1500,0 | 0 |
| 1700 | 1700,0 | 1700,0 | 0 |
| 2000 | 2000,0 | 2000,0 | 0 |
| 3000 | 3000,0 | - | 0 |
| 20 | 20,0 | 20,0 | 0 |
| 100 | 100,0 | 100,0 | 0 |
| 500 | 500,0 | 500,0 | 0 |
| 700 | 700,0 | 700,0 | 0 |
| 1000 | 1000,0 | 1000,0 | 0 |
| 1200 | 1200,0 | 1200,0 | 0 |
| 1500 | 1500,0 | 1500,0 | 0 |
| 1700 | 1700,0 | 1700,0 | 0 |
| 2000 | 2000,0 | 2000,0 | 0 |
| 3000 | 3000,0 | - | 0 |
| 20 | 20,0 | 20,0 | 0 |
| 100 | 100,0 | 100,0 | 0 |
| 500 | 500,0 | 500,0 | 0 |
| 700 | 700,0 | 700,0 | 0 |
| 1000 | 1000,0 | 1000,0 | 0 |
| 1200 | 1200,0 | 1200,0 | 0 |
| 1500 | 1500,0 | 1500,0 | 0 |
| 1700 | 1700,0 | 1700,0 | 0 |
| 2000 | 2000,0 | 2000,0 | 0 |
| 3000 | 3000,0 | - | 0 |

Соответствует Не соответствует

ЗАКЛЮЧЕНИЕ  
СИ соответствует установленным в описании типа метрологическим требованиям и пригодно к применению.   
Поверитель \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ С.В. Стариков Дата поверки 25 августа 2023 г...   
  (подпись)