



ЛАБОРАТОРНЫЕ ВЕСЫ СЕРИИ /N

Новые технологические решения



ВЕСЫ СЕРИИ /N

Расширенные возможности в лабораторных весах стандартного уровня

Весы серии /N - лабораторные весы стандартного уровня, оснащенные электромагнитным взвешивающим механизмом, жидкокристаллическим экраном с подсветкой и дополнительной строкой текстовой индикации, а также интерфейсами передачи данных.

Основной особенностью весов серии /N является поддержка баз данных (БД операторов, продуктов, записей взвешивания). Результаты взвешиваний записываются в «память алиби».

При работе на дисплее весов, помимо показания массы и единиц измерения, отображаются пиктограммы выбранного режима, процесса взвешивания, связи с ПЭВМ и других сервисных функций.

Весы серии /N выполнены в пластиковом корпусе, с чашкой из нержавеющей стали. Аналитические весы серии /N оснащены ветрозащитным кожухом стандартно. Для всех моделей лабораторных весов серии /N возможно взвешивание груза, закрепленного под весами.

Основной экран

- A** Строка символов и пиктограмм
- B** Дополнительная текстовая строка
- C** Клавиша доступа к базам данных
- D** Клавиша доступа к функциям активного рабочего режима
- E** Клавиша выбора рабочего режима
- F** Клавиша запуска внутренней калибровки весов
- G** Клавиша подтверждения выбора / передачи показания
- H** Клавиши навигации





**Аналитические весы
серии AS C/2/N**

НПВ: до 310 г
 Дискретность: от 0,01 мг
 Размер чаши: диам. 90 мм, 100 мм



**Прецизионные весы
серии PS C/2/N**

НПВ: до 6000 г
 Дискретность: от 1 мг
 Размер платформы: 128*128 мм, 195*195 мм



**Прецизионные весы
серии APP C/2/N**

НПВ: до 50 кг
 Дискретность: от 10 мг
 Размер платформы: 348*260 мм



**Гравиметрические
анализаторы влагосодержания
серии MAC**

НПВ: до 210 г
 Дискретность: от 10 мг
 Размер чаши: диам. 90 мм

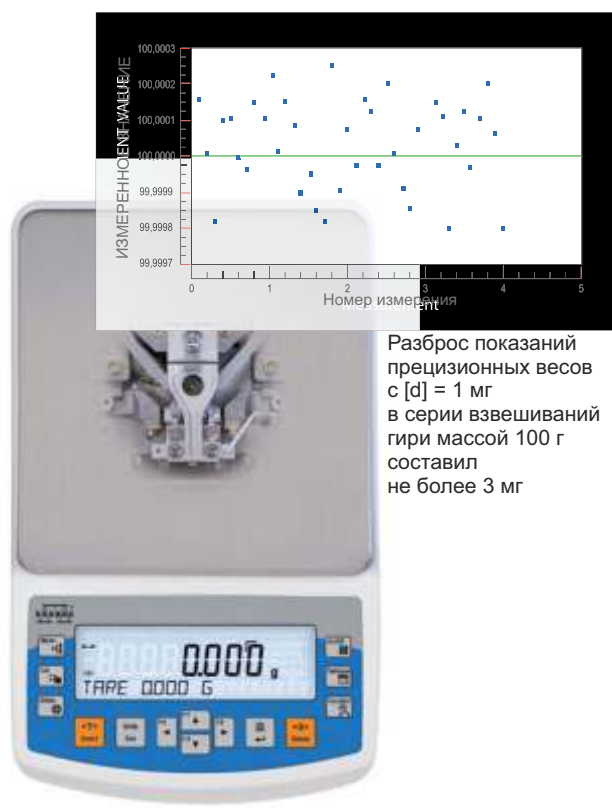
ТОЧНОСТЬ ИЗМЕРЕНИЯ В ЛЮБЫХ УСЛОВИЯХ

Система Auto-Cal

Auto-Cal— это система коррекции, которая позволяет точно производить измерения независимо от изменения температуры, расположения весов или изменения внешних условий. Это дает возможность выполнять точное взвешивание посредством лабораторных весов серии /N в любых условиях.

Воспроизводимость

Монолитность весовой ячейки обеспечивает еще большую точность и стабильность измерения, повышая устойчивость к вибрациям за счет конструктивной консолидации элементов весов.

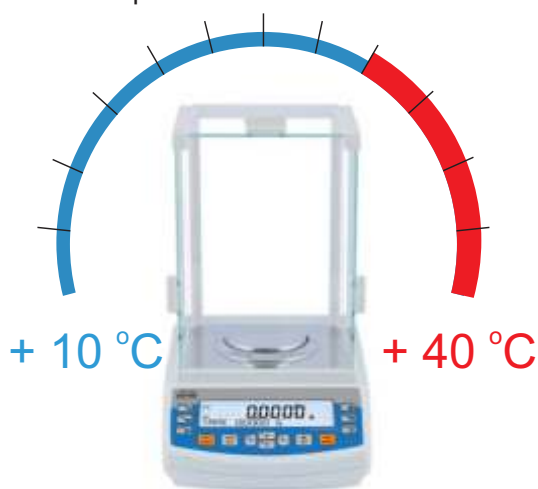


Внутренняя (выполняемая с помощью встроенного калибровочного механизма) калибровка весов может инициироваться по команде пользователя, по расписанию (через заданные регулярные интервалы времени), либо при изменении температуры в помещении. Результаты процедуры внутренней калибровки могут быть распечатаны или переданы на внешнее устройство.

ТОЧНОСТЬ ИЗМЕРЕНИЯ В ЛЮБЫХ УСЛОВИЯХ

Диапазон рабочих температур

Расширенный по сравнению с предыдущими моделями диапазон рабочих температур в сочетании с внутренней калибровкой весов не требует непрерывного мониторинга и контроля комнатной температуры, что сводит к минимуму ее влияние на точность измерений.



Устойчивость к условиям окружающей среды

Повышенная устойчивость к изменяющимся внешним условиям, таким как сквозняки и изменения влажности, обеспечивает более точные измерения.



Мониторинг температуры окружающей среды

Весы серии /N оснащены внутренним датчиком температуры, показания которого используются для управления срабатыванием механизма внутренней калибровки и для оценки состояния места установки весов. При превышении предельного допустимого значения температуры на дисплее весов отобразится значок термометра - в таком случае весы необходимо выдерживать несколько часов при температуре помещения или исключить воздействие источников тепла.

Данная функция упрощает соблюдение условий эксплуатации для чувствительных лабораторных весов.



ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ И ЭРГОНОМИКА

Быстрый доступ к информации

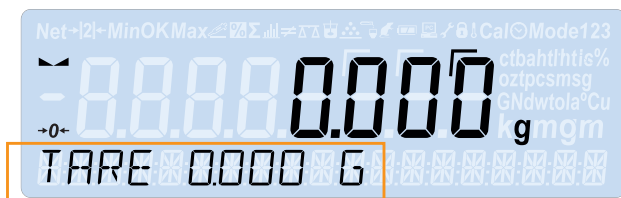
Прямой доступ к базам данных нажатием соответствующей клавиши:



Database— прямой доступ к базе данных
Function— прямой доступ к основным функциям
F1 -F4 – клавиши вызова программируемых функций и перехода по меню.

Дополнительная текстовая строка

Предназначена для вывода информационных сообщений и значений параметров, например массы тары.



Интерфейсы связи



Обмен данными между устройствами стал еще проще благодаря USB портам (типов А и В) и встроенному адаптеру Wi-Fi.



Базы данных

Весы серии /N - одни из немногих весов стандартного уровня, поддерживающих хранение данных в памяти в виде нескольких баз.

Основные базы данных:

- ① продукты;
- ① операторы;
- ① значения массы тары;
- ① результаты взвешиваний.

ВИЗУАЛИЗАЦИЯ ПРОЦЕССА ВЗВЕШИВАНИЯ

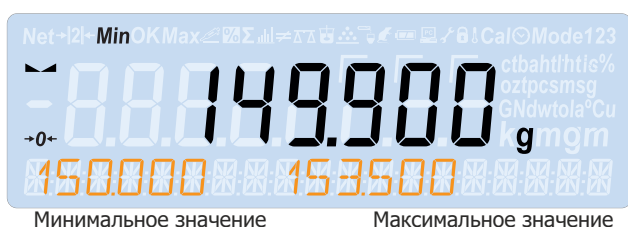
Пиктограммы и единицы измерения

Весы серии /N поддерживают индикацию режимов работы и сообщений в виде набора довольно понятных пиктограмм. Также доступны на выбор различные единицы измерения.



Гистограмма нагружения

Дисплей весов серии /N позволяет отображать процент нагружения (относительно наибольшего предела взвешивания) в реальном времени в виде столбчатого графика-гистограммы. Гистограмма доступна в различных режимах взвешивания (счет штук, дозирование, взвешивание животных и т.п.)



* - Гистограмма и контрольные значения показаны отличающимся цветом для удобства.

БЕЗОПАСНОСТЬ БАЗ ДАННЫХ

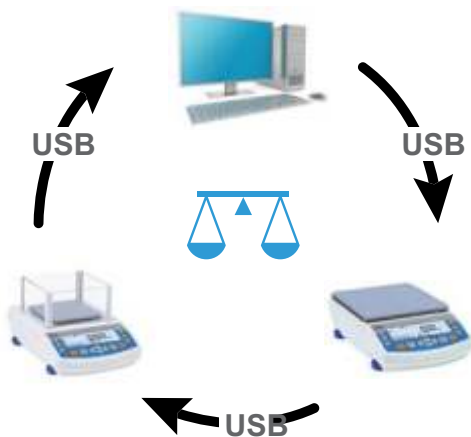
Конфиденциальность

Доступ к особо важным данным, с точки зрения безопасности, возможен только после входа в систему. Уровень доступа пользователей устанавливается с учетной записи администратора.



Архивирование и обмен данными

Чтобы сохранить данные, отчеты о выполненных процессах (например, составлении рецептов) и отдельных измерениях могут быть переданы на внешнее устройство посредством USB порта. Это обеспечивает более полный контроль за процессом работы в целом, а также восстановление данных и обмен настройками между весами.



Память алиби

Память ALIBI – это неудаляемый архив, содержащий данные, полученные при взвешиваниях. Его вместимость составляет до 100000 данных измерений. Это обеспечивает как безопасность, так и доступ к сохраняемым данным в течение длительного времени.



Экспорт записанных данных из памяти алиби



Перенос данных с помощью USB-накопителя и чтение файла на ПЭВМ

No	Date and time	Unit	Product	Brand	Size	Type	Precision	Number of use	Last used	Stability	
1111	2016.01.01 12:18:16	10000000	ALIBI	10.0000	g	0.0001	g	0	0	Yes	Yes
1112	2016.01.01 12:18:16	10000000	ALIBI	10.0000	g	0.0001	g	0	0	Yes	Yes
1113	2016.01.01 12:18:16	10000000	ALIBI	10.0000	g	0.0001	g	0	0	Yes	Yes
1114	2016.01.01 12:18:16	10000000	ALIBI	10.0000	g	0.0001	g	0	0	Yes	Yes
1115	2016.01.01 12:18:16	10000000	ALIBI	10.0000	g	0.0001	g	0	0	Yes	Yes
1116	2016.01.01 12:18:16	10000000	ALIBI	10.0000	g	0.0001	g	0	0	Yes	Yes
1117	2016.01.01 12:18:16	10000000	ALIBI	10.0000	g	0.0001	g	0	0	Yes	Yes
1118	2016.01.01 12:18:16	10000000	ALIBI	10.0000	g	0.0001	g	0	0	Yes	Yes
1119	2016.01.01 12:18:16	10000000	ALIBI	10.0000	g	0.0001	g	0	0	Yes	Yes
1120	2016.01.01 12:18:16	10000000	ALIBI	10.0000	g	0.0001	g	0	0	Yes	Yes
1121	2016.01.01 12:18:16	10000000	ALIBI	10.0000	g	0.0001	g	0	0	Yes	Yes
1122	2016.01.01 12:18:16	10000000	ALIBI	10.0000	g	0.0001	g	0	0	Yes	Yes
1123	2016.01.01 12:18:16	10000000	ALIBI	10.0000	g	0.0001	g	0	0	Yes	Yes
1124	2016.01.01 12:18:16	10000000	ALIBI	10.0000	g	0.0001	g	0	0	Yes	Yes
1125	2016.01.01 12:18:16	10000000	ALIBI	10.0000	g	0.0001	g	0	0	Yes	Yes
1126	2016.01.01 12:18:16	10000000	ALIBI	10.0000	g	0.0001	g	0	0	Yes	Yes
1127	2016.01.01 12:18:16	10000000	ALIBI	10.0000	g	0.0001	g	0	0	Yes	Yes
1128	2016.01.01 12:18:16	10000000	ALIBI	10.0000	g	0.0001	g	0	0	Yes	Yes
1129	2016.01.01 12:18:16	10000000	ALIBI	10.0000	g	0.0001	g	0	0	Yes	Yes
1130	2016.01.01 12:18:16	10000000	ALIBI	10.0000	g	0.0001	g	0	0	Yes	Yes
1131	2016.01.01 12:18:16	10000000	ALIBI	10.0000	g	0.0001	g	0	0	Yes	Yes
1132	2016.01.01 12:18:16	10000000	ALIBI	10.0000	g	0.0001	g	0	0	Yes	Yes
1133	2016.01.01 12:18:16	10000000	ALIBI	10.0000	g	0.0001	g	0	0	Yes	Yes
1134	2016.01.01 12:18:16	10000000	ALIBI	10.0000	g	0.0001	g	0	0	Yes	Yes
1135	2016.01.01 12:18:16	10000000	ALIBI	10.0000	g	0.0001	g	0	0	Yes	Yes
1136	2016.01.01 12:18:16	10000000	ALIBI	10.0000	g	0.0001	g	0	0	Yes	Yes
1137	2016.01.01 12:18:16	10000000	ALIBI	10.0000	g	0.0001	g	0	0	Yes	Yes
1138	2016.01.01 12:18:16	10000000	ALIBI	10.0000	g	0.0001	g	0	0	Yes	Yes
1139	2016.01.01 12:18:16	10000000	ALIBI	10.0000	g	0.0001	g	0	0	Yes	Yes
1140	2016.01.01 12:18:16	10000000	ALIBI	10.0000	g	0.0001	g	0	0	Yes	Yes

ОТЧЕТЫ И РАСПЕЧАТКИ

Настраиваемые распечатки

В лабораторных весах серии /N отчеты о взвешиваниях разделены на 3 настраиваемые секции, содержание каждой из которых может быть полностью настроено пользователем.

Working mode	Weighing
Date	18.02.2015
Time	11:36:36
Balance type	AS 220.R2
Balance ID	2035
Product	PILL
Tare	0.5000 g
Gross weight	1.3020 g
Net weight	0.8020 g
User	Tom Smith
----- Calibration Report -----	
Calibration type	Internal
User	Tom Smith
Project	124/SGW/2015
Date	18.02.2015
Time	12:56:10
Balance ID	1035
Calibration difference	0.0000 g
Signature	

Поддержка PCL

Весы серии /N работают с любыми принтерами, которые поддерживают язык PCL (Printer Control Language - язык управления принтером) и подключаются к весам через USB-порт.

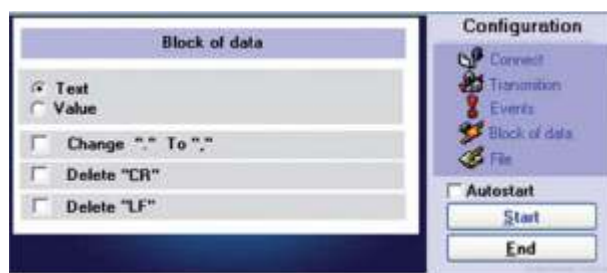
Подключение к ПК под управлением PW-WIN / RADKEY

Весы серии /N позволяют отправлять распечатки непосредственно на ПК в программное обеспечение PW-WIN или RADKEY, что облегчает дальнейший анализ измерений. Передача результатов измерений может осуществляться посредством WI-FI или USB-порта в зависимости от потребностей пользователя.



RAD-KEY

для вставки текущего показания весов в активную ячейку электронной таблицы.



PW-WIN

для передачи результатов измерений на ПЭВМ, табличного и графического представления, статистической обработки.

No.	Date	Time	Time	Readout	Unit	Note
53	2013-08-12	11:53:35	38	93,96768	g	
54	2013-08-12	11:53:36	38	93,96778	g	
55	2013-08-12	11:53:36	31	93,96808	g	
56	2013-08-12	11:53:37	32	93,96808	g	
57	2013-08-12	11:53:37	32	93,96768	g	
58	2013-08-12	11:53:38	33	93,96768	g	
59	2013-08-12	11:53:38	33	93,96768	g	
60	2013-08-12	11:53:38	34	93,96808	g	
61	2013-08-12	11:53:38	34	93,96808	g	
62	2013-08-12	11:53:40	35	94,02268	g	
63	2013-08-12	11:53:40	35	97,30408	g	
64	2013-08-12	11:53:41	36	101,79728	g	
65	2013-08-12	11:53:41	36	101,79728	g	
66	2013-08-12	11:53:42	37	101,79768	g	
67	2013-08-12	11:53:42	37	101,79738	g	
68	2013-08-12	11:53:43	38	101,79728	g	
69	2013-08-12	11:53:43	38	101,79718	g	
70	2013-08-12	11:53:44	38	101,79718	g	

Number of measurements	70
Minimum value	8,80000
Maximum value	101,79768
Average value	27,98079
Average deviation	38,11051
Standard deviation	43,74054
Mean square deviation	13049,41261
Variance	1913,75976
Estimated deviation	1841,49547
Estimated variance	44,86248
Total	1962,20010

ОБЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Для всех моделей весов серии /C/2/N

Калибровка	Внутренняя (автоматически либо принудительно по команде пользователя)
Дисплей	Монохромный сегментный ЖКИ с дополнительной текстовой строкой и пиктограммами
Вычислительный функционал	
<ul style="list-style-type: none">простое взвешивание;взвешивание в процентах (относительно ранее заданного эталона);счет штук;взвешивание с фиксацией максимального показания;взвешивание с выводом показания в ньютонах;дозирование;взвешивание животных;рецептурное взвешивание;взвешивание под платформой весов (при доукомплектовании стеллажем);определение плотности жидкостей и твердых тел гидростатическим методом (при доукомплектовании набором для определения плотности);калибровка дозаторов (для моделей с соответствующими пределами взвешивания);статистика по серии взвешиваний;протоколирование и самопроверка показаний согласно нормам GLP (надлежащая лабораторная практика), с возможностью создания пользовательской формы протокола;базы данных:<ul style="list-style-type: none">пользователи (до 10 пользователей),продукты (до 1000 продуктов),значения тары (до 100 значений тары),взвешивания (до 5 000 результатов взвешиваний).разделение доступа пользователей (3 уровня: пользовательский, расширенный, администратор) с защитой паролем;память ALIBI (нередатируемая память результатов до 100 000 взвешиваний);перенос баз данных между весами с помощью USB-накопителя;редактирование шаблона распечатки данных с уровня весов.	
Интерфейсы	2xRS 232, 1xUSB A, 1xUSB B, опционально WiFi
Электропитание	сеть ~230 В, 50 Гц, выход адаптера =12-16 В
Диапазон рабочих температур	от + 10 °С до +40 °С
Комплект поставки	<ul style="list-style-type: none">весыадаптер питанияруководство по эксплуатации на русском языкесвидетельство о поверке
Срок гарантии	24 месяца

Модели с индексом C/1/N отличаются отсутствием внутренней калибровки(калибруются только с помощью внешней гири).

Функция USB FreeLink

Весы серии /N поддерживают передачу данных с весов на ПЭВМ с помощью обычного компьютерного USB-кабеля типа А-В. Никакие другие адаптеры и/или программное обеспечение для этого не требуются. С помощью USB FreeLink данные автоматически передаются в работающее приложение (например Word, Excel, Notepad или другое) по нажатию клавиши (напр. Enter - распечатка, F1 - заголовок). Формат переданного текста, заданный с уровня весов, остается неизменным.

АНАЛИТИЧЕСКИЕ ВЕСЫ AS C/2/N - МОДЕЛЬНЫЙ РЯД

Класс точности по СТБ ЕН 45501 (ГОСТ МОЗМ R76) - специальный



AS 110/C/2/N

AS 160/C/2/N

AS 220/C/2/N

AS 310/C/2/N

Наибольший предел взвешивания	110 г	160 г	220 г	310 г
Наименьший предел взвешивания	0,01 г	0,01 г	0,01 г	0,01 г
Дискретность	0,1 мг	0,1 мг	0,1 мг	0,1 мг
Диапазон тарирования	-110 г	-160 г	-220 г	-310 г
Цена поверочного деления (e)	1 мг	1 мг	1 мг	1 мг
Линейность	±0,2 мг	±0,3 мг	±0,3 мг	±0,4 мг
Повторяемость	0,1 мг до 50 г, 0,13 мг для 50 г ÷ 110 г	0,1 мг до 50 г, 0,13 мг для 50 г ÷ 160 г	0,1 мг до 50 г, 0,13 мг для 50 г ÷ 220 г	0,1 мг до 50 г, 0,13 мг для 50 г ÷ 220 г, 0,25 мг для 220 г ÷ 310 г
Пределы допускаемой погрешности при поверке	От НмПВ до 50 г вкл.: +0,5 мг От 50 г до НПВ: +1,0 мг	От НмПВ до 50 г вкл.: +0,5 мг От 50 г до НПВ: +1,0 мг	От НмПВ до 50 г вкл.: +0,5 мг От 50 г до 200 г вкл.: +1,0 мг Свыше 200 г до НПВ: ±1,5 мг	От НмПВ до 50 г вкл.: +0,5 мг От 50 г до 200 г вкл.: +1,0 мг Свыше 200 г до НПВ: ±1,5 мг
Среднее время стабилизации	3,5 с	3,5 с	3,5 с	3,5 с
Размер чаши весов	Ø100 мм	Ø100 мм	Ø100 мм	Ø100 мм



Благодаря небольшому значению НПВ оптимальны для взвешивания таблеток и других лекарственных форм при фармакопейных испытаниях.



Весы с дискретностью показания 0,01 мг

AS 62/C/2/N

Весы с переключаемой дискретностью показания 0,1 мг / 0,01 мг и функцией «плавающего диапазона»

AS 60/220/C/2/N AS 82/220/C/2/N

Наибольший предел взвешивания	62 г	60 г / 220 г	82 г / 220 г
Наименьший предел взвешивания	0,001 г	1 мг	0,01 г
Дискретность	0,01 мг	0,01 мг / 0,1 мг	0,01 мг / 0,1 мг
Диапазон тарирования	-62 г	-220 г	-220 г
Цена поверочного деления (e)	1 мг	1 мг	1 мг
Линейность	±0,06 мг	±0,06 мг / ±0,3 мг	±0,06 мг / ±0,3 мг
Повторяемость	0,051 мг для ≤ 2 г, 0,02 мг для 2 ÷ ≤ 50 г, 0,03 мг для > 50 ÷ 62 г	0,015 мг для ≤ 2 г, 0,13 мг для 60 г ÷ 220 г	0,015 мг для ≤ 2 г, 0,13 мг для 82 г ÷ 220 г
Минимальная навеска по USP	30 мг	30 мг	30 мг
Пределы допускаемой погрешности при поверке	От НПВ до 50 г вкл.: +0,5 мг От 50 г до 62 г: +1,0 мг	От НПВ до 50 г вкл.: +0,5 мг от 50 г до 200 г вкл.: ± 1,0 мг свыше 200 г до НПВ: +1,5 мг	От НПВ до 50 г вкл.: +0,5 мг от 50 г до 200 г вкл.: ± 1,0 мг свыше 200 г до НПВ: +1,5 мг
Среднее время стабилизации	6 с	6 с / 3,5 с	6 с / 3,5 с
Размер чаши весов	Стандартно — решетчатая Ø90 мм опционально — Ø85 мм	Стандартно — решетчатая Ø90 мм опционально — Ø85 мм	Стандартно — решетчатая Ø90 мм опционально — Ø85 мм

ПРЕЦИЗИОННЫЕ ВЕСЫ PS C/2/N - МОДЕЛЬНЫЙ РЯД

Класс точности по СТБ ЕН 45501 (ГОСТ МОЗМ R76) - высокий



Весы с размером платформы 128×128 мм

	PS 210 C/2/N	PS 360 C/2/N	PS 600 C/2/N
Наибольший предел взвешивания	210 г	360 г	600 г
Наименьший предел взвешивания	20 мг	20 мг	20 мг
Дискретность	1 мг	1 мг	1 мг
Диапазон тарирования	-210 г	-360 г	-600 г
Цена поверочного деления (e)	10 мг	10 мг	10 мг
Линейность	±2 мг	±2 мг	±3 мг
Повторяемость	±1 мг	±1 мг	±1,5 мг
Пределы допускаемой погрешности при поверке	от НмПВ до 50 г вкл.: ±5 мг от 50 г до 200 г вкл.: ±10 мг свыше 200 г: ±15 мг	от НмПВ до 50 г вкл.: ±5 мг от 50 г до 200 г вкл.: ±10 мг свыше 200 г: ±15 мг	от НмПВ до 50 г вкл.: ±5 мг от 50 г до 200 г вкл.: ±10 мг свыше 200 г: ±15 мг
Среднее время стабилизации	2 с	2 с	2с
Размер платформы весов	128 x 128 мм	128 x 128 мм	128 x 128 мм

Весы с размером платформы 128×128 мм

	PS 750 C/2/N	PS 1000 C/2/N	PS 200/2000 C/2/N
Наибольший предел взвешивания	750 г	1000 г	200 г/2000 г
Наименьший предел взвешивания	20 мг	20 мг	0,02 г/0,05 г
Дискретность	1 мг	1 мг	1 мг/10 мг
Диапазон тарирования	-750 г	-1000 г	-200 г/-2000 г
Цена поверочного деления (e)	10 мг	10 мг	10 мг/100 мг
Линейность	±3 мг	±3 мг	±2 мг/±20 мг
Повторяемость	±1,5 мг	±1,5 мг	±1 мг/±10 мг
Пределы допускаемой погрешности при поверке	от НМПВ до 50 г вкл.: ±5 мг от 50 г до 200 г вкл.: ±10 мг свыше 200 г: ±15 мг	от НМПВ до 50 г вкл.: ±5 мг от 50 г до 200 г вкл.: ±10 мг свыше 200 г: ±15 мг	Диапазон 1: от 0,02 г до 50 г вкл.: ±5 мг свыше 50 г до 200 г вкл.: ±10 мг Диапазон 2: от 0,5 г до 500 г вкл.: ±50 мг свыше 500 г до 2кг вкл.: ±100 мг
Среднее время стабилизации	2 с	2 с	2 с / 1,5 с
Размер платформы весов	128 x 128 мм	128 x 128 мм	128 x 128 мм



Весы с размером платформы 195×195 мм

	PS 1200 C/2/N	PS 2100 C/2/N	PS 3500 C/2/N
Наибольший предел взвешивания	1200 г	2100 г	3500 г
Наименьший предел взвешивания	0,5 г	0,5 г	0,5 г
Дискретность	0,01 г	0,01 г	0,01 г
Диапазон тарирования	-1200 г	-2100 г	-3500 г
Цена поверочного деления (e)	100 мг	100 мг	100 мг
Линейность	±20 мг	±20 мг	±20 мг
Повторяемость	10 мг	10 мг	10 мг
Пределы допускаемой погрешности при поверке	от НмПВ до 500 г вкл.: ±50 мг свыше 500 г до НПВ: ±100 мг	от НмПВ до 500 г вкл.: ±50 мг свыше 500 г до 2000г вкл.: ±100мг свыше 2000 г: ±150 мг	от НмПВ до 500 г вкл.: ±50 мг свыше 500 г до 2000г вкл.: ±100мг свыше 2000 г: ±150 мг
Среднее время стабилизации	1,5 с	1,5 с	1,5 с
Размер платформы весов	195 x 195 мм	195 x 195 мм	195 x 195 мм

Весы с размером платформы 195 × 195 мм

	PS 4500 C/2/N	PS 6000 C/2/N
Наибольший предел взвешивания	4500 г	6000 г
Наименьший предел взвешивания	0,5 г	0,5 г
Дискретность	0,01 г	0,01 г
Диапазон тарирования	-4500г	-6000г
Цена поверочного деления (e)	100 мг	100 мг
Линейность	±20 мг	±20 мг
Повторяемость	10 мг	10 мг
Пределы допускаемой погрешности при поверке	от НМПВ до 500 г вкл.: ±50 мг свыше 500 г до 2000 г вкл: ±100 мг свыше 2000 г: ±150 мг	от НМПВ до 500 г вкл.: ±50 мг свыше 500 г до 2000 г вкл: ±100 мг свыше 2000 г: ±150 мг
Среднее время стабилизации	1,5 с	1,5 с
Размер платформы весов	195 x 195 мм	195 x 195 мм

ПРЕЦИЗИОННЫЕ ПЛАТФОРМЕННЫЕ ВЕСЫ APP C/2/N - МОДЕЛЬНЫЙ РЯД

Класс точности по СТБ ЕН 45501 (ГОСТ МОЗМ R76) - высокий



	APP 10 C/2/N	APP 25 C/2/N	APP 30 C/2/N
Наибольший предел взвешивания	10 кг	25 кг	30 кг
Наименьший предел взвешивания	0,5 г	5 г	5 г
Дискретность	0,01 г	0,1 г	0,1 г
Диапазон тарирования	-10 кг	-25 кг	-30 кг
Цена поверочного деления (e)	0,1 г	1 г	1 г
Линейность	±0,01 г	±0,1 г	±0,3 г
Повторяемость	0,01 г	0,1 г	0,1 г
Пределы допускаемой погрешности при поверке	От НМПВ до 0,5 кг: +0,05 г От 0,5 кг до 2 кг: ± 0,1 г свыше 2 кг до НПВ: ±0,15 г	От НМПВ до 5 кг: +0,5 г От 5 кг до 20 кг: ± 1,0 г свыше 20 кг до НПВ: ±1,5 г	От НМПВ до 5 кг: ±0,5 г От 5 кг до 20 кг: ± 1,0 г свыше 20 кг до НПВ: ±1,5 г
Среднее время стабилизации	3 с	2 с	2 с
Размер платформы весов	348 x 260 мм	348 x 260 мм	348 x 260 мм

APP 35 C/2/N

APP 10/50 C/2/N

Наибольший предел взвешивания	35 кг	10 кг / 50 кг
Наименьший предел взвешивания	5 г	5 г
Дискретность	0,1 г	0,1 г / 0,5 г
Диапазон тарирования	-35 кг	-50 кг
Цена поверочного деления (e)	1 г	1 г
Линейность	±0,3 г	±0,1 г / ±0,5 г
Повторяемость	0,1 г	0,1 г / 0,5 г
Пределы допускаемой погрешности при поверке	от НмПВ до 5 кг вкл.: ±0,5 г от 5 кг до 20 кг: ±1,0 г свыше 20 кг до НПВ: ±1,5 г	от НмПВ до 5 кг вкл.: ±0,5 г от 5 кг до 20 кг: ±1,0 г свыше 20 кг до НПВ: ±1,5 г
Среднее время стабилизации	2 с	3 с
Размер платформы весов	348 x 260 мм	348 x 260 мм

ОПЦИОНАЛЬНОЕ ОСНАЩЕНИЕ, ДОСТУПНОЕ ОТ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Опциональное оснащение

- Сканеры штрих-кода
- PCL-принтеры
- USB-клавиатуры

Бесплатное программное обеспечение



PW-WIN

для передачи результатов измерений на ПЭВМ, табличного и графического представления, статистической обработки



RAD-KEY

для вставки текущего показания весов в активную ячейку электронной таблицы



ALIBI Reader

для просмотра и экспорта показаний, сохраненных в «памяти алиби»



Конструктивные особенности:

Большой дисплей

Широкий диапазон рабочих температур

Bargraph representing load capacity

Мониторинг условий окружающей среды

Базы данных

Интерфейсы: Rs232, USB и WiFi*

*опция

Память ALIBI

Настраиваемые формы отчетов и распечаток

Функции:

- Самодиагностика
- Контроль массы
- Дозирование
- Калибровка пипеток
- Счет штук
- Взвешивание в процентах
- Процедуры контроля по GLP
- Статистика
- Суммирование
- Взвешивание под платформой весов
- Взвешивание животных
- Определение плотности

Официальный дистрибьютор Radwag на территории Республики Беларусь:

ООО «Лабораторные и Весовые Системы»

220131 Минск, 2-й пер. Кольцова, 24

тел/факс: (017) 385-28-22 (23)

www.lvs.by info@lvs.by

