

Масс-компараторы

Компараторы массы предназначены для определения массы с высокой точностью методом сличения. Компараторы применяются для поверки и калибровки гирь, для определения массы деталей, требующих высокой точности. Компараторы массы ВК используются в лабораториях Государственных Метрологических служб, в промышленности для весового контроля высокой точности изготовленных изделий, а также для производства и поверки гирь класса F2 и M1.



Принцип действия компаратора основан на преобразовании масс сличаемых гирь при помощи сенсорных датчиков в электрический сигнал. В компараторах массы ВК предусмотрен цифровой отсчет, калибровка внешним грузом, компенсация массы тары, интерфейс RS-232 для связи с периферийными устройствами. Компараторы массы выпускаются 2-х типов – это платформенные и подвесные. Модификации компараторов отличаются пределами измерений, дискретностями цифрового отсчетного устройства и габаритными размерами.

Таблица метрологических характеристик **платформенных компараторов массы:**

Модель	ВК-20/М		ВК-500/М		ВК-1000/М		ВК-2000/М
Max,кг	20		510		1010		2010
d,г	0.05	0.1	1	2	2	5	10
СКQ не более, г	0.05	0.11	1.33	2.77	2.66	5.55	11.11
Класс точности поверяемых гирь по ГОСТ OIML R 111-1-2009	F2	M1	F2	M1	F2	M1	M1
Габариты платформы, мм	310x390x135		800x1000x200		1000x1250x200		800x2000x200
Масса, кг	5		180		200		250
Габариты терминала, мм	195x125x60		245×165×102				
Максимальное время стабилизации показаний, с	2,5...5 сек		10...20 сек				
Встроенные порты	RS-232						
Оптимальная температура окружающей среды	+1 ⁰ С...+30 ⁰ С						
Сетевое питание	220 V 50 Hz						
Тарирование	во всем диапазоне измерений						
Гарантийный срок	12 месяцев						
Разработка и производство	«ПетВес»						

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47 Казахстан (772)734-952-31 Таджикистан (992)427-82-92-69

<http://petves.nt-rt.ru> || pvt@nt-rt.ru

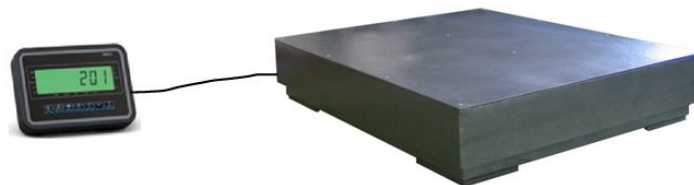


Таблица метрологических характеристик **подвесных компараторов массы:**

Модель	ВК-500	ВК-1000	ВК-2000
Max, кг	510	1010	2010
d, г	2	5	10
СКО не более, г	2.77	5.55	11.11
Класс точности поверяемых гирь по ГОСТ OIML R	M1		
Габариты, мм (не более)	1000x133		1300x355
Масса, кг (не более)	25	45	150
Габариты терминала, мм	245x165x102		
Максимальное время стабилизации показаний	10...20 сек		
Встроенные порты	RS-232		
Оптимальная температура окружающей среды	+ 1 °C...+30 °C		
Сетевое питание	220 V 50 Hz		
Тарирование	во всем диапазоне измерений		
Гарантийный срок	12 месяцев		
Разработка и производство	«ПетВес»		

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47 Казахстан (772)734-952-31 Таджикистан (992)427-82-92-69

<http://petves.nt-rt.ru> | | pvt@nt-rt.ru