Общество с ограниченной ответственностью

«Производственно-торговый центр «Медтехника»

610027 г. Киров, ул. Красноармейская, 43а

Аттестат аккредитации № 0056

ПРОТОКОЛ ПОВЕРКИ № НОМЕР\_ПРОТОКОЛА

Наименование, тип СИ: Весы электронные медицинские ВЭМ-150-«Масса-К»

Заводской номер: НОМЕР\_ВЕСОВ год выпуска: 2013 (16720-09)

Принадлежащего: КОГБУЗ «Детский клинический консультативно-диагностический центр» Карла Маркса 42

Вид поверки: АДРЕС\_ПОВЕРКИ

ИНН поверки: ИНН поверки, являющаяся Разделом 3 руководства по эксплуатации, утвержденная ГЦИ СИ «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева» 03.07.2009 г.

Условия поверки:

температура окружающего воздуха:ТЕМПЕРАТУРА⁰С

относительная влажность:ВЛАЖНОСТЬ%;

атмосферное давление:ДАВЛЕНИЕкПа.

Применяемые эталоны:

Гиря 1 кг М1 №74НОМЕР\_ПРОТОКОЛА8;

Гиря 2 кг М1 №742074;

Гиря 2 кг М1 №742076;

Гиря 5 кг М1 №13251;

Гиря 10 кг М1 №0577;

Набор гирь (10 mg - 500 g) М1 №37925166;

ГиряТЕМПЕРАТУРАкг М1 №А565;

ГиряТЕМПЕРАТУРАкг М1 №А405;

ГиряТЕМПЕРАТУРАкг М1 №А524;

ГиряТЕМПЕРАТУРАкг М1 №А211;

ГиряТЕМПЕРАТУРАкг М1 №А344;

ГиряТЕМПЕРАТУРАкг М1 №А526;

ГиряТЕМПЕРАТУРАкг М1 №А437;

ГиряТЕМПЕРАТУРАкг М1 №А232;

ГиряТЕМПЕРАТУРАкг М1 №А467

Основные метрологические характеристики поверяемого СИ:

Максимальная нагрузка, Max, кг - 200

Минимальная нашрузка, кг - 1,0

Поверочное деление, e действительная цена деления шкалы, d, e=d, г – 50

Пределы допускаемой погрешности:

От 1,0 до 25 кг включ. ± 50 г;

Св. 25 до 100 кг включ. ± 100 г;

Св. 100 до 200 кг включ. ± 150 г.

Результаты поверки:

1. Внешний осмотр: соответствует

2. Опробование: соответствует

3. Определение погрешности весов:

3.1 При центрально-симметричном положении груза на чашке

№ измерения Номинальное значение массы гирь, кг Показание весов, кг Погрешность весов, г

при возрастающей нагрузке при убывающей нагрузке при возрастающей нагрузке при убывающей нагрузке

1 1 1,00 1,00 0 0

2 2 2,00 2,00 0 0

3 5 5,00 5,00 0 0

4 10 10,00 10,00 0 0

5 50 50,00 50,00 0 0

6 70 70,00 70,00 0 0

7 100 100,00 100,00 0 0

8 120 120,00 120,00 0 0

9 150 150,00 150,00 0 0

10 200 200,00 - 0 -

Соответствие требованиям Да (+) / Нет (-) + +

3.2. При нецентральном положении груза на чашке

Показания весов в центре (1) 70,00 кг Пределы допускаемой погрешности, г: ± 100 г

№ позиции по рисунку 2 3 4 5

Показание весов, кг 70,00 70,00 70,00 70,00

Соответствие требованиям Да (+) / Нет (-) +

3.3 Определение погрешности весов после выборки массы тары: 50 кг

№ измерения Номинальное значение массы гирь, кг Показание весов, кг Погрешность весов, г

при возрастающей нагрузке при убывающей нагрузке при возрастающей нагрузке при убывающей нагрузке

1 10,00 10,00 10,00 0 0

2 20,00 20,00 20,00 0 0

3 50,00 50,00 50,00 0 0

4 100,00 100,00 100,00 0 0

5 150,00 150,00 - 0 -

Соответствие требованиям Да (+) / Нет (-) + +

3.4 Определение чувствительности весов

Масса гири допуска m г. Нагрузка L кг. Показания I кг. Показания I+m кг.

70 1 1,10 1,10

100 100,10 100,10

200 200,00 200,10

Соответствие требованиям Да (+) / Нет (-)

+

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Поверитель \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ ПОВЕРИТЕЛЬ Дата поверки 05 апреля 2024 г. .

(подпись)