



ЛАБОРАТОРНЫЕ ВЕСЫ СЕРИ С/Н

Новые технологические решения

ВЕСЫ СЕРИИ С/Н

Расширенные возможности в лабораторных весах стандартного уровня

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

Основной экран

- A** Стока 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 0,1 мг
Размер чаши: диам. 84 и 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 C/N в любых условиях.

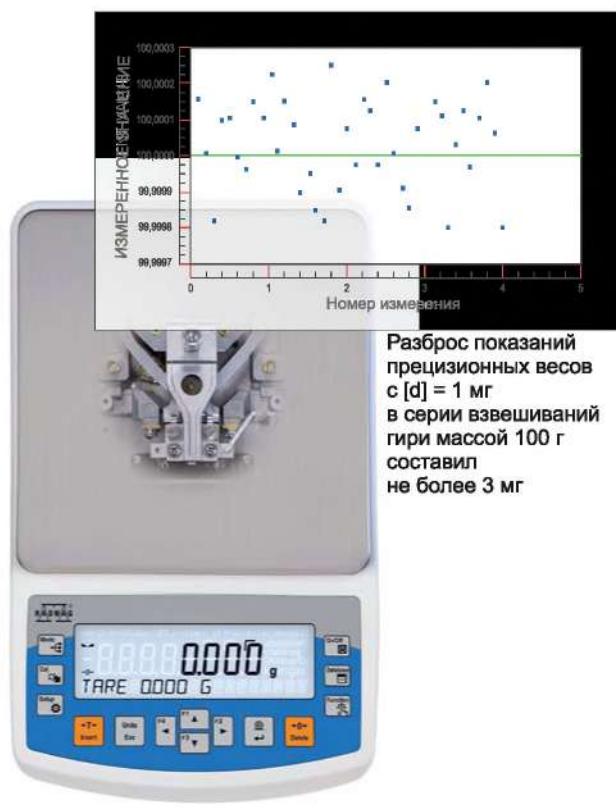


Какие бы ни происходили изменения при эксплуатации весов, внутренняя калибровка позволяет компенсировать влияние этих изменений на точность измерения

Встроенный механизм калибровки позволяет поддерживать точность взвешивания независимо от изменений условий эксплуатации

Воспроизводимость

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



Разброс показаний прецизионных весов с $[d] = 1$ мг в серии взвешиваний гири массой 100 г составил не более 3 мг

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 С/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 выдержать 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 С/Н – одни из немногих весов стандартного уровня, поддерживающих хранение данных в памяти в виде нескольких баз.

Основные базы данных:

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

ВИЗУАЛИЗАЦИЯ ПРОЦЕССА ВЗВЕШИВАНИЯ

Пиктограммы и единицы измерения

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



Гистограмма нагрузки

Дисплей весов серии С/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

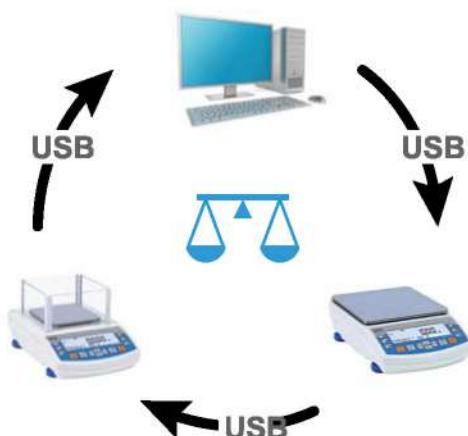
Доступ к особо важным данным, с точки зрения безопасности, возможен только после входа в систему.

Уровень доступа пользователей устанавливается с учетной записи администратора.



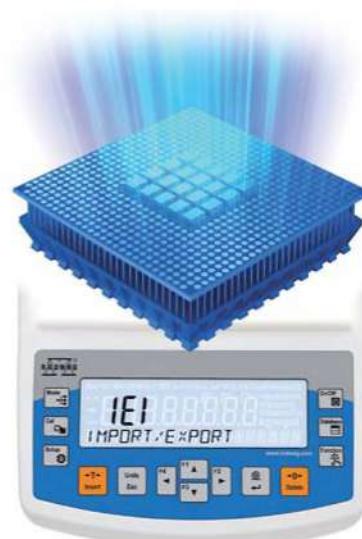
Архивирование и обмен данными

Чтобы сохранить данные, отчеты о выполненных процессах (например, составлении рецептур) 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	Send date	User date	Product code	Result	Unit	Tare	Precision	Number of test	Last digit	Stability
111	2014.03.03 12:19:18	12/100000		U40D4	13.0049	kg	0.0000	4	0	No	No
112	2014.03.03 12:19:18	12/100000		U40D4	17.1291	kg	0.0000	4	0	No	No
113	2014.03.03 12:19:18	12/100000		U40D4	17.1273	kg	0.0000	4	0	No	No
114	2014.03.03 12:19:19	12/100000		U40D4	17.1273	kg	0.0000	4	0	No	Yes
115	2014.03.03 12:19:20	12/100000		U40D4	17.1273	kg	0.0000	4	0	No	Yes
116	2014.03.03 12:19:20	12/100000		U40D4	9.8885	kgf	0.0000	4	0	No	Yes
117	2014.03.03 12:19:20	12/100000		U40D4	9.8885	kgf	0.0000	4	0	No	Yes
118	2014.03.03 12:19:21	12/100000		U40D4	9.8880	kgf	0.0000	4	0	No	No
119	2014.03.03 12:19:22	12/100000		U40D4	399.50	g	0.00	2	0	No	No
120	2014.03.03 12:19:22	12/100000		U40D4	399.50	g	0.00	2	0	No	No
121	2014.03.03 12:19:23	12/100000		U40D4	399.50	g	0.00	2	0	No	Yes
122	2014.03.03 12:19:23	12/100000		U40D4	399.52	g	0.00	2	0	No	Yes
123	2014.03.03 12:19:23	12/100000		U40D4	399.52	g	0.00	2	0	No	Yes
124	2014.03.03 12:19:24	12/100000		U40D4	199.79	g	0.00	2	0	No	No
125	2014.03.03 12:19:24	12/100000		U40D4	199.81	g	0.00	2	0	No	No
126	2014.03.03 12:19:25	12/100000		U40D4	199.81	g	0.00	2	0	No	No
127	2014.03.03 12:21:08	12/100000		U40D4	199.80	g	0.00	2	0	No	No
128	2014.03.03 12:21:08	12/100000		U40D4	199.73	g	0.00	2	0	No	No
129	2014.03.03 12:21:08	12/100000		U40D4	199.78	g	0.00	2	0	No	No
130	2014.03.03 12:21:08	12/100000		U40D4	199.71	g	0.00	2	0	No	No
131	2014.03.03 12:21:10	12/100000		U40D4	199.74	g	0.00	2	0	No	No
132	2014.03.03 12:21:12	12/100000		U40D4	0.19875	kg	0.00000	5	0	No	Yes
133	2014.03.03 12:21:12	12/100000		U40D4	0.19875	kg	0.00000	5	0	No	Yes
134	2014.03.03 12:21:13	12/100000		U40D4	0.19879	kg	0.00000	5	0	No	No
135	2014.03.03 12:21:13	12/100000		U40D4	0.19879	kg	0.00000	5	0	No	Yes
136	2014.03.03 12:21:13	12/100000		U40D4	0.19879	kg	0.00000	5	0	No	Yes
137	2014.03.03 12:21:14	12/100000		U40D4	0.19878	kg	0.00000	5	0	No	No

Show selected records Save results Generate report Select file Exit

ОТЧЕТЫ И РАСПЕЧАТКИ

Настраиваемые распечатки

В лабораторных весах серии C/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
<hr/> Calibration Report <hr/>	
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
<hr/> Signature <hr/>	

Поддержка PCL

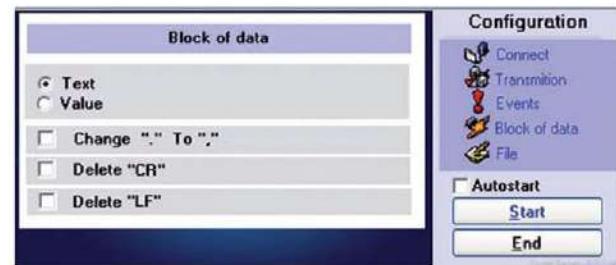
Весы серии C/N работают с любыми принтерами, которые поддерживают язык PCL (Printer Control Language - язык управления принтером) и подключаются к весам через USB-порт.

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	Reading	Unit	Note
54	2013-08-12	11:53:25	39	93.95760	g	
55	2013-08-12	11:53:26	31	93.95680	g	
56	2013-08-12	11:53:27	32	93.95680	g	
57	2013-08-12	11:53:28	32	93.95680	g	
58	2013-08-12	11:53:28	33	93.95700	g	
59	2013-08-12	11:53:28	33	93.95700	g	
60	2013-08-12	11:53:29	34	93.95690	g	
61	2013-08-12	11:53:29	34	93.95690	g	
62	2013-08-12	11:53:40	35	94.02260	g	
63	2013-08-12	11:53:40	35	97.30490	g	
64	2013-08-12	11:53:41	36	101.79720	g	
65	2013-08-12	11:53:41	36	101.79720	g	
66	2013-08-12	11:53:42	37	101.79760	g	
67	2013-08-12	11:53:42	37	101.79730	g	
68	2013-08-12	11:53:43	38	101.79720	g	
69	2013-08-12	11:53:43	38	101.79710	g	
70	2013-08-12	11:53:44	39	101.79710	g	

Accept measurements no lower:
Accept measurements no superior:
 Current statistic
Number of measurements: 70
Minimum value: 0.00000
Maximum value: 101.79760
Average value: 27.36579
Average deviation: 39.11951
Standard deviation: 43.74854
Mean square deviation: 12049.41261
Variance: 1913.75976
Estimated deviation: 1541.49541
Estimated variance: 44.06249
Total: 1997.25910

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 (нередактируемая 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, дополнительно WiFi
Электропитание	сеть ~230 В, 50 Гц, выход адаптера =12-16 В
Диапазон рабочих температур	от + 10 °C до +40 °C
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 С/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 С/2/Н - МОДЕЛЬНЫЙ РЯД

Класс точности по СТБ ЕН 45501 (ГОСТ МОЗМ Р76) - 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

Наибольший предел
взвешивания

62 г

Наименьший предел
взвешивания

0,001 г

Дискретность

0,01 мг

Диапазон тарирования

-62 г

Цена поверочного
деления (e)

1 мг

Линейность

±0,06 мг

Повторяемость

0,015 мг для ≤ 2 г,
0,02 мг для 2 ÷ ≤ 50 г,
0,03 мг для > 50 ÷ 62 г

Минимальная навеска
по USP

30 мг

Пределы допускаемой
погрешности при
проверке

От НмПВ до 50 г вкл.: +0,5 мг
От 50 г до 62 г: +1,0 мг

Среднее время
стабилизации

6 с

Размер чаши весов

Стандартно — решечатая Ø90 мм
опционально — Ø85 мм



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

60 г / 220 г

82 г / 220 г

1 мг

0,001 г

0,01 мг / 0,1 мг

0,01 мг / 0,1 мг

-220 г

-220 г

1 мг

1 мг

±0,06 мг / ±0,3 мг

±0,06 мг / ±0,3 мг

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

30 мг

30 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

6 с / 3,5 с

6 с / 3,5 с

Стандартно —
решечатая Ø90 мм
опционально —
Ø85 мм

Стандартно —
решечатая Ø90 мм
опционально —
Ø85 мм

ПРЕЦИЗИОННЫЕ ВЕСЫ PS С/2/Н - МОДЕЛЬНЫЙ РЯД

Класс точности по СТБ ЕН 45501 (ГОСТ МОЗМ Р76) - высокий



Весы с размером платформы 128×128 мм

PS 210
С/2/Н

PS 360
С/2/Н

PS 600
С/2/Н

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	2 с
Размер платформы весов	128 x 128 мм	128 x 128 мм	128 x 128 мм

Весы с размером платформы 128×128 мм

	PS 750 С/2/Н	PS 1000 С/2/Н	PS 200/2000 С/2/Н
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 С/2/Н - МОДЕЛЬНЫЙ РЯД

Класс точности по СТБ ЕН 45501 (ГОСТ МОЗМ Р76) - высокий



APP 10 С/2/Н APP 25 С/2/Н APP 30 С/2/Н

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 С/2/N**APP 10/50 С/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»



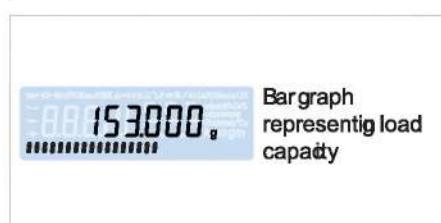
Конструктивные особенности:



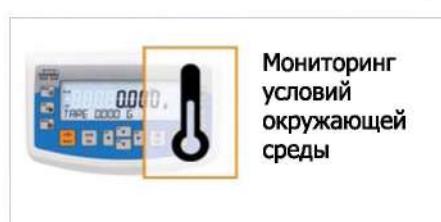
Большой дисплей



Широкий диапазон рабочих температур



Bargraph representig load capacity



Мониторинг условий окружающей среды



Базы данных



Интерфейсы:
Rs232, USB и WiFi*

*опция



Память ALIBI



Настраивае-
мые 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