

Комплект поверки гирь и весов переносной (КПГВП)



Применение:

- в лабораториях государственных метрологических служб,
- в лабораториях метрологических службах юридических лиц,
- в организациях по ремонту средств измерения массы

Комплект КПГВП, предназначен для поверки (калибровки):

- гирь с номинальным значением массы от 500 г до 5 кг класса точности M_2 по ГОСТ 7328-2001;
- гирь с номинальным значением массы от 100 г до 5 кг класса точности M_3 по ГОСТ 7328-2001;
- весов с наибольшим пределом взвешивания до 15 кг среднего и обычного классов точности по ГОСТ 29329-92 и весов среднего класса точности по ГОСТ 24104-2001

Внесен в Госреестр СИ РФ: № 27015-09

Содержание новой версии комплекта КПГВП

1. Электронный компаратор модель CE 6202K

Наибольшая допускаемая нагрузка 6200 г дискретность 5 мг, изготавливается с использованием передовой технологии фирмы Sartorius

Конструктивно компаратор представляет собой единый модуль, включающий в себя измерительный блок с системой электромагнитного уравнивания, устройства автоматической и полуавтоматической установки нуля, выборки массы тары, адаптации к условиям окружающей среды. Результаты взвешивания выводятся на дисплей

Компаратор имеет встроенный интерфейс RS 232 для подключения внешних устройств

Питание компаратора осуществляется от блока питания или аккумуляторной батареи 12 В. Время непрерывной работы компаратора от аккумуляторной батареи — 10 часов

2. Электронные гири 4-го разряда

В комплект КПГВП входит набор гирь с номинальным значением массы гирь от 10 мг– 5 кг включающий гири:

10 мг – 1 шт.	10 г – 1 шт.
20 мг – 2 шт.	20 г – 2 шт.
50 мг – 1 шт.	50 г – 1 шт.
100 мг – 1 шт.	100 г – 1 шт.
200 мг – 2 шт.	200 г – 2 шт.
500 мг – 1 шт.	500 г – 1 шт.
1 г – 1 шт.	1 кг – 1 шт.
2 г – 2 шт.	2 кг – 2 шт.
5 г – 1 шт.	5 кг – 2 шт.

Гири с номинальным значением массы от 10 до 500 мг изготавливаются в форме плоских многоугольных пластин. Материал гирь — нейзильбер

Гири с номинальным значением массы от 1 г до 5 кг выполнены в виде цилиндра с головкой. Материал гирь — нержавеющая слабомагнитная сталь аустенитного класса

Гири с номинальным значением массы от 200 г до 5 кг имеют подгоночную полость, закрытую пробкой

3. Чемоданы-контейнеры для хранения и транспортировки комплекта.

Весы и гири уложены в два чемодана-контейнера, обеспечивающие степень защиты от проникновения пыли и воды IP 67

К комплекту КПГВП прикладывается руководство по эксплуатации с «Методикой поверки комплекта МП №2301-0077-2009» и «Гири класса точности M_2 и M_3 Методика поверки с помощью КПГВП МП №2301-0078-2009»

Гарантийный срок — 3 года с момента продажи. Гарантийное и послегарантийное обслуживание осуществляет «САРТОГОСМ»

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Астана +7(7172)727-132 Волгоград (844)278-03-48 Воронеж (473)204-51-73 Екатеринбург (343)384-55-89
Казань (843)206-01-48 Краснодар (861)203-40-90 Красноярск (391)204-63-61 Москва (495)268-04-70
Нижний Новгород (831)429-08-12 Новосибирск (383)227-86-73 Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Самара (846)206-03-16 Санкт-Петербург (812)309-46-40 Саратов (845)249-38-78 Уфа (347)229-48-12

Единый адрес: sgt@nt-rt.ru **Веб-сайт:** www.sartogosm.nt-rt.ru

Технические характеристики

Наименование характеристики	Значение
Электронный компаратор модель CE 6202K	
Наибольшая допускаемая нагрузка, г	6200
Дискретность отсчёта компаратора (d), мг	5
Среднее квадратическое отклонение показаний компаратора, мг, не более:	
до 500 г включ.	5
св. 500 г.	10
Наибольший предел тарирования, г	6200
Эталонные гири 4 разряда	
Номинальные значения массы гири	
10 мг–1 шт., 20 мг–2 шт., 50 мг–1 шт., 100 мг– 1 шт., 200 мг–2 шт., 500 мг– 1 шт., 1 г–1 шт., 2 г– 2 шт., 5 г–1 шт., 10 г–1 шт., 20 г–2 шт., 50 г–1 шт., 100 г–1 шт., 200 г–2 шт., 500 г –1 шт., 1 кг–1 шт., 2 кг–2 шт., 5 кг– 2 шт	10 мг – 5 кг
Комплект поверки гирь и весов переносной	
Масса чемодана-контейнера, кг, не более	
- с компаратором	11
- с гирями	20
Габаритные размеры чемодана-контейнера, мм, не более:	410x210x340

Пределы допускаемых отклонений действительного значения массы гирь от номинального значения при выпуске из производства и после ремонта

Номинальное значение массы гири	10 мг	20 мг	50 мг	100 мг	200 мг	500 мг	1 г	2 г	5 г
Пределы допускаемых отклонений, ± мг	0,25	0,3	0,4	0,5	0,6	0,8	1,0	1,2	1,5

Номинальное значение массы гири	10 г	20 г	50 г	100 г	200 г	500 г	1 кг	2 кг	5 кг
Пределы допускаемых отклонений, ±мг	2	2,5	3,0	5	10	25	50	100	250

Пределы допускаемых отклонений действительного значения массы гирь от номинального значения для гирь, находящихся в применении, равны удвоенным значениям, приведенным в таблице

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Астана +7(7172)727-132 Волгоград (844)278-03-48 Воронеж (473)204-51-73 Екатеринбург (343)384-55-89
Казань (843)206-01-48 Краснодар (861)203-40-90 Красноярск (391)204-63-61 Москва (495)268-04-70
Нижний Новгород (831)429-08-12 Новосибирск (383)227-86-73 Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Самара (846)206-03-16 Санкт-Петербург (812)309-46-40 Саратов (845)249-38-78 Уфа (347)229-48-12

Единый адрес: sgt@nt-rt.ru **Веб-сайт:** www.sartogsm.nt-rt.ru