



# Компаратор массы PS 1.4Y.KB RADWAG

## Технические характеристики

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Нижний Новгород (831)429-08-12	Смоленск (4812)29-41-54
Астана +7(7172)727-132	Калуга (4842)92-23-67	Новокузнецк (3843)20-46-81	Сочи (862)225-72-31
Белгород (4722)40-23-64	Кемерово (3842)65-04-62	Новосибирск (383)227-86-73	Ставрополь (8652)20-65-13
Брянск (4832)59-03-52	Киров (8332)68-02-04	Орел (4862)44-53-42	Тверь (4822)63-31-35
Владивосток (423)249-28-31	Краснодар (861)203-40-90	Оренбург (3532)37-68-04	Томск (3822)98-41-53
Волгоград (844)278-03-48	Красноярск (391)204-63-61	Пенза (8412)22-31-16	Тула (4872)74-02-29
Вологда (8172)26-41-59	Курск (4712)77-13-04	Пермь (342)205-81-47	Тюмень (3452)66-21-18
Воронеж (473)204-51-73	Липецк (4742)52-20-81	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Ульяновск (8422)24-23-59
Екатеринбург (343)384-55-89	Магнитогорск (3519)55-03-13	Рязань (4912)46-61-64	Уфа (347)229-48-12
Иваново (4932)77-34-06	Москва (495)268-04-70	Самара (846)206-03-16	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Мурманск (8152)59-64-93	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Череповец (8202)49-02-64
Казань (843)206-01-48	Набережные Челны (8552)20-53-41	Саратов (845)249-38-78	Ярославль (4852)69-52-93



The newest line of Radwag Mass Comparators enables adjusting mass standards and weights according to the OIML recommendations (R-111) from 500 g to 1 kg for F2 class and lower.

The comparators are used both for ensuring traceability of mass measurements, and verification of weights in accordance with the principles of legal metrology. RADWAG Mass Comparators have gained recognition among Accredited Calibration Laboratories, in many countries.

Mass comparators PS 4Y.KB series comprise two components. One of them holds the electronic module, and the other precise mechanical measuring system.

The comparators feature an aesthetic, large weighing chamber creating a glass draft shield with opened side and top door. All elements of the weighing chamber are manufactured from glass or metal to minimize the influence of electrostatic charges on weighing result. The PS 4Y.KB series features a intuitive menu supporting a user in instrument operation.

	PS 1.4Y.KB
E1	
E2	
F1	
F2	
M1	
M2	
1 mg	
2 mg	
5 mg	
10 mg	
20 mg	
50 mg	
100 mg	
200 mg	
500 mg	
1 g	
2 g	
5 g	
10 g	
20 g	
50 g	
100 g	
200 g	
500 g	
1 kg	
2 kg	
5 kg	
10 kg	
20 kg	
50 kg	
100 kg	
200 kg	
500 kg	
1000 kg	

## Technical data:

	PS 1.4Y.KB
Max capacity	1,05 kg
Reading interval	1 mg
Repeatability *	1 mg
Electric compensation range	0 ÷ 1050 g
Supplementary weights (on request)	none
Stabilization time	2 s
Adjustment	internal
Power supply	13,5 ÷ 16 V DC / 2,1 A
Pan size	Ø 83 mm
Weighing unit dimensions	287 × 212 × 350 mm
Control unit dimensions	206 × 140 × 70 mm
Net weight / Gross weight	6,1kg / 10,1kg
<b>Ambient conditions:</b>	
Working temperature	+10 °C ÷ +40 °C
Change rate of working temperature	± 2 °C / 12 h
Atmospheric humidity	30 % ÷ 70 %
Change rate of atmospheric humidity	± 10 % / 4 h

\* Repeatability expressed as standard deviation from 6 measuring cycles ABBA (according to OIML R111) in stable laboratory operating conditions

## Additional equipment:

External adjustment weight	PC software for network management of calibration process
Temperature and humidity sensors installed inside the weighing chamber	



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана +7(7172)727-132  
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  
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  
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

Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
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  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93