

“СОГЛАСОВАНО”



Генеральный директор
“РОСТЕСТ-МОСКВА”

Б.С.Мигачев

.....1994г.

Весы лабораторные электронные серий
UMT, MT, AB, AG, CB, AM, AT, PB, GB,
SB, PM, PM-K, PR, SR

Внесены в Государственный реестр
средств измерений
Регистрационный № 14281-94

Выпускаются по технической документации фирмы “МЕТТЛЕР-ТОЛЕДО АГ”
(Швейцария) в соответствии с рекомендацией МОЗМ №76.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Весы лабораторные электронные (далее - весы) предназначены для статистического взвешивания грузов, помещенных на грузоприемную чашку (платформу) весов или на подвесной держатель под весами. Область применения - предприятия различных отраслей промышленности, сельского хозяйства, здравоохранения, научно-исследовательские организации.

ОПИСАНИЕ

Принцип действия весов основан на компенсации веса груза электромагнитной силой, создаваемой системой автоматического уравнивания. Весы имеют верхнее расположение грузоприемной чашки (платформы), обеспечивающее удобство манипуляций со взвешиваемым грузом.

Лабораторные весы имеют следующие встроенные функции:

- возможность взвешивания в различных единицах (г, мг, мкг, карат., унц., и т.п.);
- счет штук, взвешивание в процентах;
- фильтрация вибраций (кроме весов серий **GB, SB**);
- функция взвешивания в условиях динамических помех - регистрация массы живых объектов (кроме весов серий **GB, SB**);
- индикация стабильности;
- управление процессом взвешивания.

Весы **DR (DeltaRange)** дополнительно позволяют измерять массу с уменьшенной в 10 раз дискретностью, а также, уменьшенными значениями погрешности и среднего квадратического отклонения (СКО) в интервале от

наименьшего до наибольшего пределов взвешивания для зоны **DR**. Это обеспечивается после тарирования при любом значении массы тары (с учетом наибольшего предела взвешивания для весов).

Весы серий UMT, MT, AT, PR, SR имеют систему автоматической калибровки встроенным грузом, производимую как по команде оператора, так и автоматически, при изменении температуры окружающей среды. При этом сохраняется возможность калибровки внешним грузом.

Весы серий AG и PM-K имеют автоматическую процедуру калибровки встроенным калибровочным грузом, вызываемую по команде оператора, а также возможность калибровки внешним грузом.

Прочие весы автоматически калибруются внешним грузом.

В весах фирмы **“МЕТТЛЕР-ТОЛЕДО АГ”** используются следующие интерфейсы для подключения различных периферийных устройств:

GM - интерфейс служит для подключения дополнительных выносных специализированных клавиатур **Pac**;

RS232C/CL- стандартный интерфейс передачи данных служит для подключения различных периферийных устройств: дополнительного дисплея, принтера, компьютера;

LocalCAN/RS232C - универсальный двунаправленный интерфейс передачи данных позволяет одновременно подключить до 5-ти различных периферийных устройств: дополнительного дисплея, принтера, компьютера и пр.

В весах серий UMT, MT, AT, AM, PM, PM-K, PR, SR дополнительно имеется графический индикатор нагрузки **“DeltaTrac”**.

В весах серий AB, CB, GB, PB, SB дополнительно имеется возможность установки, а в весах серий **AG, PR, SR** стандартно установлен универсальный интерфейс **LocalCAN/RS232C**.

Весы серий UMT, MT - ультрамикро и микро весы соответственно. Предусмотрено: автоматическое открывание и закрывание витрины. Клавиатура, дисплей и электроника отделены от взвешивающей ячейки. Посредством установленного интерфейса **RS232C/CL** имеется возможность подключения различных периферийных устройств. Возможна установка приспособления для взвешивания корольков и фильтров, дополнительного дисплея, дополнительной специализированной клавиатуры **Pac**.

Весы серии AB - аналитические. Дополнительно могут комплектоваться интерфейсом **LocalCAN/RS232C**, дополнительным дисплеем и набором для определения плотности веществ.

Весы серии AG - аналитические. Имеют встроенный интерфейс **LocalCAN/RS232C** и адаптер воспроизводимости **ReproSet Adapter**, который позволяет одновременно регулировать СКО показаний и скорость взвешивания. Возможности весов могут быть расширены установкой программного обеспечения и набора для определения плотности веществ. Встроенное стандартное программное обеспечение посредством функции **VariCAL** позволяет выполнять калибровку внешним грузом в любой точке диапазона взвешивания.

Весы серии СВ - каратные. Дополнительно могут комплектоваться набором для определения плотности веществ, аккумулятором, интерфейсом **LocalCAN/RS232C**, посредством которого возможно подключение выносного дисплея и других различных периферийных устройств,.

Весы серии АМ - аналитические, имеющие интерфейсы **GM** и **RS232C/CL** и адаптированные для работы с периферийными устройствами: выносными специализированными клавиатурами **Pac**, компьютером, принтером. Дополнительно могут комплектоваться: выносными клавиатурами **Pac**, дополнительным дисплеем и набором для определения плотности.

Весы серии АТ - аналитические. Предусмотрено: автоматическое открывание и закрывание витрины, вспомогательный многофункциональный дисплей. Стандартно установлены **GM** и **RS232C/CL** интерфейсы. Возможна установка приспособления для взвешивания корольков и фильтров, комплектация набором для определения плотности веществ и подключение дополнительного дисплея и дополнительной специализированной клавиатуры **Pac**.

Весы серии GB, PB, SB - прецизионные технические весы могут комплектоваться аккумулятором, интерфейсом **LocalCAN/RS232C**, дополнительным дисплеем, принтером.

Весы серии PM, PM-K - прецизионные технические. Стандартно установлены интерфейсы **GM** и **RS232C/CL**. Дополнительно могут комплектоваться выносными специализированными клавиатурами **Pac**, дополнительным дисплеем, набором для определения плотности веществ. В весах **PM-K** предусмотрена автоматическая калибровка внутренним грузом.

Весы серии PR, SR - прецизионные технические. Адаптер воспроизводимости **ReproSet Adapter** позволяет одновременно регулировать СКО показаний и скорость взвешиваний. Функция **QuickStart** обеспечивает немедленное включение индикации при нагружении весов без прохождения теста. Многофункциональное клавишное поле **SmartBar** обеспечивает быстрый выбор встроенных прикладных программ (статистика, суммирование, сортировка образцов, составление весовых композиций по рецептурам, а также, возможность введения буквенно-цифровой информации для идентификации образцов и серий образцов. Функция **VariCAL** позволяет калибровать весы **PR** внешним грузом в любой точке диапазона. Могут быть укомплектованы программным обеспечением для составления рецептур. Стандартно установленный интерфейс **LocalCAN** позволяет подключить дополнительный дисплей, принтер и компьютер.

Значения основных технических характеристик весов приведены в таблице.

Обозначение	Пределы взвешивания		Дискретность	Цена поверочного деления	Класс точности по МСЗМ N 76	Пределы допускаемой погрешности (+/-)		Класс точности по ГОСТ 24104-88	Габаритные размеры	Масса	Потребляемая мощность	Диапазон рабочих температур	Предел допускаемого СКО показаний
	наибольший	наименьший				Интервалы взвешивания	Значения при первичной поверке						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	мм	кг	ВА	град.С	15
UMT2	2.1г	10мкг	0.1мкг	0.1мг	I	весь диапазон	17 мкг*	17 мкг*	202x294x92	6.1	15.5	5...40	0.25мкг
Образцовые	2.1г	-	0.1мкг	-	-	весь диапазон	-	-	202x294x92	6.1	15.5	5...40	0.25мкг
UMT5	5.1г	10мкг	0.1мкг	0.1мг	I	весь диапазон	20мкг*	20мкг*	202x294x92	6.1	15.5	5...40	0.4мкг
Образцовые	5.1г	-	0.1мкг	-	-	весь диапазон	-	-	202x294x92	6.1	15.5	5...40	0.4мкг
MT5	5.1г	100мкг	1мкг	0.1мг	I	весь диапазон	20мкг*	20мкг*	202x294x92	6.1	15.5	5...40	0.9мкг
Образцовые	5.1г	-	1мкг	-	-	весь диапазон	-	-	202x294x92	6.1	15.5	5...40	0.9мкг
AB54	51г	10мг	0.1мг	1мг	I	весь диапазон	0.5мг	0.5мг	190x290x265	4.6	6	10...30	0.1мг
AB104	101г	10мг	0.1мг	1мг	I	весь диапазон	0.5мг	0.5мг	190x290x339	5	6	10...30	0.1мг
AB204	210г	10мг	0.1мг	1мг	I	весь диапазон	0.5мг	0.65мг	190x290x339	5	6	10...30	0.1мг
AG104	101г	10мг	0.1мг	1мг	I	весь диапазон	0.3мг	0.3мг	205x330x310	4.9	6	5...40	0.1мг
AG204	210г	10мг	0.1мг	1мг	I	весь диапазон	0.3мг	0.3мг	205x330x310	4.9	6	5...40	0.1мг
AG204DR	210г	-	1мг	10мг	II	весь диапазон	1.5мг	1.5мг	205x330x310	4.9	6	5...40	0.5мг
Зона DR	61г	10мг	0.1мг	1мг	I	весь диапазон	0.3мг	0.3мг	205x330x310	4.9	6	5...40	0.1мг
AG245	210г	10мг	0.1мг	1мг	I	весь диапазон	0.3мг	0.3мг	205x330x310	4.9	6	5...40	0.1мг
	41г	1мг	0.01мг	0.1мг	I	весь диапазон	0.05мг	0.05мг	205x330x310	4.9	6	5...40	0.016мг
CB203	610кар	0.2кар	0.01кар	0.05кар	II	весь диапазон	0.01кар	0.01кар	190x290x252	4.6	6	10..30	0.003кар
	210кар	0.02ка	0.001кар	0.005кар	II	весь диапазон	0.0025кар	0.0025кар	190x290x252	4.6	6	10..30	0.0008кар
	122г	0.2г	0.01г	0.01г	II	весь диапазон	2мг	2мг	190x290x252	4.6	6	10...30	0.65мг
CB603	610кар	0.1кар	0.001кар	0.01кар	I	весь диапазон	0.003кар	0.003кар	190x290x252	4.6	6	10...30	0.001кар
	122г	0.2г	10мг	10мг	II	весь диапазон	2мг	2мг	190x290x252	4.6	6	10...30	0.65мг

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
CB1503DR	1510кар 310Г	100кар 0.2Г	100кар 0.01кар 10МГ	0.05кар 10МГ	I	весь диапазон весь диапазон	0.015кар 3МГ	0.015кар 3МГ	90x290x265	4.6	6	10...30	0.005кар 1МГ	
Зона DR	100кар	0.1кар	0.001кар	0.005кар	I	весь диапазон	0.0025кар	0.003кар	-	-	-	-	0.0008кар	
AM50	51Г	0.01Г	0.1МГ	1МГ	I	весь диапазон	0.5МГ	0.5МГ	2	194x316x252	6	5...40	0.1МГ	
AM100	110Г	0.01Г	0.1МГ	1МГ	I	весь диапазон	0.5МГ	0.5МГ	2	194x316x337	6.6	5...40	0.1МГ	
AT20	22Г	0.2МГ	2МКГ	0.1МГ	I	весь диапазон	36МКГ*	36МКГ*	1	241x433x289	11	5...40	3МКГ	
AT21	22Г	0.1МГ	1МКГ	0.1МГ	I	весь диапазон	36МКГ*	36МКГ*	1	241x433x289	11	5...40	2МКГ	
образцовые	22Г	-	1МКГ	-	-	весь диапазон	-	-	разряд	241x433x289	11	5...40	2МКГ	
AT200	205Г	10МГ	0.1МГ	1МГ	I	весь диапазон	0.25МГ	0.25МГ	1	241x433x289	11	5...40	0.07МГ	
AT201	205Г	1МГ	0.01МГ	1МГ	I	весь диапазон	0.2МГ	0.2МГ	1	241x433x289	11	5...40	0.03МГ	
AT261DR	205Г	-	0.1МГ	1МГ	I	весь диапазон	0.25МГ	0.25МГ	1	241x433x289	11	5...40	0.05МГ	
Зона DR	62Г	1МГ	0.01МГ	1МГ	I	весь диапазон	0.1МГ	0.1МГ	1	-	-	-	0.03МГ	
AT400	405Г	10МГ	0.1МГ	1МГ	I	До 200Г вкл. Св. 200Г	0.3МГ 0.75МГ	0.3МГ 0.75МГ	2	241x433x289	11	5...40	0.03МГ	
AT460DR	405Г	-	1МГ	10МГ	II	весь диапазон	1.5МГ	1.5МГ	2	241x433x289	11	5...40	0.3МГ	
Зона DR	62Г	10МГ	0.1МГ	1МГ	I	весь диапазон	0.3МГ	0.3МГ	2	-	-	-	0.1МГ	
PB153	151Г	20МГ	1МГ	10МГ	II	весь диапазон	4МГ	5МГ	4	190x290x193	3	10...30	1МГ	
PB302	310Г	0.2Г	10МГ	-	-	весь диапазон	25МГ	25МГ	4	190x290x193	3	10...30	5МГ	
PB303	310Г	20МГ	1МГ	10МГ	II	весь диапазон	3МГ	4МГ	3	190x290x193	3	10...30	1МГ	
PB303DR	310Г	60Г	10МГ	-	-	весь диапазон	15МГ	15МГ	4	190x290x193	3	10...30	5МГ	
Зона DR	60Г	20МГ	1МГ	10МГ	II	весь диапазон	3МГ	4МГ	4	-	-	-	1МГ	
PB602	610Г	0.5Г	10МГ	0.1Г	II	весь диапазон	30МГ	30МГ	4	190x290x62	2.5	10...30	10МГ	
PB1502	1510Г	0.5Г	5МГ	0.01Г	II	весь диапазон	20МГ	20МГ	3	190x290x62	2.5	10...30	6.6МГ	
PB1501	1510Г	5Г	0.1Г	-	-	весь диапазон	0.15Г	0.15Г	4	190x290x62	2.5	10...30	0.05Г	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
PB3001	3100г	5г	0.1г	-	II	весь диапазон	0.15г	0.15г	190x290x62	190x290x62	2.5	6	10...30	0.05г
PB3002	3100г	0.5г	0.01г	0.1г	II	весь диапазон	50мг	50мг	3	190x290x62	2.5	6	10...30	10мг
PB3002DR	3100г	600г	0.1г	-	-	весь диапазон	0.15г	0.15г	4	190x290x62	2.5	6	10...30	0.05г
Зона DR	600г	0.5г	0.01г	0.1г	II	весь диапазон	50мг	50мг	4					10мг
PB5001	5100г	5г	0.1г	1г	II	весь диапазон	0.15г	0.2г	4	190x290x80	2.7	6	10...30	0.05г
PB8001	8100г	5г	0.1г	1г	II	весь диапазон	0.3г	0.3г	4	190x290x80	2.7	6	10...30	0.1г
GB1302	1310г	0.5г	0.01г	0.1г	II	весь диапазон	30мг	30мг	4	190x290x62	2.5	6	10...30	5мг
GB1501	1510г	5г	0.1г	0.1г	II	весь диапазон	0.15г	0.15г	4	190x290x62	2.5	6	10...30	0.05г
GB2002	2100г	0.5г	0.01г	0.1г	II	весь диапазон	30мг	40мг	3	190x290x62	2.5	6	10...30	5мг
GB3001	3100г	5г	0.1г	-	-	весь диапазон	0.15г	0.15г	4	190x290x62	2.5	6	10...30	0.05г
GB3002	3100г	0.5г	0.01г	0.1г	II	весь диапазон	30мг	50мг	3	190x290x62	2.5	6	10...30	5мг
GB3002DR	3100г	600г	0.1г	-	-	весь диапазон	0.15г	0.25г	4	190x290x62	2.5	6	10...30	5мг
Зона DR	600г	0.5г	0.01г	0.1г	II	весь диапазон	30мг	50мг	4					2мг
GB6001	6100г	5г	0.1г	1г	II	весь диапазон	0.2г	0.3г	4	190x290x82	2.7	6	10...30	0.05г
GB16001	16100г	5г	0.1г	1г	II	весь диапазон	0.5г	0.5г	4	381x321x92	7.1	6	10...30	0.1г
SB8001	8100г	5г	0.1г	1г	II	весь диапазон	0.5г	0.5г	4	381x321x92	7.1	6	10...30	0.1г
SB12001	12100г	5г	0.1г	1г	II	весь диапазон	0.5г	0.5г	4	381x321x92	7.1	6	10...30	0.1г
SB16001	16100г	5г	0.1г	1г	II	весь диапазон	0.5г	0.5г	4	381x321x92	7.1	6	10...30	0.1г
SB16001DR	16100г	3200г	1г	-	-	весь диапазон	1.5г	1.5г	4	381x321x92	7.1	6	10...30	0.5г
Зона DR	3200г	5г	0.1г	1г	II	весь диапазон	0.5г	0.5г	-					0.15г
SB24001DR	24100г	4800г	1г	-	-	весь диапазон	3.6г	3.6г	4	381x321x118	9	6	10...30	1.2г
Зона DR	4800г	5г	0.1г	1г	II	весь диапазон	0.5г	0.5г	-					0.15г
SB32000	32100г	50г	1г	-	-	весь диапазон	3.6г	3.6г	4	381x321x118	9	6	10...30	1.2г

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
SB32001DR	32100Г	6400Г	1Г	-		весь диапазон	3.6Г	3.6Г		381x321x118	9	6	10...30	1.2Г
Зона DR	6400Г	5Г	0.1Г	1Г		весь диапазон	0.5Г	0.5Г	4					0.15Г
PM100	100Г	0.02Г	1МГ	10МГ	II	весь диапазон	2МГ	2МГ	3	194x316x68	3.8	6	0...40	0.5МГ
PM200	210Г	0.02Г	1МГ	10МГ	II	весь диапазон	3МГ	3МГ	3	194x316x68	3.8	6	0...40	0.5МГ
PM300	310Г	0.2Г	10МГ	-	-	весь диапазон	10МГ	15МГ	4	194x316x68	3.8	6	0...40	3МГ
PM400	410Г	0.02Г	1МГ	10МГ	II	весь диапазон	3МГ	4МГ	3	194x316x68	3.8	6	0...40	1МГ
PM480DR	410Г	80Г	10МГ	-	-	весь диапазон	10МГ	15МГ	4	194x316x68	3.8	6	0...40	3МГ
Зона DR	80Г	0.02Г	1МГ	10МГ	II	весь диапазон	3МГ	3МГ	4					1МГ
PM600	610Г	0.5Г	0.01Г	0.1Г	II	весь диапазон	10МГ	10МГ	3	194x316x68	3.8	6	0...40	3.3МГ
PM2000	2100Г	0.5Г	0.01Г	0.1Г	II	весь диапазон	25МГ	30МГ	3	194x316x68	3.8	6	0...40	5МГ
PM3000	3100Г	5Г	0.1Г	-	-	весь диапазон	150МГ	150МГ	4	194x316x68	4.2	6	0...40	30МГ
PM4000	4100Г	0.5Г	0.01Г	0.1Г	II	весь диапазон	40МГ	50МГ	3	194x316x68	3.8	6	0...40	10МГ
PM4800DR	4100Г	800Г	0.1Г	-	-	весь диапазон	100МГ	150МГ	4	194x316x68	3.8	6	0...40	30МГ
Зона DR	800Г	0.5Г	0.01Г	0.1Г	II	весь диапазон	30МГ	30МГ	4					10МГ
PM6000	6100Г	5Г	0.1Г	1Г	II	весь диапазон	100МГ	100МГ	3	194x316x68	4.2	6	0...40	33МГ
PM6100	6100Г	0.5Г	0.01Г	0.1Г	II	весь диапазон	30МГ	30МГ	2	194x316x68	3.8	6	0...40	10МГ
PM6	6100Г	50Г	1Г	-	-	весь диапазон	0.75Г	0.75Г	4	194x316x68	3.8	6	0...40	0.25Г
PM1200	1200Г	0.1Г	1МГ	10МГ	I	весь диапазон	3МГ	5МГ	2	194x316x68	3.8	6	0...40	1МГ
PM2500DR	2100Г	500Г	10МГ	100МГ	II	весь диапазон	15МГ	15МГ	2	194x316x68	3.8	6	0...40	3МГ
Зона DR	500Г	0.1Г	1МГ	10МГ	I	весь диапазон	3МГ	3МГ	3					1МГ
PM11-K	11000Г	5Г	0.1Г	1Г	II	весь диапазон	0.2Г	0.2Г	3	360x330x130	12.5	8	0...40	0.066Г
PM15-K	16000Г	50Г	1Г	-	-	весь диапазон	1Г	1Г	4	360x330x130	12.5	8	0...40	0.3Г
PM16-K	16000Г	5Г	0.1Г	1Г	II	весь диапазон	0.2Г	0.2Г	3	360x330x130	12.5	8	0...40	0.066Г

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
PM30000-K	32000Г	5Г	0.1Г	1Г		весь диапазон	0.4Г	0.5Г	360x330x130	12.5	8	0...40	15	0.12Г
PM30-K	32000Г	50Г	1Г	-	-	весь диапазон	1.2Г	1.2Г	360x330x130	12.5	8	0...40	0.35Г	
PM34-KDR	32000Г	4000Г	1Г	-	-	весь диапазон	1Г	1.5Г	360x330x130	12.5	8	0...40	0.3Г	0.1Г
Зона DR	4000Г	5Г	0.1Г	1Г	II	весь диапазон	0.3Г	0.5Г	-	-	-	-	-	-
PR203	210Г	0.02Г	1МГ	10МГ	II	весь диапазон	3МГ	3МГ	200x385x234	6.4	14	5...40	0.5МГ	
PR503	510Г	1Г	1МГ	10МГ	I	весь диапазон	3МГ	3МГ	200x385x234	6.4	14	5...40	0.5МГ	
PR503DR	510Г	100Г	10МГ	10МГ	I	весь диапазон	3МГ	3МГ	200x385x234	6.3	14	5...40	1МГ	0.5МГ
Зона DR	100Г	0.1Г	1МГ	10МГ	I	весь диапазон	1.5МГ	2МГ	3	-	-	-	-	-
PR502	510Г	0.5Г	10МГ	0.1Г	II	весь диапазон	10МГ	10МГ	200x385x90	6.3	14	5...40	3МГ	
PR802	810Г	0.5Г	10МГ	0.1Г	II	весь диапазон	30МГ	30МГ	200x385x90	6.3	14	5...40	5МГ	
PR2002	2100Г	0.5Г	10МГ	0.1Г	II	весь диапазон	30МГ	30МГ	200x385x90	6.3	14	5...40	5МГ	
PR5002	5100Г	1Г	10МГ	0.1Г	I	весь диапазон	30МГ	30МГ	200x385x90	6.3	14	5...40	7МГ	
PR5002DR	5100Г	1000Г	0.1Г	1Г	II	весь диапазон	75МГ	75МГ	200x385x90	6.3	14	5...40	25МГ	7МГ
Зона DR	1000Г	1Г	10МГ	0.1Г	I	весь диапазон	30МГ	30МГ	4	-	-	-	-	-
PR5001	5100Г	5Г	0.1Г	1Г	II	весь диапазон	0.2Г	0.3Г	200x385x90	6.3	14	5...40	0.05Г	
PR8001	8100Г	50Г	0.1Г	1Г	II	весь диапазон	0.3Г	0.5Г	200x385x90	6.3	14	5...40	0.07Г	
PR8000	8100Г	50Г	1Г	-	-	весь диапазон	0.75Г	0.75Г	200x385x90	6.3	14	5...40	0.25Г	
SR8001	8100Г	5Г	0.1Г	1Г	II	весь диапазон	0.3Г	0.4Г	280x360x130	12.5	25	5...40	0.07Г	
SR16001	16100Г	5Г	0.1Г	1Г	II	весь диапазон	0.2Г	0.2Г	280x360x130	12.5	25	5...40	0.066Г	
SR16001DR	16100Г	3200Г	1Г	-	-	весь диапазон	1Г	1.5Г	280x360x130	12.5	25	5...40	0.3Г	0.066Г
Зона DR	3200Г	5Г	0.1Г	1Г	II	весь диапазон	0.2Г	0.2Г	4	-	-	-	-	-
SR16000	16100Г	50Г	1Г	-	-	весь диапазон	1Г	1.5Г	280x360x130	12.5	25	5...40	0.3Г	
SR32001	32100Г	5Г	0.1Г	1Г	II	весь диапазон	0.3Г	0.5Г	280x360x130	12.5	25	5...40	0.1Г	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	11	12	13	14	15
SR32001DR	32100г	6400г	1г	-		весь диапазон	1г	1.5г	280x360x130	12.5	25	5...40	0.3г
Зона DR	6400г	5г	0.1г	1г	II	весь диапазон	0.3г	0.5г					0.1г
SR32000	32100г	50г	1г	-	-	весь диапазон	1г	1.5г	280x360x130	12.5	25	5...40	0.3г

* - Пределы допускаемой погрешности обусловлены не свойствами весов, а пределами допускаемой погрешности определения массы образцовых гирь, применяемых при поверке этих весов

Знак утверждения типа

Знак утверждения типа наносится на эксплуатационную документацию.

Комплектность

Комплектность - в зависимости от заказа в соответствии с эксплуатационной документацией.

Поверка

Поверка производится в соответствии с инструкцией утвержденной "РОСТЕСТ-МОСКВА" и входящей в комплект эксплуатационной документации.

Основное поверочное оборудование: гири образцовые ГОСТ 7328.

Нормативные документы

Рекомендация МОЗМ № 76, ГОСТ 24104. *документация фирмы*

Заключение

Весы лабораторные электронные UMT, MT, AB, AG, CB, AM, AT, PB, GB, SB, PM, PM-K, PR, SR соответствуют требованиям нормативных документов. *типа*

Изготовитель - фирма "МЕТТЛЕР-ТОЛЕДО АГ" (Швейцария).

Im Langacher, 8606 Greifensee, Switzerland

Генеральный Представитель "МЕТТЛЕР-ТОЛЕДО АГ" в СНГ *оригинал*

[Подпись] В.Дубровицки

Начальник ГЦИ СИ

"РОСТЕСТ-Москва"

[Подпись] М.Е.Брон

Начальник сектора ГЦИ СИ

"РОСТЕСТ-МОСКВА"

[Подпись] Е.И.Перельман

Начальник лаборатории испытаний СИ массы "РОСТЕСТ-МОСКВА"

[Подпись] В.П.Лопатин

Главный специалист лаборатории испытаний СИ массы "РОСТЕСТ-МОСКВА"

[Подпись] Р.И.Куперман