

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ

СОГЛАСОВАНО

Директор ФГУ «УРАЛТЕСТ»

В.И. Суряков



Наборы гирь класса точности M1:
набор (10 мг-500 г)M1,
набор (10 мг-100 г)M1,
набор (10 мг-50 г)M1

Внесен в Государственный реестр
реестр средств измерений
Регистрационный № 202-04
взамен № 202

Выпускаются по ГОСТ 7328-2001

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Наборы гирь класса точности M1: (набор (10 мг-500 г)M1, набор (10 мг-100 г)M1, набор (10 мг-50 г)M1) предназначены для определения массы вещества при проведении технических анализов и взвешивания медикаментов.

ОПИСАНИЕ

Граммовые гири имеют форму цилиндра.

Граммовые гири изготовлены из латуни.

Граммовые гири от 20 до 500 г имеют внутреннюю подгоночную полость.

Миллиграммовые гири имеют форму пластинок с загнутой стороной.

Миллиграммовые гири изготовлены из алюминия.

Гири выпускаются в наборах трех типоразмеров:

набор (10 мг-500 г)M1,

набор (10 мг-100 г)M1,

набор (10 мг-50 г)M1

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

1 Основные технические характеристики в соответствии с таблицей 1

Наименование параметра	Масса гири, г														
	0,01	0,02	0,05	0,10	0,20	0,50	1,00	2,0	5,0	10,0	20,0	50,0	100,0	200,0	500,0
Допускаемое отклонение от ном. массы, мг	0,25	0,30	0,40	0,50	0,60	0,80	1,0	1,2	1,5	2,0	2,5	3,0	5,0	10,0	25,0
Средний срок службы, лет	10														
Класс точности	M1														
Условия эксплуатации	Температура (25±10) °С Относительная влажность 80% при 25 °С														

ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа наносят на эксплуатационной документации типографским или другим печатным способом.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

Комплектность в соответствии с таблицей 2.

Таблица 2

Наименование	Количество в наборе, шт		
	Набор (10 мг-50 г) M1	Набор (10 мг-100 г) M1	Набор (10 мг-500 г) M1
Гиря массой:			
10 мг	1	1	1
20 мг	2	2	2
50 мг	1	1	1
100 мг	1	1	1
200 мг	2	2	2
500 мг	1	1	1
1 г	1	1	1
2 г	2	2	2
5 г	1	1	1
10 г	1	1	1
20 г	2	2	2
50 г	1	1	1
100 г	-	1	1
200 г	-	-	2
500 г	-	-	1
Футляр	1	1	1
Пинцет	1	1	1
Перчатка х/б	1	1	1
Кисточка	1	1	1
Паспорт	1	1	1

ПОВЕРКА

Поверку гирь осуществляют в соответствии с документом о поверке «Наборы гирь класса точности M1. Методика поверки», согласованным ФГУ «УРАЛТЕСТ» в декабре 2003 года.

В перечень основного поверочного оборудования входят:

гири класса точности F₂ по ГОСТ 7328-2001 г,

весы специального класса точности по ГОСТ 24104-2001 г с НПВ от 200 г до 1 кг.

Межповерочный интервал 2 года.

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

ГОСТ 7328-2001 Гири. Общие технические условия.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Тип «Наборы гирь класса точности M1: набор (10 мг – 50 г) M1, набор (10 мг – 100г) M1 и набор (10 мг – 500 г) M1» утвержден с техническими и метрологическими характеристиками, приведенными в настоящем описании типа, включен в действующую государственную поверочную схему и метрологически обеспечен при выпуске из производства и в эксплуатации.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ

ЗАО «Нижнетагильский медико-инструментальный завод».

622001, г. Н. Тагил, Ломоносова, 49.

тел. (3435) 25-64-11, факс 25-01-56.

Главный инженер ЗАО «НТМИЗ»



В.Н. Зорин