**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-03-02-01385**

**периодической поверки СИ -** **Весы платформенные передвижные гирные РП-1Г13 №****26710**

## Принадлежащего: АО «Красный якорь», ИНН 4343004720, 613152, г.Слободской, ул.Советская,132

Место поверки: г. Слободской, ул.Советская,132

Регистрационный номер средства измерений в ФИФ ОЕИ:  1425-66

# ОСНОВНЫЕ МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПОВЕРЯЕМОГО СИ

НПВ=1000 кг

НмПВ=50 кг

е=d=500 г

Пределы допускаемой погрешности:

от 10 до 500 кг - ± 250 г;

свыше 500 до 1000 кг - ± 500 г.

УСЛОВИЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПОВЕРКИ

|  |  |
| --- | --- |
| Температура окружающего воздуха:  в начале поверки: 22,1 °C  в конце поверки: 22,1 °C  Относительная влажность воздуха: 51,4 %  Изменение температуры воздуха в помещении в течение 1 часа не превышает 2,0 °C.  Атмосферное давление: 100,1 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 5 кг рег. № в ФИФ 58048-14 №812855, 4 разряд;

Гири с номинальным значением массы 20 кг класса точности М1 рег. № в ФИФ 811-03 №60,

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

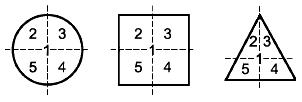
3.Определение метрологических параметров:

3.1. Определение непостоянства показаний ненагруженных весов:



Соответствует Не соответствует

3.2 Определение независимости показаний весов от положения груза на платформе:



Соответствует Не соответствует

3.3 Определение погрешности нагруженных весов:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Точки шкалы кг | Нагружение  Показания, кг | Разгружение  Показания, кг | Погрешность кг |
| 50 | 50 | 50 | 0 |
| 110 | 110 | 110 | 0 |
| 120 | 120 | 120 | 0 |
| 140 | 140 | 140 | 0 |
| 250 | 250 | 250 | 0 |
| 500 | 500 | 500 | 0 |
| 1000 | 1000 | - | 0 |

Соответствует Не соответствует

ЗАКЛЮЧЕНИЕ  
СИ соответствует установленным в описании типа метрологическим требованиям и пригодно к применению.

Поверитель \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ С.В. Стариков Дата поверки 12 сентября 2023 г.   
 (подпись)