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 №НОМЕР\_ПРОТОКОЛА\_ПЕРЕМЕННАЯ

периодической поверки СИ Весы электронные с программируемыми пределами взвешивания и дискретностью отсчета ПВм-3/150 № НОМЕР\_ВЕСОВ\_ПЕРЕМЕННАЯ

## Принадлежащего: КОМПАНИЯ\_ПЕРЕМЕННАЯ ИНН НОМЕР\_ИНН\_ПЕРЕМЕННАЯ, ЮРИДИЧЕСКИЙ\_АДРЕС\_ПЕРЕМЕННАЯ

## Место поверки: МЕСТО\_ПОВЕРКИ\_ПЕРЕМЕННАЯ

Регистрационный номер средства измерений в ФИФ ОЕИ: 35315-07

# ОСНОВНЫЕ МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПОВЕРЯЕМОГО СИ

НПВ=30/60/150 кг;

НмПВ=0,2 кг;

е=d=10/20/50 г

Порог чувствительности: 1,4 е.

Наибольший предел выборки массы тары: 20 кг.

Пределы допускаемой погрешности:

от НмПВ до 500е - ± 0,5 е;

свыше 500е до 2000е - ± 1 е;

свыше 2000е - ± 1,5 е.

# УСЛОВИЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПОВЕРКИ 1 1. Внешний осмотр: соответствует

Температура окружающего воздуха:

в начале поверки: ТЕМПЕРАТУРА\_ПЕРЕМЕННАЯ °C

в конце поверки: ТЕМПЕРАТУРА\_ПЕРЕМЕННАЯ °C

Относительная влажность воздуха: ВЛАЖНОСТЬ\_ПЕРЕМЕННАЯ %

Изменение температуры воздуха в помещении в течение 1 часа не превышает 2,0 °C.

Атмосферное давление: ДАВЛЕНИЕ\_ПЕРЕМЕННАЯ кПа

# ЭТАЛОНЫ, применяемые при поверке

ЭТАЛОНЫ\_ПОВЕРКИ\_ПЕРЕМЕННАЯ

# Методика поверки

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

# РЕЗУЛЬТАТЫ ПОВЕРКИ

3.1. Определение погрешности весов при центрально-симметричном положении груза:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №п/п | Номинальное значение массы гирь, кг | Показания весов, кг | | Погрешность весов, кг | |
| при возрастающей нагрузке | при убывающей нагрузке | при возрастающей нагрузке | при убывающей нагрузке |
| 1 | 0,2 | 0,20 | 0,20 | 0 | 0 |
| 2 | 1 | 1,00 | 1,00 | 0 | 0 |
| 3 | 20 | 20,00 | 20,00 | 0 | 0 |
| 4 | 30 | 30,00 | 30,00 | 0 | 0 |
| 5 | 50 | 50,00 | 50,00 | 0 | 0 |
| 6 | 70 | 70,00 | 70,00 | 0 | 0 |
| 7 | 90 | 90,00 | 90,00 | 0 | 0 |
| 8 | 110 | 110,00 | 110,00 | 0 | 0 |
| 9 | 130 | 130,00 | 130,00 | 0 | 0 |
| 10 | 150 | 150,00 | - | 0 | - |
| Соответствие требованиям Да (+) / Нет (-) | | | | | + | + |

3.2 Определение погрешности весов при нецентральном положении груза:

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Масса гирь: 50 кг | Пределы допускаемой погрешности: ± 20 г | | | | | |
| № позиции по рисунку | 1 | 2 | | 3 | 4 | 5 |
| Показания весов, кг | 50,00 | 50,00 | | 50,00 | 50,00 | 50,00 |
| Соответствие требованиям: Да ( + ) / Нет ( - ) | | | + | | | |

3.3. Определение порога чувствительности весов

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Начальное показание весов | Показание весов при наложении груза m=1.4e | Соответствие требованиям: Да ( + ) / Нет ( - ) |
| 0,2 кг | 0,22 кг | + |
| 50 кг | 50,02 кг | + |
| 75 кг | 75,05 кг | + |
| 150 кг | 150,10кг | + |
| Соответствие требованиям: Да ( + ) / Нет ( - ) | | + |

3.4. Определение погрешности весов после выборки массы тары

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № измерения | Масса тары кг. | Масса гирь кг. | Показания весов кг. | Погрешность весов кг. |
| 1 | 10,00 | 140,00 | 140,00 | 0 |
| 2 | 20,00 | 130,00 | 130,00 | 0 |
| Соответствие требованиям: Да ( + ) / Нет ( - ) | | | | + |

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

Поверитель \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ПОВЕРИТЕЛЬ\_ПЕРЕМЕННАЯ Дата поверки ДАТА\_ПОВЕРКИ\_ПЕРЕМЕННАЯ г. .   
 (подпись)