

Содержание

Шейкеры.....	2
Вортексы.....	6
Твердотельные термостаты.....	8
Полу-микро весы Explorer.....	10
Аналитические весы Explorer.....	11
Аналитические весы Adventurer.....	12
Аналитические весы Pioneer.....	13
Прецизионные весы Explorer.....	14
Прецизионные весы Adventurer.....	15
Прецизионные весы Pioneer.....	16
Портативные весы Navigator.....	17
Портативные весы Scout.....	18
Карманные весы YA.....	19
Механические весы.....	20
Порционные весы Valor.....	22
Платформенные весы Defender.....	25
Напольные платформенные весы.....	29
Терминалы серии Defender.....	30
Принадлежности к весам серии Defender.....	31
Гири.....	32
Анализаторы влагосодержания.....	34
Центрифуги Frontier.....	36
Принадлежности к центрифугам серии Frontier.....	37
Приборы для электрохимии.....	39

Шейкеры

Орбитальные шейкеры, шейкеры-качалки, волновые шейкеры и возвратно-поступательные шейкеры

для перемешивания лабораторных образцов

- Тройная эксцентриковая передача (за исключением качательных и волновых шейкеров)
- Система регулирования скорости Accu-Drive (цифровые орбитальные шейкеры тяжелого типа)
- Плавное изменение скорости
- Максимальная нагрузка от одного микропланшета до 68 кг
- Произведено в США



SHND1619AL

6 основных вопросов

1

Какой требуется тип движения?

Доступны орбитальные, возвратно-поступательные шейкеры, а также шейкеры-качалки и волновые шейкеры.

2

Требуется определенная амплитуда или скорость?

Чем больше образец, тем больше должен быть радиус и тем ниже должна быть скорость перемешивания для хороших результатов. Для маленьких образцов, напротив, требуется меньший радиус и более высокая скорость.

3

Какого размера шейкер требуется?

Вместо размера шейкера лучше уточнить количество образцов, тогда подобрать подходящий шейкер будет проще. Наиболее распространенные образцы — это колбы Эрленмейера либо пробирки. В каталоге оборудования OHAUS в разделе принадлежностей указано, какое количество штативов для пробирок или захватов для колб можно разместить в шейкере.

4

Требуется ли регулировка температуры?

Доступны шейкеры-инкубаторы, а также шейкеры-инкубаторы с охлаждением. Помните, что в шейкерах-инкубаторах регулировать температуру можно только при температуре выше ~ 5 °C окружающей (комнатной) температуры, поэтому, если клиенту требуется температура, близкая к окружающей, выберите модель с охлаждением. В качестве альтернативы открытый шейкер можно поместить в холодное помещение или в инкубатор.

5

Насколько важна воспроизводимость настроек?

Если это важно, лучше выбрать цифровой шейкер, а не аналоговый. Аналоговые настройки не являются точными, в отличие от цифровых.

6

Требуется простой способ сбора данных?

Термошейкеры OHAUS (модели ISTHBLHTS и ISTHBLCTS) оснащены разъемом USB. Загрузить данные очень просто: достаточно вставить флэш-накопитель в порт и выбрать в меню режим USB. Специальное программное обеспечение не требуется. Данные загружаются в CSV-файл, аналогичный электронной таблице Excel.



SHHD2325DG



SHLDMP03DG



SHLD0415AL

Орбитальные шейкеры

Модель	Характеристики	Номер по каталогу
SHLD0415AL	Движение: круговое, амплитуда: 15 мм, макс. нагрузка: 3.6 кг, диапазон скорости: от 40 до 300 об/мин	30391897
SHLD0403DG	Движение: круговое, амплитуда: 3 мм, макс. нагрузка: 3.6 кг, диапазон скорости: от 100 до 1200 об/мин	30391904
SHLD0415DG	Движение: круговое, амплитуда: 15 мм, макс. нагрузка: 3.6 кг, диапазон скорости: от 40 до 300 об/мин	30391918
SHLDMP03DG	Движение: круговое, амплитуда: 3 мм, макс. нагрузка: 4 микропланшета/2 штатива для микропробирок, диапазон скорости: от 100 до 1200 об/мин	30391911
SHEX1619DG	Движение: круговое, амплитуда: 19 мм, макс. нагрузка: 16 кг, диапазон скорости: от 15 до 500 об/мин	30391820
SHHD1619AL	Движение: круговое, амплитуда: 19 мм, макс. нагрузка: 16 кг, диапазон скорости: от 25 до 500 об/мин	30391806
SHHD1619DG	Движение: круговое, амплитуда: 19 мм, макс. нагрузка: 16 кг, диапазон скорости: от 15 до 500 об/мин	30391815
SHHD2325AL	Движение: круговое, амплитуда: 25 мм, макс. нагрузка: 22.7 кг, диапазон скорости: от 25 до 500 об/мин	30391841
SHHD2325DG	Движение: круговое, амплитуда: 25 мм, макс. нагрузка: 22.7 кг, диапазон скорости: от 20 до 500 об/мин	30391848
SHHD4525DG	Движение: круговое, амплитуда: 25 мм, макс. нагрузка: 45.4 кг, диапазон скорости: от 15 до 500 об/мин	30391869
SHHD4550DG	Движение: круговое, амплитуда: 51 мм, макс. нагрузка: 45.4 кг, диапазон скорости: от 15 до 300 об/мин	30391876
SHHD6825DG	Движение: круговое, амплитуда: 25 мм, макс. нагрузка: 68 кг, диапазон скорости: от 15 до 500 об/мин	30391883
SHHD6850DG	Движение: круговое, амплитуда: 51 мм, макс. нагрузка: 68 кг, диапазон скорости: от 15 до 300 об/мин	30391890

AL - аналоговые модели (например, SHLD0415AL)
 DG - цифровые модели (например, SHLD0403DG)



SHRK07AL1



SHRK04DG



SHRK07AL2

Шейкеры-качалки и волновые шейкеры

Модель	Характеристики	Номер по каталогу
SHRK04DG	Движение: качательное, угол наклона: от 0 до 15°, макс. нагрузка: 4,5 кг**, диапазон скорости: от 1 до 50 об/мин*, таймер: от 1 сек. до 160 часов.	30391993
SHRK07AL1 SHRK07AL2	Движение: качательное, угол наклона: от 0 до 15°, макс. нагрузка: 7,3 кг**, диапазон скорости: от 1 до 75 об/мин*, таймер: от 1 до 120 минут.	30391958 30391965
SHWV02DG	Движение: волновое, угол наклона: от 0 до 20°, макс. нагрузка: 2,3 кг**, диапазон скорости: от 1 до 30 об/мин*, таймер: от 1 сек. до 160 часов.	30391953
SHWV02AL	Движение: волновое, угол наклона: от 0 до 16°, макс. нагрузка: 2,3 кг**, диапазон скорости: от 1 до 75 об/мин*, таймер: от 1 до 120 минут.	30391972
SHRC0719DG	Движение: возвратно-поступательное, амплитуда: 19 мм, макс. нагрузка: 6,8 кг, диапазон скорости: от 20 до 300 об/мин, таймер: от 1 сек. до 160 часов.	30391834

AL - аналоговые модели (например, SHRK07AL1)

DG - цифровые модели (например, SHWV02DG)

* Предельные величины скорости и угла наклона могут изменяться при большой или несбалансированной нагрузке. ** При условии центровки на лотке.



ISRK04HDG



ISLDMPHDG



ISWV02HDG

Шейкеры-инкубаторы

Модель	Характеристики	Номер по каталогу
ISTHBLHTS	Движение: круговое, амплитуда: 3 мм, макс. нагрузка: 1 блок, диапазон скорости: от 300 до 3000 об/мин	30392009
ISTHBLCTS	Движение: круговое, амплитуда: 3 мм, макс. нагрузка: 1 блок, диапазон скорости: от 300 до 3000 об/мин	30392002
ISLD04HDG	Движение: круговое, амплитуда: 3 мм, макс. нагрузка: 3.6 кг, диапазон скорости: от 100 до 1200 об/мин	30391923
ISLDMPHDG	Движение: круговое, амплитуда: 3 мм, макс. нагрузка: 4 микропланшета/ 2 штатива для микропробирок, диапазон скорости: от 100 до 1200 об/мин	30391937
ISLDMPHDGL	Движение: круговое, амплитуда: 3 мм, макс. нагрузка: 4 микропланшета/ 2 штатива для микропробирок, диапазон скорости: от 100 до 1200 об/мин	30391930
ISICMBCDG	Движение: круговое, амплитуда: 3 мм, макс. нагрузка: 2 микропланшета, 2 модульных блока, диапазон скорости: от 100 до 1200 об/мин	30391944
ISRK04HDG	Движение: качательное, угол наклона: от 0 до 15°, макс. нагрузка: 4.5 кг, диапазон скорости: от 1 до 50 об/мин	30391979
ISWV02HDG	Движение: волновое, угол наклона: от 0 до 20°, макс. нагрузка: 2.3 кг, диапазон скорости: от 1 до 30 об/мин	30391986

Вортексы

для стабильного и безотказного перемешивания



VXMNPS

- Приборы высокого качества, произведенные в США
- Вортексы типа Mini имеют два режима работы - при нажатии и непрерывный
- Возможность размещения до 8 микропланшетов с пробирками на вортексах тяжелого типа
- Широкий ассортимент принадлежностей

5 основных вопросов

1

Требуется смешивание образцов на разных скоростях?

Имеются аналоговые и цифровые вортексы OHAUS с регулировкой скорости.

2

Требуется непрерывная работа вортекса в течение продолжительного времени?

Большинство моделей рассчитаны на периодическую работу. Модели вортексов OHAUS тяжелого типа, модели для микропланшетов и многоместные для пробирок предназначены для непрерывной работы на высоких скоростях.

3

Требуется использовать при высоких скоростях специальные принадлежности или пробирки?

Большинство вортексов имеют ограничения по скорости при использовании принадлежностей. Модели вортексов OHAUS тяжелого типа, модели для микропланшетов и многоместные для пробирок предназначены для работы на высоких скоростях.

4

Требуется перемешивание до 50 образцов одновременно?

Как аналоговые так и цифровые модели смесителей OHAUS имеют такую возможность.

5

Требуется точно поддерживать скорость во время перемешивания?

Выберите цифровую модель. Основное преимущество аналоговых моделей определяется их ценой.



VXMPAL



VXHDDG



VXMTAL

Модель	Характеристики	Номер по каталогу
VXMNFS	Вортекс типа Mini/2500 об/мин/Повторно-кратковременный режим/4,9 мм	30392114
VXMNAL	Вортекс типа Mini/от 300 до 2 500 об/мин/ Повторно-кратковременный режим/4,9 мм	30392121
VXMNDG	Вортекс типа Mini/от 500 до 2 500 об/мин/ Повторно-кратковременный режим/4,9 мм	30392128
VXMNPS	Вортекс типа Mini/от 500 до 2 500 об/мин/ Повторно-кратковременный режим/2,5 мм	30392135
VXHDDG	Вортекс тяжелого типа/от 300 до 3 500 об/мин/ 2 режима: непрерывный и "при нажатии"/4,9 мм/ 1,1 кг	30392140
VXHDAL	Вортекс тяжелого типа/от 300 до 3 500 об/мин/ 2 режима: непрерывный и "при нажатии"/4,9 мм/ 1,1 кг	30392145
VXMPDG	Вортекс для микропланшетов/от 300 до 3 500 об/ мин/ 2 режима: непрерывный и "при нажатии"/ 3,5 мм /два микропланшета	30392154
VXMPAL	Вортекс для микропланшетов/от 300 до 3500 об/ мин/2 режима: непрерывный и "при нажатии"/ 3,5 мм /два микропланшета	30392159
VXMTAL	Многоместный вортекс для пробирок/от 1 200 до 2 400 об/мин/2 режима: непрерывный или установленный режим/3,6 мм /4,5 кг	30392170
VXMTDG	Многоместный вортекс для пробирок/ Цифровой/2 режима: непрерывный или установленный режим/3,6 мм/ 4,5 кг	30392177

AL - аналоговые модели (например, VXMNAL)
 DG - цифровые модели (например, VXMNDG)



Твердотельные термостаты на один или несколько блоков

для стабилизации температуры образцов



HB1DG

- Высококачественные приборы, сделанные в США
- Высокая стабильность и однородность температурного поля
- Быстрый и точный нагрев с микропроцессорным ПИД-регулятором температуры (в цифровых моделях)
- Более 40 различных принадлежностей и блоков

5 основных вопросов

1

Требуется ли инкубировать образцы в микропробирках, микропланшетах, стандартных пробирках или флаконах?

Термостаты OHAUS — это экономичная альтернатива инкубатору. Они защищены от загрязнений образцов, характерных для водяных бань.

2

Необходим определенный диапазон температур?

Компания OHAUS предлагает модели, которые могут нагревать до 150 °С.

3

Насколько важна воспроизводимость настроек?

Если это важно, лучше выбрать цифровой термостат, а не аналоговый. Аналоговые настройки не являются точными, в отличие от цифровых.

4

Требуется ли калибровать прибор по прослеживаемому датчику температуры?

Модели Ohaus можно калибровать по внешнему датчику температуры, например по термометру, датчику или термопаре.

5

Возникает ли конденсат на крышках образцов в процессе анализов?

В этом случае рекомендуем использовать твердотельный термостат с подогревом крышки.



HB1AL



HB6DG



HB2DGH

Модель	Характеристики	Номер по каталогу
HB1DG	1 блок/от температуры на 5 °С выше окружающей среды до 120 °С/± 0.2°С	30392065
HB2DG	2 блока/от температуры на 5 °С выше окружающей среды до 120 °С/± 0.2°С	30392086
HB4DG	4 блока/от температуры на 5 °С выше окружающей среды до 120 °С/± 0.2°С	30392093
HB6DG	6 блоков/от температуры на 5 °С выше окружающей среды до 120 °С/± 0.2°С	30392100
HB1AL	1 блок/Диапазон низких температур: от температуры на 5 °С выше окружающей среды до 100 °С, диапазон высоких температур: от 75 °С до 150 °С/± 0.2°С	30392051
HB2AL	2 блока/Диапазон низких температур: от температуры на 5 °С выше окружающей среды до 100 °С, диапазон высоких температур: от 75 °С до 150 °С/± 1.5°С/± 0.2°С	30392058
HB4AL	4 блока/Диапазон низких температур: от температуры на 5 °С выше окружающей среды до 100 °С, диапазон высоких температур: от 75 °С до 150 °С/± 1.5°С/± 0.2°С	30392072
HB6AL	6 блоков/Диапазон низких температур: от температуры на 5 °С выше окружающей среды до 100 °С, диапазон высоких температур: от 75 °С до 150 °С/± 1.5°С/± 0.2°С	30392079
HB2DGH	2 блока/от температуры на 5 °С выше окружающей среды до 65 °С /± 0.2°С	30392107

AL - аналоговые модели (например, HB1AL)
 DG - цифровые модели (например, HB1DG)



Полу-микро весы

Explorer®

аналитические весы с дискретностью 0,01 мг



- Автоматические дверки позволяют оператору открывать дверки защитного кожуха взмахом одной руки, удерживая взвешиваемый образец в другой
- Автоматическая внутренняя калибровка AutoCal с режимами: каждые 11 часов, при включении, при изменении температуры на 1,5 °C, по нажатию кнопки.
- Встроенный ионизатор позволяет устранить статический заряд на образцах (для весов с автоматическими дверками).
- Часы реального времени для регистрации данных GLP/GMP
- Память весов позволяет сохранять до 99 наборов данных и до 10 рецептов в режиме рецептурного взвешивания



Модель	Характеристики	Номер по каталогу
EX125	120 г x 0,01 мг	30139511
EX125 D	52 г/120 г x 0,01 мг/0,1 мг	30139510
EX225/AD	220 г x 0,01 мг	30139512
	Модификация с автоматическими дверками	
EX225D	120 г/220 г x 0,01 мг/0,1 мг	30139514
EX225D/AD	120 г/220 г x 0,01 мг/0,1 мг	30139513
	Модификация с автоматическими дверками	
Принадлежности		
Набор для калибровки пипеток		30252145
Ионизатор ION-100A		30130303
Комплект для определения плотности «противоугольное» устройство		80253384
Комплект педального переключателя		80850043
Комплект второго интерфейса RS232		83021086
Комплект интерфейса Ethernet		83021081
Удлиненный кабель терминала, 3 м.		83021082
Стойка для установки терминала весов Explorer		83021083
Интерфейсный кабель USB (тип A — тип B)		83021102
Интерфейсный кабель USB (тип A — тип B)		83021085
Матричный принтер SF40A		30045641
Бумага для принтера SF40A (комплект 2 рулона)		12120799
Картридж для принтера SF40A		12120798
Кабель для принтера SF40A		12122603
Принтер для этикеток T4		30057588
Бумага для принтера T4		30103961
Кабель RS232 для IBM 9P		80500525
Кабель RS232 для IBM 25P		80500524
Комплект интерфейса RS232-USB		30304101
Комплект интерфейса RS232-Ethernet		30304102

Класс точности по OIML R 76-1-2011: Специальный (Первый)

Аналитические весы Explorer®

Логичный, интуитивно понятный и удобный интерфейс пользователя

- Электропривод боковых дверок и четыре бесконтактных датчика позволяют взвешивать «без рук»
- Автоматическая внутренняя калибровка AutoCal с режимами: каждые 11 часов, при включении, при изменении температуры на 1,5 °С, по нажатию кнопки.
- Прочная литая конструкция из алюминиевого сплава.
- Подсветка защитного кожуха позволяет работать в условиях слабой освещенности



Функция передачи данных позволяет выводить информацию непосредственно в наиболее распространенные офисные приложения MS Office

Модель	Характеристики	Номер по каталогу
EX124	120 г x 0,1 мг	83021331
EX224	220 г x 0,1 мг	83021332
EX324	320 г x 0,1 мг	83021335
EX124/AD	120 г x 0,1 мг Модификация с автоматическими дверками	30061976
EX224/AD	220 г x 0,1 мг Модификация с автоматическими дверками	30061977
EX324/AD	320 г x 0,1 мг Модификация с автоматическими дверками	30061978
Принадлежности		
	Ионизатор ION-100A	30130303
	Комплект для определения плотности «противоугольное» устройство	80253384
	Комплект педального переключателя	80850043
	Комплект второго интерфейса RS232	83021086
	Комплект интерфейса Ethernet	83021081
	Комплект интерфейса Ethernet	83021082
	Удлиненный кабель терминала , 3 м.	83021083
	Стойка для установки терминала весов Explorer	83021102
	Интерфейсный кабель USB (тип A — тип B)	83021085
	Матричный принтер SF40A	30045641
	Бумага для принтера SF40A (комплект 2 рулона)	12120799
	Картридж для принтера SF40A	12120798
	Кабель для принтера SF40A	12122603
	Принтер для этикеток T4	30057588
	Бумага для принтера T4	30103961
	Кабель RS232 для IBM 9P	80500525
	Кабель RS232 для IBM 25P	80500524
	Комплект интерфейса RS232-USB	30304101
	Комплект интерфейса RS232-Ethernet	30304102

Класс точности по OIML R 76-1-2011: Специальный (Первый)

Аналитические весы

Adventurer™

Стабильность, точность и быстродействие

- Двухстворчатые дверки ветрозащитного кожуха широко открываются с обеих сторон, благодаря чему необходимо меньшее пространство за весами, процесс становится более эргономичным.
- Цветной сенсорный экран с большим углом обзора обеспечивает быстрый доступ ко всем приложениям.
- Два USB-порта; Передача данных на персональный компьютер в соответствии с нормами GLP/GMP
- Внешняя или внутренняя калибровка AutoCal™
- Возможность получать данные о взвешивания в стандартные программы MS Office.



Модель	Характеристики	Номер по каталогу
AX124	120 г x 0,0001г с AutoCal	30111660
AX124 E	120 г x 0,0001г	30111661
AX224	220 г x 0,0001г с AutoCal	30111662
AX224E	220 г x 0,0001г	30111663
AX324	320 г x 0,0001г с AutoCal	30111664
Принадлежности		
Ионизатор ION-100A		30130303
Комплект для определения плотности		80253384
«Противоугонное» устройство		80850043
Дополнительный дисплей		80251399
Кабель USB-интерфейс (тип А или В)		83021085
Матричный принтер SF40A		30045641
Бумага для принтера SF40A (комплект 2 рулона)		12120799
Картридж для принтера SF40A		12120798
Кабель для принтера SF40A		12122603
Принтер для этикеток T4		30057588
Бумага для принтера T4		30103961
Кабель RS232 для IBM 9P		80500525
Кабель RS232 для IBM 25P		80500524
Комплект интерфейса RS232-USB		30304101
Комплект интерфейса RS232-Ethernet		30304102

Класс точности по ГОСТ OIML R 76-1-2011: Специальный (Первый)



Аналитические весы

Pioneer™

Высокая эффективность по разумной цене

- НПВ от 65 до 210 г, дискретность отсчета от 0,1 мг.
- Стандартный интерфейс RS232 для вывода данных.
- Защитный кожух со сдвижными боковыми и верхней дверками, обеспечивающий удобство очистки.
- Пузырьковый уровень на передней панели, позволяющий быстро и точно выставить весы по уровню.
- Большое количество поддерживаемых единиц измерения: миллиграмм, грамм, унция, тройская унция, карат, гран, пеннивейт, момм, ньютон, тикаль, таэль (Гонконг), таэль (Сингапур), таэль (Тайвань), бат, месгаль, тола.



Все стеклянные панели, включая три сдвижные дверки, легко снимаются и устанавливаются на место.

Модель	Характеристики	Номер по каталогу
PA64	65 г x 0,1 мг	80251550
PA64C	65 г x 0,1 мг с InCal	80251556
PA114	110 г x 0,1 мг	80251551
PA114C	110 г x 0,1 мг с InCal	80251557
PA214	210 г x 0,1 мг	80251552
PA214C	210 г x 0,1 мг с InCal	80251558
Принадлежности		
Ионизатор ION-100A		30130303
Комплект для определения плотности		80253384
Защитный чехол для клавиатуры		83020221
«Противоугонное» устройство		80850000
Дополнительный дисплей		80251396
Матричный принтер SF40A		30045641
Бумага для принтера SF40A (комплект 2 рулона)		12120799
Картридж для принтера SF40A		12120798
Кабель для принтера SF40A		12122603
Принтер для этикеток T4		30057588
Бумага для принтера T4		30103961
Кабель RS232 для IBM 9P		80500525
Кабель RS232 для IBM 25P		80500524

Класс точности по ГОСТ OIML R 76-1-2011: Специальный (Первый)

Прецизионные весы

Explorer®

Точнее, быстрее и лучше, чем когда бы то ни было



- Улучшенные характеристики нелинейности и повторяемости, а также усовершенствованные фильтры вибрации, повышающие стабильность показаний весов.
- Автоматическая внутренняя калибровка AutoCal с режимами: каждые 11 часов, при включении, при изменении температуры на 1,5 °C, по нажатию кнопки.
- Пиктографическое меню режимов взвешивания и дисплей с регулируемым углом наклона.
- Возможность отдельной установки весов и дисплея позволяет наиболее рационально организовать рабочее место.
- Бесконтактные датчики с программируемыми функциями позволяют свести к минимуму перекрестное загрязнение.
- Класс защиты IP54**.

Модель	Характеристики	Номер по каталогу
EX223	220 г x 0,001 г с ветрозащитным кожухом	83021341
EX423	420 г x 0,001 г с ветрозащитным кожухом	83021342
EX623	620 г x 0,001 г с ветрозащитным кожухом	83021348
EX1103*	1100 г x 0,001 г с ветрозащитным кожухом	83021350
EX2202	2200 г x 0,01 г	83021356
EX4202	4200 г x 0,01 г	83021357
EX6202	6200 г x 0,01 г	83021360
EX10202*	10200 г x 0,01 г	83021362
EX6201	6200 г x 0,1 г	83021361
EX10201*	10200 г x 0,1 г	83021365
EX12001	12000 г x 0,1 г	30057063
EX24001	24000 г x 0,1 г	30057064
EX32001	32000 г x 0,1 г	30263481
EX35001	35000 г x 0,1 г	30057065
Принадлежности		
Комплект для определения плотности (только для моделей с дискретностью 1 мг)		80253384
«Противоугонное» устройство		80850043
Комплект педального переключателя		83021086
Внешняя аккумуляторная батарея**		30041295
Роликовые регулируемые опоры**		30041470
Комплект второго интерфейса RS232		83021081
Комплект интерфейса Ethernet		83021082
Удлиненный кабель терминала ,3 м		83021083
Стойка для установки терминала		83021102
Комплект для установки терминала на стойке**		30078082
Интерфейсный кабель USB (тип A — тип B)		83021085
Матричный принтер SF40A		30045641
Бумага для принтера SF40A (комплект 2 рулона)		12120799
Картридж для принтера SF40A		12120798
Кабель для принтера SF40A		12122603
Принтер для этикеток T4		30057588
Бумага для принтера T4		30103961
Кабель RS232 для IBM 9P		80500525
Кабель RS232 для IBM 25P		80500524
Комплект интерфейса RS232-USB		30304101
Комплект интерфейса RS232-Ethernet		30304102

Класс точности по OIML R 76-1-2011: Высокий (Второй) для моделей со знаком * - Специальный (Первый)

** только для моделей с увеличенным НПВ (12, 24, 32 и 35 кг.)

Прецизионные весы

Adventurer™

Самые совершенные весы в своем классе

- Цветной сенсорный дисплей и русифицированные пошаговые инструкции для оператора
- Внешняя или внутренняя калибровка AutoCal
- Интерфейсы передачи данных RS232 и USB
- Поддержка норм GLP/GMP
- Возможность получать данные о взвешивания в стандартные программы MS Office.



Модель	Характеристики	Номер по каталогу
AX223	220 г x 0,001 г с AutoCal и с ветрозащитным кожухом	30111665
AX223 E	220 г x 0,001 г с ветрозащитным кожухом	30111666
AX423	420 г x 0,001 г с AutoCal и с ветрозащитным кожухом	30111667
AX423E	420 г x 0,001 г с ветрозащитным кожухом	30111668
AX523	520 г x 0,001 г с AutoCal с ветрозащитным кожухом	30111669
AX523E	520 г x 0,001 г с ветрозащитным кожухом	30111670
AX622	620 г x 0,01 г с AutoCal	30122640
AX622E	620 г x 0,01	30122641
AX1502	1520 г 0,01 г с AutoCal	30111671
AX1502E	1520 г 0,01 г	30111672
AX2202	2200 г x 0,01 г с AutoCal	30111673
AX2202E	2200 г x 0,01 г	30111674
AX4202	4200 г x 0,01 г с AutoCal	30111675
AX4202E	4200 г x 0,01 г	30111676
AX5202	5200 г x 0,01 г с AutoCal	30111677
AX4201*	4200 г x 0,1 г с AutoCal	30122642
AX4201E*	4200 г x 0,1 г	30122643
AX8201	8200 г x 0,1 г с AutoCal	30111678
AX8201E	8200 г x 0,1 г	30111679
Принадлежности		
Комплект для определения плотности (для моделей с дискретностью 1 мг)		80253384
«Противоугонное» устройство		80850043
Дополнительный дисплей		80251399
Кабель USB-интерфейс (тип A или B)		83021085
Матричный принтер SF40A		30045641
Бумага для принтера SF40A (комплект 2 рулона)		12120799
Картридж для принтера SF40A		12120798
Кабель для принтера SF40A		12122603
Принтер для этикеток T4		30057588
Бумага для принтера T4		30103961
Кабель RS232 для IBM 9P		80500525
Кабель RS232 для IBM 25P		80500524
Комплект интерфейса RS232-USB		30304101
Комплект интерфейса RS232-Ethernet		30304102

Класс точности по ГОСТ OIML R 76-1-2011: Высокий (Второй)
для моделей со знаком * - Средний (Третий)



Прецизионные весы

Pioneer™

Лучшие весы для выполнения основных операций взвешивания!

- НПВ от 210 до 4100 г, дискретность отсчета от 1 мг.
- Стандартный интерфейс RS232 для вывода данных.
- Защитный кожух со сдвижными боковыми и верхней дверками, обеспечивающий удобство очистки.
- Пузырьковый уровень на передней панели, позволяющий быстро и точно выставить весы по уровню.
- Большое количество поддерживаемых единиц измерения: миллиграмм, грамм, унция, тройская унция, карат, гран, пеннивейт, момм, ньютон, тикаль, таэль (Гонконг), таэль (Сингапур), таэль (Тайвань), бат, месгаль, тола.
- Программируемые режимы адаптации к условиям окружающей среды.



Выносной дисплей
(дополнительная принадлежность)

Модель	Характеристики	Номер по каталогу
PA213	210 г x 0,001 г с защитным кожухом	80251563
PA213C	210 г x 0,001 г с InCal и защитным кожухом	80251566
PA413	410 г x 0,001 г с защитным кожухом	80251564
PA413C	410 г x 0,001 г с InCal и защитным кожухом	80251567
PA512	510 г x 0,01 г	80251571
PA512C	510 г x 0,01 г с InCal	80251576
PA2102	2100 г x 0,01 г	80251573
PA2102C	2100 г x 0,01 г с InCal	80251578
PA4102	4100 г x 0,01 г	80251574
PA4102C	4100 г x 0,01 г с InCal	80251579
Принадлежности		
Комплект для определения плотности (только для моделей с дискретностью 1 мг)		80253384
Защитный чехол для клавиатуры		83020221
«Противоугольное» устройство		80850000
Дополнительный дисплей		80251396
Матричный принтер SF40A		30045641
Бумага для принтера SF40A (комплект 2 рулона)		12120799
Картридж для принтера SF40A		12120798
Кабель для принтера SF40A		12122603
Принтер для этикеток T4		30057588
Бумага для принтера T4		30103961
Кабель RS232 для IBM 9P		80500525
Кабель RS232 для IBM 25P		80500524

Класс точности по ГОСТ R 76-1-2011: **Высокий (Второй)**

Портативные весы

Navigator®

Единственные в своем классе весы с бесконтактными датчиками!

- Бесконтактные датчики, позволяющие освободить руки оператора для работы с образцами.
- Время стабилизации менее одной секунды обеспечивает мгновенное получение точных результатов взвешивания.
- Уникальная система защиты от перегрузки, позволяющая весам выдерживать перегрузку, достигающую 400% от НПВ.
- Разнообразные режимы взвешивания.



Модель	Характеристики	Номер по каталогу
NV212	210 г x 0,01 г	83032663
NVL511	510 г x 0,1 г	83032639
NVL1101	1100 г x 0,1 г	83032643
NVL2101	2100 г x 0,1 г	83032647
NVL5101	5100 г x 0,5 г	83032651
NVL10000	10 кг x 1 г	83032655
NVL20000	20 кг x 1 г	83032659
NVT1601/2	1600 г x 0,1 г	83032621
NVT3201/2	3200 г x 0,2 г	83032625
NVT6401/2	6400 г x 0,5 г	83032629
NVT10001/2	10 кг x 0,5 г	83032633
NVT16000/2	16 кг x 1 г	83032637
Принадлежности		
Защитный чехол для клавиатуры для NV		83032223
Защитный чехол для клавиатуры для NVL		83032222
Защитный чехол для клавиатуры для NVT		83032221
Комплект перезаряжаемой батареи для NVL, NVT		83032106
Комплект интерфейса RS232		83032107
Комплект интерфейса USB		83032108
Комплект интерфейса Ethernet		83032109
Футляр для переноски NV		83032226
Футляр для переноски NVL		83032225
Футляр для переноски NVT		83032224
Матричный принтер SF40A		30045641
Бумага для принтера SF40A (комплект 2 рулона)		12120799
Картридж для принтера SF40A		12120798
Кабель для принтера SF40A		12122603
Принтер для этикеток T4		30057588
Бумага для принтера T4		30103961

Весы сертифицированы в России и некоторых странах СНГ

Портативные весы Scout®

Пожалуй, лучшие портативные весы!

- Незаменимые в лаборатории и на производстве
- Малое время стабилизации
- Многочисленные режимы взвешивания и языки интерфейса
- Встроенная система защиты от перегрузок
- Быстрая и эффективная навигация по меню с помощью сенсорного дисплея



Модель	Характеристики	Номер по каталогу
Весы с сенсорным дисплеем		
STX123	120 г x 0,001 г с круглой платформой	30272125
STX223	220 г x 0,001 г с круглой платформой	30272126
STX222	220 г x 0,01 г с круглой платформой	30272127
STX422	420 г x 0,01 г с круглой платформой	30272128
STX622	620 г x 0,01 г с круглой платформой	30272129
STX1202	1200 г x 0,01 г с квадратной платформой	30272130
STX2202	2200 г x 0,01 г с квадратной платформой	30272131
STX421*	420 г x 0,1 г с круглой платформой	30272132
STX621*	620 г x 0,1 г с квадратной платформой	30272133
STX2201	220 г x 0,1 г с квадратной платформой	30272134
STX6201	6200 г x 0,1 г с квадратной платформой	30272135
STX8200*	6200 г x 1 г с квадратной платформой	30272136
Весы с LCD -дисплеем		
SPX123	120 г x 0,001 г с круглой платформой	30272137
SPX223	220 г x 0,001 г с круглой платформой	30272138
SPX222	220 г x 0,01 г с круглой платформой	30272139
SPX422	420 г x 0,01 г с круглой платформой	30272140
SPX622	620 г x 0,01 г с круглой платформой	30272141
SPX1202	1200 г x 0,01 г с квадратной платформой	30272142
SPX2202	2200 г x 0,01 г с квадратной платформой	30272143
SPX421*	420 г x 0,1 г с круглой платформой	30272144
SPX621*	620 г x 0,1 г с квадратной платформой	30272145
SPX2201	2200 г x 0,1 г с квадратной платформой	30272146
SPX6201	6200 г x 0,1 г с квадратной платформой	30272147
SPX8200*	6200 г x 1 г с квадратной платформой	30272148

Класс точности по ГОСТ R 76-1-2011: Высокий (Второй)
для моделей со знаком * - Средний (Третий)

Портативные весы Scout®

Модель	Характеристики	Номер по каталогу
SJX323*	64 г (320 карат) x 0,001 г с внутренней калибровкой	30272157
SJX323/E*	64 г (320 карат) x 0,001 г с внешней калибровкой	30272149
SJX322/E*	320 г x 0,01 г с внешней калибровкой	30272150
SJX622*	620 г x 0,01 г с внутренней калибровкой	30272158
SJX622/E*	620 г x 0,01 г с внешней калибровкой	30272151
SJX1502	1500 г x 0,01 г с внутренней калибровкой	30272159
SJX1502/E	1500 г x 0,01 г с внешней калибровкой	30272152
SJX621/E**	620 г x 0,1 г с внешней калибровкой	30272153
SJX3201/E	3200 г x 0,1 г с внешней калибровкой	30272154
SJX6201	6200 г x 0,1 г с внутренней калибровкой	30272160
SJX6201/E	6200 г x 0,1 г с внешней калибровкой	30272155
SJX8200/E**	8200 г x 1 г с внешней калибровкой	30272156
Принадлежности		
комплект интерфейса RS232		30268982
комплект интерфейса USB-хост		30268983
комплект USB интерфейса		30268984
комплект интерфейса Ethernet		30268986
дополнительный дисплей		30333960
противоугонное» устройство		80850043
комплект для верхней загрузки для определения плотности		30269020
футляр для переноски		30269021
защитный чехол		30269022
кожух для складирования и хранения		

* - модели с круглой платформой

Класс точности по ГОСТ R 76-1-2011: Высокий (Второй)
для моделей со знаком ** - Средний (Третий)

Карманные весы YA

Исключительная мобильность и высокая точность взвешивания в компактном корпусе

- НПВ от 100 до 500 г.
- Раскладная конструкция корпуса обеспечивает защиту весов при переноске.
- Единицы измерения: грамм, унция, карат и гран.
- ЖК дисплей с яркой синей подсветкой.



Модель	Характеристики	Номер по каталогу
YA102	100 г x 0,01 г	80251910
YA302	300 г x 0,05 г	80251911
YA501	500 г x 0,1 г	80251912

Механические весы

Triple Beam и Dial-O-Gram®

Эталон, с которым сравнивают все остальные модели весов

- Шкалы с рисками, расположенные на разных уровнях, и подвижные грузики с центральным расположением указателей.
- Четыре варианта исполнения грузоприемных платформ.
- Подпружиненный маховичок установки нуля.



750-S0

Модель	Характеристики	Номер по каталогу
710-00	Triple Beam, 610 г x 0,1 г, чаша из нержавеющей стали	80000011
710-T0	Triple Beam, 610 г x 0,1 г, чаша из нержавеющей стали и коромысло для тарирования	80000031
720-00	Triple Beam, 610 г x 0,1 г, грузоприемная платформа, пластиковый ковш	80000032
720-S0	Triple Beam, 610 г x 0,1 г, грузоприемная платформа, ковш из нержавеющей стали	80000033
730-00	Triple Beam, 610 г x 0,1 г, грузоприемная платформа, пластиковый короб	80000034
750-S0	Triple Beam, 610 г x 0,1 г, платформа из нержавеющей стали	80000012
760-00	Triple Beam, 610 г x 0,1 г, платформа из нержавеющей стали и функция тарирования	80000013
1610-00	Dial-O-Gram®, 610 г x 0,1 г, чаша из нержавеющей стали и функция тарирования	80000036
1650-00	Dial-O-Gram®, 610 г x 0,1 г, платформа из нержавеющей стали и функция тарирования	80000006
1650-W0	Dial-O-Gram®, 2610 г x 0,1 г, платформа из нержавеющей стали, функция тарирования и навесные гири	80000037
Принадлежности		
80780011	Штанга и струбцина для весов Triple Beam и Harvard Trip	
80850043	«Противоугонное» устройство для весов Triple Beam Pro	
80780014	Полипропиленовый совок 12" x 6" x 2,75" с ножкой и противовес 38 г (для весов Triple Beam без функции тарирования), масса ковша 128 г	
80780015	Лопатка из нержавеющей стали 12" x 6" x 2,75" и противовес (для весов Triple Beam без функции тарирования), масса ковша 148 г	
80780016	Полипропиленовая чаша с носиком 10" x 2,5" массой 142 г и противовес 42 г для весов Triple Beam	
80780108	Набор метрических навесных гирь, 2 — 1000 г, 1 — 500 г, для метрических весов Triple Beam	
80850000	«Противоугонное» устройство для весов Triple Beam и Triple Beam Pro	

Механические весы

Harvard Trip

Надежная конструкция и высокое качество изготовления для многолетней безотказной работы в специальных условиях

- Исключительная долговечность и универсальность.
- Конструкция с двумя чашами, идеально подходящая для сравнительного взвешивания.
- Встроенные подвижные грузики.



Модель	Характеристики	Номер по каталогу
1450-SD	2000 г x 0,1 г, одна шкала, чаши из нержавеющей стали	80000003
1550-SD	2000 г x 0,1 г, две шкалы, чаши из нержавеющей стали	80000004
1560-SD	2000 г x 0,1 г, две шкалы, чаши из нержавеющей стали, функция тарирования	80000005

Cent-O-Gram® / Dial-O-Gram®

Качественные высокоточные механические весы с подвесной чашей

- Основание с тремя точками опоры, исключая необходимость точной установки весов по уровню.
- Ручка установки нуля.
- Удобство считывания показаний по нониусной шкале весов Dial-O-Gram.



310



311

Модель	Характеристики	Номер по каталогу
311-00	Весы Cent-O-Gram®, 311 г x 0,01 г	80000010
310-00	Весы Dial-O-Gram®, 310 г x 0,01 г	80000009

Порционные весы

Valor™ 1000

Экономичные и универсальные весы

- Модели с индексом W имеют класс пылевлагозащиты IP65, один или два дисплея на передней и задней панели весов.
- Встроенная аккумуляторная батарея на 80 ч работы.
- Весы сертифицированы в соответствии с NSF и поддерживают систему НАССР.



Модель	Характеристики	Номер по каталогу
V11P3	3 кг x 0,5 г (e = 1 г)	80251221
V11P6	6 кг x 1 г (e = 2 г)	80251222
V11P15	15 кг x 2 г (e = 5 г)	80251223
V11P30	30 кг x 5 г (e = 10 г)	80251224

Класс точности по ГОСТ Р 53228-2008 : Средний (Третий)

e - цена поверочного деления

Valor™ 2000

Водонепроницаемая гигиеничная конструкция, два дисплея

- Класс промышленной защиты IPX8.
- Встроенная аккумуляторная батарея на 50 ч работы.
- Корпус (высокопрочный ABS) пластик (P) или полностью из нержавеющей стали (X).
- Весы отвечают требованиям USDA-AMS, сертифицированы в соответствии с NSF и поддерживают систему НАССР.
- Взвешивание, контрольное взвешивание
- Время стабилизации около 0,5 сек.



Модель	Характеристики	Номер по каталогу
V22PWE1501T	1500 г x 0,2 г (e=0,5 г)	30072327
V22XWE1501T	1500 г x 0,2 г (e=0,5 г)	30072331
V22PWE3T	3 кг x 0,5 г (e = 1 г)	30072328
V22XWE3T	3 кг x 0,5 г (e = 1 г)	30072332
V22PWE6T	6 кг x 1 г (e = 2 г)	30072329
V22XWE6T	6 кг x 1 г (e = 2 г)	30072333
V22PWE15T	15 кг x 2 г (e = 5 г)	30072330
V22XWE15T	15 кг x 2 г (e = 5 г)	30072334
V22PWE30T*	30 кг x 5 г (e = 10 г)	30251709
V22XWE30T*	30 кг x 5 г (e = 10г)	30251750

Возможна поставка грузоприемной платформы увеличенного размера 300x225мм

Класс точности по ГОСТ Р 53228-2008 : Средний (Третий) за исключением моделей *

e - цена поверочного деления

Порционные весы

Valor™ 3000 Xtreme

Весы в прочном корпусе из нержавеющей стали

- Высококачественный корпус, целиком изготовленный из нержавеющей стали, обеспечивает долговечность и соответствие гигиеническим требованиям; ряд моделей допускает струйную промывку.



Модель	Для сухих условий эксплуатации	Номер по каталогу
V31XH202	200 г x 0,01 г	30089599
V31XH2	2 кг x 0,1 г	30089600
V31X3*	3 кг x 1 г (e = 1г)	30089601
V31X6	6 кг x 1 г	30089602
Модели с классом защиты корпуса NEMA 4X IP-65		
V31XW301*	300 г x 0,1 г (e = 0,2 г)	30089603
V31XW3 *	3 кг x 1 г (e = 1 г)	30089604
V31XW6 *	6 кг x 2 г (e = 2 г)	30089605
Принадлежности		
80251147	Чаша весов для сэндвичей, 280 x 150 мм	80251147
80251148	Чаша весов «держатель для картофеля-фри»	80251148
80251149	Чаша весов «держатель рожков для мороженого»	80251149
80251216	Жесткий кейс для переноски	80251216

*Класс точности по ГОСТ Р 53228-2008 : Средний (Третий)

e - цена поверочного деления



Порционные весы

Valor™ 4000

Водонепроницаемая гигиеничная конструкция, два дисплея

- Класс промышленной защиты IPX8.
- Встроенная аккумуляторная батарея на 50 ч работы.
- ИК датчик для работы «без рук».
- Корпус (высокопрочный ABS) пластик (P) или полностью из нержавеющей стали (X).
- Взвешивание, контрольное взвешивание, процентное взвешивание, суммирование.
- Время стабилизации около 0,5 сек.



Модель	Характеристики	Номер по каталогу
V41PWE1501T	1500 г x 0,2 г (e = 0,5 г)	30072335
V41XWE1501T	1500 г x 0,2 г (e = 0,5 г)	30072339
V41PWE3T	3 кг x 0,5 г (e = 1 г)	30072336
V41XWE3T	3 кг x 0,5 г (e = 1 г)	30072340
V41PWE6T	6 кг x 1 г (e = 1 г)	30072337
V41XWE6T	6 кг x 1 г (e = 1 г)	30072341
V41PWE15T	15 кг x 2 г (e = 5 г)	30072338
V41XWE15T	15 кг x 2 г (e = 5 г)	30072342

Возможна поставка грузоприемной платформы увеличенного размера 300x225мм

Класс точности по ГОСТ Р 53228-2008 : Средний (Третий)

e - цена поверочного деления

Valor™ 7000

Водонепроницаемая гигиеничная конструкция, два дисплея

- Встроенная аккумуляторная батарея на 210 ч работы.
- ИК датчик для работы «без рук».
- Стандартный интерфейс RS232 и устанавливаемый дополнительно интерфейс Ethernet, RS232 или USB
- Взвешивание, контрольное взвешивание, контрольное взвешивание в процентах, процентное взвешивание, суммирование.



Модель	Характеристики	Номер по каталогу
V71P1502T	1500 г x 0,05 г (e = 0,5 г)	30085430
V71P3T	3 кг x 0,1 г (e = 1 г)	30085431
V71P6T	6 кг x 0,2 г (e = 2 г)	30085432
V71P15T	15 кг x 0,5 г (e = 5 г)	30085433
V71P30T	30 кг x 1 г (e = 10 г)	30085434

Класс точности по ГОСТ Р 53228-2008: Средний (Третий);

e - цена поверочного деления

Платформенные весы

Defender™ 2000

Весы экономичного уровня для сухих условий эксплуатации

- Поддерживают режим взвешивания в граммах или килограммах.
- Питание от встроенной аккумуляторной батареи или универсального сетевого блока питания.
- Высококонтрастный LED дисплей с подсветкой и цифрами высотой 25 мм.
- Основание весовой платформы стандартных моделей выполнено из окрашенной стали, грузоприемная платформа — из нержавеющей стали, терминал — из высокопрочного ABS пластика, весовая ячейка IP65.
- стойки терминала высотой 500 мм, 700 мм и 1000 мм
- до 100 часов автономной работы



Модель	Характеристики	Номер по каталогу
D23P30ER	30 кг x 5 г Размеры платформы 300x350x103 мм	30296486
D23P60ER	60 кг x 10 г Размеры платформы 300x350x103 мм	30296487
D23P60EL	60 кг x 10 г Размеры платформы 400x500x115 мм	30296488
D23P150EL	150 кг x 20 г Размеры платформы 400x500x115 мм	30296489
D23P150EX	150 кг x 20 г Размеры платформы 500x600x145 мм	30296490
D23P300EX	300 кг x 50 г Размеры платформы 500x600x145 мм	30296491
D23P300EV*	300 кг x 50 г Размеры платформы 600x800x170 мм	30296492
D23P600EV*	600 кг x 100 г Размеры платформы 600x800x170 мм	30296493

Класс точности по ГОСТ Р 53228-2008: Средний (Третий) за исключением моделей*

Платформенные весы

Defender™ 3000

Весы базового уровня для любых условий эксплуатации

- Поддерживают режим подсчета количества предметов и взвешивание в фунтах, унциях, фунтах:унциях, граммах или килограммах.
- Питание от встроенной аккумуляторной батареи или универсального сетевого блока питания.
- высококонтрастный ЖК дисплей с подсветкой и цифрами высотой 25 мм.
- до 100 часов автономной работы.
- Основание весовой платформы стандартных моделей выполнено из окрашенной стали, грузоприемная платформа — из нержавеющей стали, терминал — из высокопрочного ABS пластика, весовая ячейка IP67.



Модель	Характеристики	Номер по каталогу
корпус терминала из пластика АБС		
D31P30BR	30 кг x 5 г Размер платформы 305 x 355 x 123 мм	80250485
D31P60BR	60 кг x 10 г Размер платформы 305 x 355 x 123 мм	80250486
D31P60BL	60 кг x 10 г Размер платформы 420 x 550 x 136 мм	80250487
D31P150BL	150 кг x 20 г Размер платформы 420 x 550 x 136 мм	80250488
D31P150BX	150 кг x 20 г Размер платформы 500 x 650 x 143 мм	80250489
D31P300BX	300 кг x 50 г Размер платформы 500 x 650 x 143 мм	80250490
корпус терминала из нерж. стали, класс защиты IP65		
D32XW30VR	30 кг x 5 г Размеры платформы 305 x 355 x 123 мм	80252898
D32XW60VR	60 кг x 10 г Размеры платформы 305 x 355 x 123 мм	80252899
D32XW60VL	60 кг x 10 г Размеры платформы 420 x 550 x 136 мм	80252900
D32XW150VL	150 кг x 20 г Размеры платформы 420 x 550 x 136 мм	80252901
D32XW150VX	150 кг x 20 г Размеры платформы 500 x 650 x 143 мм	80252902
D32XW300VX	300 кг x 50 г Размеры платформы 500 x 650 x 143 мм	80252903

Класс точности по ГОСТ Р 53228-2008 : Средний (Третий)

Платформенные весы

Defender 5000

Надежные весы с различными вариантами подключения интерфейсов

- Развитые интерфейсные возможности
- Высококонтрастный ЖКД с яркой светодиодной подсветкой
- Материал платформы – нержавеющая сталь; материал рамы платформ и стойки терминалов – углеродистая сталь с эмалевым покрытием, алюминиевые датчики веса с классом защиты IP67
- примерное время работы от NiMH-аккумуляторной батареи (опция) - 30 часов



Модель	Характеристики	Номер по каталогу
D51P15HR1	15 кг x 1 г, размеры платформы 355x305x95 мм	80500511
D51P30HR1	30 кг x 2 г, размеры платформы 355x305x95 мм	80500512
D51P60HR1	60 кг x 5 г, размеры платформы 355x305x95 мм	80500513
D51P60HL2	60 кг x 5 г, размеры платформы 500x400x105 мм	80500514
D51P150HX2	150 кг x 10 г, размеры платформы 550x420x125 мм	80251833
D51P300HX2	300 кг x 20 г, размеры платформы 550x420x125 мм	80500516
D51P15QR1	15 кг x 1 г, размеры платформы 305x305x95 мм	80500823
D51P30QR1	30 кг x 2 г, размеры платформы 305x305x95 мм	80500824
D51P60QL2	60 кг x 5 г, размеры платформы 457x457x115 мм	80500825
D51P150QL2	150 кг x 10 г, размеры платформы 457x457x115 мм	80500826
D51P300QX2	300 кг x 20 г, размеры платформы 610x610x137 мм	80500827
D51XW15WR3*	15 кг x 1 г, размеры платформы 305x305x95 мм	80500985
D51XW30WR3*	30 кг x 2 г, размеры платформы 305x305x95 мм	80500986
D51XW60WL4*	60 кг x 5 г, размеры платформы 457x457x115 мм	80500987
D51XW150WL4*	150 кг x 10 г, размеры платформы 457x457x115 мм	80500988
D51XW300WX4*	300 кг x 20 г, размеры платформы 610x610x137 мм	80500989

Класс точности по ГОСТ Р 53228-2008 : Средний (Третий) за исключением моделей D51XW ×××

* - класс защиты терминала IP66

Платформенные весы

Defender 7000

Функциональные и долговечные весы общего назначения

- Развитые интерфейсные возможности
- Высококонтрастный ЖКД с яркой светодиодной подсветкой
- Материал платформы – нержавеющая сталь; материал рамы платформ и стойки терминалов – углеродистая сталь с эмалевым покрытием, алюминиевые датчики веса с классом защиты IP67
- примерное время работы от NiMH-аккумуляторной батареи (опция) - 30 часов



Модель	Характеристики	Номер по каталогу
D71P15HR1	15 кг x 1 г, размеры платформы 355x305x95 мм	80501303
D71P30HR1	30 кг x 2 г, размеры платформы 355x305x95 мм	80501304
D71P60HR1	60 кг x 5 г, размеры платформы 355x305x95 мм	80501305
D71P60HL2	60 кг x 5 г, размеры платформы 500x400x105 мм	80501306
D71P150HX2	150 кг x 10 г, размеры платформы 500x400x105 мм	80501308
D71P300HX2	300 кг x 10 г, размеры платформы 550x420x125 мм	80501309
D71P15QR1	15 кг x 1 г, размеры платформы 305x305x95 мм	80501331
D71P30QR1	30 кг x 2 г, размеры платформы 305x305x95 мм	80501332
D71P60QL2	60 кг x 5 г, размеры платформы 475x457x115 мм	80501333
D71P150QL2	150 кг x 10 г, размеры платформы 475x457x115 мм	80501334
D71P300QX2	300 кг x 20 г, размеры платформы 610x610x137 мм	80501335
D71XW15WR3*	15 кг x 1 г, размеры платформы 305x305x95 мм	80501425
D71XW30WR3*	30 кг x 2 г, размеры платформы 305x305x95 мм	80501426
D71XW60WL4*	60 кг x 5 г, размеры платформы 457x457x115 мм	80501427
D71XW150WL4*	150 кг x 10 г, размеры платформы 457x457x115 мм	80501428
D71XW300WX4*	300 кг x 20 г, размеры платформы 610x610x137 мм	80501429

Класс точности по ГОСТ Р 53228-2008 : Средний (Третий) за исключением моделей D71XW ×××

* - класс защиты терминала IP66

Напольные платформенные весы

Большегрузные платформенные весы Defender 3000 серии DF

Экономичные напольные весы базового уровня

- Терминал T32M в корпусе из высокопрочного ABS пластика.
- LED дисплей и порт RS232.
- Распределительный короб с классом защиты NEMA 4X/IP65, доступ с верху (максимальное удобство для регулировки весов при установке в приямок).
- Материал – окрашенная сталь, рифлёная, фиксированная грузоприемная платформа, толщиной 5 мм.
- Датчики веса 4 x OIML C3, класс защиты IP67, легированная сталь, шарнирный штифт



Модель	Характеристики	Номер по каталогу
DF32M1500BS	1500 кг x 0,5 кг, размеры платформы 800 x 800 x 110 мм	83032891
DF32M1500BR	1500 кг x 0,5 кг, размеры платформы 1000 x 1000 x 110 мм	83032892
DF32M1500BL	1500 кг x 0,5 кг, размеры платформы 1200 x 1200 x 110 мм	83032893
DF32M3000BL	3000 кг x 1 кг, размеры платформы 1200 x 1200 x 110 мм	83032894
DF32M1500BX	1500 кг x 0,5 кг, размеры платформы 1500x1500x110 мм	83032895
DF32M3000BX	3000 кг x 1 кг, размеры платформы 1500x1500x110 мм	83032896
DF32M1500BLX	1500 кг x 0,5 кг, размеры платформы 1200x1500x110 мм	83033730
DF32M3000BLX	3000 кг x 1 кг, размеры платформы 1200x1500x110 мм	83033731

Класс точности по ГОСТ Р 53228-2008 : Средний (Третий)



Терминалы серии Defender

Многофункциональные терминалы серии Defender идеально подходят для выполнения операций взвешивания на участках приемки, отгрузки и упаковки товаров, на производственных линиях и в складском хозяйстве



Модель	Макс. дискретность	Номер по каталогу
T24PE	20 000d	30235894
T31P	20 000d	80250475
T32MC	20 000d	80252868
T32ME	20 000d	80252867
T32XW*	20 000d	80252897
T51P	30 000d	80500507
T51XW*	30 000d	80500508
T71P	50 000d	80500509
T71XW*	50 000d	80500510
T72XW*	50 000d	30215456
F610	терминал с функцией чекопечати торговой этикетки	72252601

* - класс защиты терминала IP66



Принадлежности к весам серии Defender

Принадлежности	Номер по каталогу
Комплект ножек для пандуса, окрашенная сталь	72225239
Комплект пандуса, окрашенная сталь, 0,8 м	80252722
Комплект пандуса, окрашенная сталь, 1,0 м	80252723
Комплект пандуса, окрашенная сталь, 1,2 м	80252724
Комплект пандуса, окрашенная сталь, 1,5 м	80252725
Комплект обрамления приямка, окрашенная сталь, 0,8 м	83033708
Комплект обрамления приямка, окрашенная сталь, 1,0 м	83033709
Комплект обрамления приямка, окрашенная сталь, 1,2 м	83033710
Комплект обрамления приямка, окрашенная сталь, 1,5 м	83033711
Комплект обрамления приямка, окрашенная сталь, 1,2 x 1,5 м	83033714
Матричный принтер SF40A	30045641
Бумага для принтера SF40A (комплект 2 рулона)	12120799
Картридж для принтера SF40A	12120798
Кабель для принтера SF40A, для терминалов серии «P»	12122603
Кабель для принтера SF40A, для терминалов серии «XW»	80500552
Принтер для этикеток T4	30057588
Бумага к принтеру T4	30103961
Кабель RS232 для IBM 9P, для терминалов серии «P»	80500525
Кабель RS232 для IBM 9P, для терминалов серии «XW»	80500552
Кабель RS232 для IBM 25P, для терминалов серии «P»	80500524
Кабель RS232 для IBM 25P, для терминалов серии «XW»	80500553
Роликовая стойка для терминалов, окрашенная сталь	30047153
Роликовая стойка для терминалов, нержавеющая сталь	30047154
Комплект интерфейса RS232-USB	30304101
Комплект интерфейса RS232-Ethernet	30304102



Гири



Класс M3 OIML, отдельные гири без сертификатов

Тестовая гиря для внешней калибровки весов. В конструкции предусмотрена подгоночная полость. Поставляется в индивидуальном пластиковом контейнере для хранения. Материал исполнения – нержавеющая сталь.

Номер по каталогу	Характеристика
11117206	1 г
11117207	2 г
11117208	5 г
11117209	10 г
11117210	20 г
11117211	50 г
11117212	100 г
11117213	200 г
11117214	500 г
11117215	1 кг
11117216	2 кг
11117217	5 кг
11117218	10 кг

Класс M1 OIML, отдельные гири без сертификатов

Тестовая гиря для внешней калибровки весов. В конструкции предусмотрена подгоночная полость. Поставляется в индивидуальном пластиковом контейнере для хранения. Материал исполнения – нержавеющая сталь.

Номер по каталогу	Характеристика
11117141	1 г
11117142	2 г
11117143	5 г
11117144	10 г
11117145	20 г
11117146	50 г
11117147	100 г
11117148	200 г
11117149	500 г
11117150	1 кг
11117151	2 кг
11117152	5 кг
11117153	10 кг

Класс F1 OIML, отдельные гири без сертификатов

Тестовая гиря для внешней калибровки весов. В конструкции предусмотрена подгоночная полость. Поставляется в индивидуальном пластиковом контейнере для хранения. Материал исполнения – нержавеющая сталь.

Номер по каталогу	Характеристика
11117035	1 г
11117036	2 г
11117037	5 г
11117038	10 г
11117039	20 г
11117040	50 г
11117041	100 г
11117042	200 г
11117043	500 г
11117044	1 кг
11117045	2 кг
11117046	5 кг
11117047	10 кг

Класс E2 OIML, отдельные гири без сертификатов

Тестовая гиря для внешней калибровки весов. Поставляется в индивидуальном пластиковом контейнере для хранения. Материал исполнения – нержавеющая сталь.

Номер по каталогу	Характеристика
11117000	5 г
11117001	10 г
11117002	20 г
11117003	50 г
11117004	100 г
11117005	200 г

Наборы гирь



Наборы калибровочных гирь. Используются для калибровки или проверки работоспособности весов OHAUS.

Класс точности OIML M1

Номер заказа	87000010	87000011	87000012	87000013	87000014	87000015	87000016
Номинал							
2 кг							2
1 кг						1	1
500 г					1	1	1
200 г			2		2	2	2
100 г		1	1		1	1	1
50 г		1	1	1	1	1	1
20 г		2	2	2	2	2	2
10 г		1	1	1	1	1	1
5 г		1	1	1	1	1	1
2 г		2	2	2	2	2	2
1 г		1	1	1	1	1	1
500 мг	1	1	1				
200 мг	2	2	2				
100 мг	1	1	1				
50 мг	1	1	1				
20 мг	2	2	2				
10 мг	1	1	1				
5 мг	1	1	1				
2 мг	2	2	2				
1мг	1	1	1				
Кол-во в наборе	12 шт	21 шт	23 шт	8 шт	12 шт	13 шт	15 шт
Общий вес набора	1,11 г	211,11 г	611,11 г	110 г	1,11 кг	2,11 кг	6,11 кг

Анализаторы влагосодержания

МВ

Точные результаты при определении влажности

- В анализаторах влажности MB120 /90 используется полноцветный сенсорный графический дисплей, упрощающий выполнение операций настройки методов сушки.
- Инфракрасные или галогенные нагреватели. Галогенная лампа в анализаторах MB120/90/25/27 обеспечивает быстрый и равномерный нагрев проб, а инфракрасный нагреватель анализатора MB23 не содержит стеклянных элементов.
- Мощное русифицированное программное обеспечение анализаторов MB120 и MB90 с интегрированной базой данных позволит хранить в памяти до 100 методов сушки и выполнять статистическую обработку результатов.
- Увеличенный диапазон нагрева MB120/90 - с 40° до 230 °С
- В анализаторах MB23/25/27 применяется LCD с яркой подсветкой.



MB90/120



MB23/25/27

Модель	Характеристики	Номер по каталогу
MB90	90 г x 0,001 г / 0,01%, галогенный нагреватель	30246944
MB120	120 г x 0,001 г / 0,01%, галогенный нагреватель	30246943
MB27	90 г x 0,001 г / 0,01%, галогенный нагреватель	30251541
MB25	110 г x 0,005 г / 0,05%, галогенный нагреватель	80252472
MB23	110 г x 0,01 г / 0,1%, ИК нагреватель	80252470
Принадлежности		
Температурный калибровочный набор		11113857
Защитный чехол для клавиатуры MB23/25/27		80252475
Защитный чехол для клавиатуры MB90 и MB120		30284478
Одноразовые алюминиевые чаши для образцов, Ø 90 мм , комплект 80 шт		80850086
Многоразовые чаши из нержавеющей стали , Ø 90 мм, 3 шт		80850088
Многоразовые глубокие чаши из нержавеющей стали , 7 мм, Ø 90 мм, 3 шт		80252478
Многоразовые глубокие чаши из нержавеющей стали , 14 мм, Ø 90 мм, 3 шт		80252479
Стекловолоконные диски, Ø 90 мм, комплект 200 шт		80850087
«Противоугонное» устройство для MB90 и MB120		80850043
«Противоугонное» устройство для MB23/25/27		80850000
Матричный принтер SF40A		30045641
Бумага для принтера SF40A (комплект 2 рулона)		12120799
Картридж для принтера SF40A		12120798
Кабель для принтера SF40A для всех MB		12122603
Принтер для этикеток T4		30057588
Бумага к принтеру T4		30103961
Кабель RS232 для IBM 9P		80500525
Кабель RS232 для IBM 25P		80500524

Приборы сертифицированы в России

Анализаторы влагосодержания

МС

Анализаторы влагосодержания для оперативного измерения влажности зерновых, бобовых культур, семян и продуктов их переработки



Влагомер позволяет измерять влажность в следующих основных культурах: пшеница, ячмень, рапс, соя, зерно, дурра, рис, рис индика, рис японика, арахис, кофейные зерна, семена льна, семена подсолнечника.

Принцип измерения влаги - диэлькометрический.

Стандартные функции и возможности:

- Простой и удобный сенсорный интерфейс
Анализатор MS2000 измеряет влажность цельного зерна. Подготовка и размол образцов не требуются. Просто выберите тип зерна с помощью интерфейса, поместите образец (целое зерно) в специальную емкость — и получите результаты автоматически.

- Идеален для регулярного анализа влажности: быстрые и достоверные результаты
MS2000 выдает результаты измерений в течение 5 секунд, что очень удобно для регулярного анализа влажности зерна. Система автоматической температурной компенсации учитывает любые влияния температуры окружающей среды, обеспечивая точность измерений.

- Универсален благодаря различным режимам измерения
Для измерения содержания влаги в самых разных типах зерна в анализаторе MS2000 предусмотрено 50 режимов (13 из них запрограммированы заранее).

Прибор имеет возможность подключаться к ПК по USB и через специальное ПО GrainMate сохранять настройки записанных в прибор зерновых.

Модель	Характеристики	Номер по каталогу
MS2000	200 г x 3% - 45%, 0 - 50°C	30248637



Центрифуги Frontier

Высокая надежность и простота эксплуатации для работ любой сложности

- Мощная система охлаждения до - 20°C.
- Информативный ЖК дисплей, отображающий все процессы и настройки .
- Единственный в своем классе уникальный ротор для 5 мл пробирок
- Удобный контроль и управление настройками с помощью специальной ручки-манипулятора.
- Возможность установки пробирок всех типоразмеров от 1.5мл до 50 мл.



Модель	Характеристики	Номер по каталогу
FC5306 (мини)	Макс. скор 6000 об/мин; Относительная сила вращения 2000 x г	30129567
FC5515	Диапазон скорости от 200 до 15 200 об/мин; Относительная сила вращения 21953 x г	30130866
FC5515R	Диапазон скорости от 200 до 15 200 об/мин; Относительная сила вращения 21953 x г диапазон подд. температур - 20° до +40°C с шагом 1°	30130868
FC5706	Диапазон скорости от 200 до 6000 об/мин; Относительная сила вращения 4427 x г	30130875
FC5714	Диапазон скорости от 200 до 14 000 об/мин; Относительная сила вращения 18626 x г	30314810
FC5718	Диапазон скорости от 200 до 18 000 об/мин; Относительная сила вращения 23545 x г	30314812
FC5718R	Диапазон скорости от 200 до 18 000 об/мин; Относительная сила вращения 23545 x г диапазон подд. температур - 20° до +40°C с шагом 1°	30314814
FC5816	Диапазон скорости от 200 до 15 000 об/мин; Относительная сила вращения 21382 x г диапазон подд. температур - 20° до +40°C с шагом 1°	30314816
FC5816R	Диапазон скорости от 200 до 16 000 об/мин; Относительная сила вращения 24321 x г диапазон подд. температур - 20° до +40°C с шагом 1°	30314818



Принадлежности к центрифугам серии Frontier

Принадлежности	Номер по каталогу
для модели FC5306 (мини)	
Ротор 1,5/2 мл х 8	30129559
Ротор 0,2 мл 8x4 PCR пластин	30129560
Адаптер для 0,2 мл пробирок	30129561
Адаптер для 0,5 мл пробирок	30129562
для модели FC5515/FC5515R	
Угловой ротор 24x1,5 мл/2,0 мл	30130870
Угловой ротор 24x1,5 мл/2,0 мл с герметичной крышкой	30130871
Угловой ротор 30x1,5 мл/2,0 мл с герметичной крышкой	30130872
Угловой ротор 44x1,5 мл/2,0 мл	30130879
Комплект адаптеров для 0,2+0,4 мл пробирок, Ø 6 мм (6 шт.)	30130884
Комплект адаптеров для 0,5 мл пробирок, Ø 8 мм (6 шт.)	30130885
Угловой ротор 12x 5 мл для реакционных пробирок, с герметичной крышкой	30130873
Адаптер для 1,5/2,0 мл, Ø 11 мм (6 шт.)	30130886
Адаптер для 1 мл, охлаждение, Ø 12,6 мм* (6 шт.)	30130887
Адаптер для 1,8 мл, охлаждение, Ø 12,6 мм * (6 шт.)	30130888
Угловой ротор 4x8 PCR пластин	30130874
Гематокритный ротор на 24 капилляра	30130881
для модели FC5706	
Угловой ротор 12x 15 мл пробирок Falcon (полипропилен) Макс. угол наклона ротора 32 °С. Пробирка Ø 17 мм	30130877
Адаптер для 7 мл пробирок, Ø 13,5 мм (2 шт.)	30130889
Адаптер для 5 мл пробирок, Ø 13,5 мм (2 шт.)	30130890
Адаптер для 1,5 мл пробирок, Ø 11 мм (6 шт.)	30130886
Угловой ротор 6 x 50 мл пробирок Falcon (полипропилен) Макс. угол наклона ротора 40 °С. Пробирка Ø 30 мм	30130878
Адаптер 1x 30 мл, Ø 26 мм, длина мин./макс. 92/95 мм (2 шт.)	30130891
Адаптер 1x 16 мл, Ø 18 мм, длина мин./макс. 100/105 мм (2 шт.)	30130892
Адаптер 1x 15 мл, Ø 17 мм, длина мин./макс. 100/105 мм (2 шт.)	30130893
Адаптер для 15 мл пробирок Falcon, Ø 17 мм (2 шт.)	30130894
Адаптер 1x 7 мл, Ø 13,5 мм, длина мин./макс. 95/115 мм (2 шт.)	30130889
Адаптер 1x 5 мл (RIA), Ø 13,5 мм, длина мин./макс. 70/90 мм (2 шт.)	30130890
Адаптер 1x 1,5 мл, Ø 11 мм, длина 42 мм (6 шт.)	30130886
Колебательный ротор для 6x5 мл пробирок с винтовой крышкой в комплекте со стаканом	30130880

* Адаптер для модели FC5515R с охлаждением

Принадлежности к центрифугам серии Frontier

Принадлежности	Номер по каталогу
для модели FC5714	
Колебательный ротор 4 x 100 мл	30314822
Колебательный ротор 4 x 100 мл с герметичной крышкой	30314823
Колебательный ротор на 2x3 MTP	30314824
Угловой ротор 6 x 50 мл RB / FA, ID	30314830
Угловой ротор 30 x 15 мл RB / FA, ID	30314832
Угловой ротор 12 x 15 мл RB / FA, ID	30314834
Угловой ротор 30 x 1,5 мл/2,0 мл с герметичной крышкой	30314836
Угловой ротор 24 x 1,5 мл/2,0 мл	30314838
Угловой ротор 24 x 1,5 мл/2,0 мл с герметичной крышкой	30304361
для модели FC5718/ FC5718R	
Колебательный ротор 4 x 100 мл	30314822
Колебательный ротор 4 x 100 мл с герметичной крышкой	30314823
Колебательный ротор на 2x3 MTP	30314824
Угловой ротор 6 x 85 мл RB, ID, Hi	30314825
Угловой ротор 6 x 85 мл RB, ID	30314826
Угловой ротор 4 x 85 мл RB, ID, Hi	30314827
Угловой ротор 10 x 50 мл FA, ID	30314829
Угловой ротор 6 x 50 мл RB / FA, ID	30314830
Угловой ротор 6 x 50 мл RB, ID, Hi	30314831
Угловой ротор 30 x 15 мл RB / FA, ID	30314832
Угловой ротор 20 x 10 мл RB, ID, Hi	30314833
Угловой ротор 12 x 15 мл RB / FA, ID	30314834
Угловой ротор 44 x 1,5 мл/2,0 мл ID	30314835
Угловой ротор 30 x 1,5 мл/2,0 мл с герметичной крышкой	30314836
Угловой ротор 24 x 1,5 мл/2,0 мл	30314838
Угловой ротор 24 x 1,5 мл/2,0 мл с герметичной крышкой	30304361
Угловой ротор 12 x 1,5 мл/2,0 мл	30314839
Угловой ротор 64 x 0,5 мл	30314840
Угловой ротор 4 x 8 PCR пластин	30314841
для модели FC5816/ FC5816R	
Колебательный ротор 4 x 250 мл	30314820
Угловой ротор 6 x 250 мл	30314821
Колебательный ротор на 2x3 MTP	30314824
Колебательный ротор 16 x 50 мл	30314828
Угловой ротор 6 x 85 мл RB, ID	30314826
Угловой ротор 4 x 85 мл RB, ID, Hi	30314827
Угловой ротор 10 x 50 мл FA, ID	30314829
Угловой ротор 6 x 50 мл RB, ID, Hi	30314831
Угловой ротор 30 x 15 мл RB / FA, ID	30314832
Угловой ротор 20 x 10 мл RB, ID, Hi	30314833
Угловой ротор 44 x 1,5 мл/2,0 мл ID	30314835
Угловой ротор 24 x 1,5 мл/2,0 мл	30314838
Угловой ротор 24 x 1,5 мл/2,0 мл с герметичной крышкой	30304361

FB – Пробирки с плоским дном; ID – Автоматический идентификатор ротора

MTP – Планшет с микролунками; RB – Пробирки с округлым дном

FA – Конические пробирки (Falcon стандарт)

Hi – Высокоскоростной ротор

Приборы для электрохимии

Настольные приборы серии Starter

Надежные и точные приборы для решения разнообразных задач в лаборатории



- Серия настольных приборов Starter включает в себя модели 5000, 2100, 3100 и 3100С.
- Высокоточный pH метр ST5000 измеряет pH, ОВП и температуру с высочайшей точностью. Прибор имеет широкие возможности для настройки калибровки, индикации и вывода данных на USB флешку. Графический сенсорный дисплей обеспечивает непревзойденную легкость управления функциями прибора.
- 2100 – для простых измерений pH. Надежность и удобство в работе, низкая стоимость, точность 0,01 pH.
- 3100 – для высокоточных измерений pH. Большой ЖК-дисплей с подсветкой, интерфейс RS232 для подключения принтера, отдельный держатель электрода.
- 3100С – для кондуктометрических измерений. Быстрое переключение режимов измерения удельной электропроводности, солености и общего содержания нажатием одной кнопки. Четырехэлектродный датчик с широким диапазоном измерения электропроводности не подвержен поляризации и загрязнению. Сохранение в памяти до 99 результатов измерений и мгновенный вывод на дисплей результатов последней калибровки.

Модель	Характеристики	Номер по каталогу
ST2100-B pH метр в комплекте встроенный держатель электрода	-2,00...16,00 pH x 0,01 pH -1999...1999 мВ x 1 мВ 0...100 °C x 0,1 °C	30137434
ST2100-E pH метр в комплекте пластиковый pH-электрод ST210 «2 в 1», набор порошкообразных буферов pH в пакетиках	-2,00...16,00 pH x 0,01 pH -1999...1999 мВ x 1 мВ 0...100 °C x 0,1 °C	30137435
ST2100-F pH метр в комплекте пластиковый pH-электрод ST210 «2 в 1» + датчик температуры STTEMP30, набор порошкообразных буферов pH в пакетиках	-2,00...16,00 pH x 0,01 pH -1999...1999 мВ x 1 мВ 0...100 °C x 0,1 °C	30137436
ST3100-B pH метр, в комплекте отдельный держатель электрода	-2,00...16,00 pH x 0,01 pH -1999...1999 мВ x 1 мВ -5°C...110°C x 0,1 °C	30137432
ST3100-F pH метр в комплекте пластиковый pH-электрод ST310 «3 в 1», набор порошкообразных буферов pH в пакетиках и защитный чехол дисплея	-2,00...16,00 pH x 0,01 pH -1999...1999 мВ x 1 мВ -5°C...110°C x 0,1 °C	30137433
ST3100M-B* NEW! двухканальный прибор, в комплекте отдельный держатель электрода и защитный чехол дисплея.	-2,00...20,00 pH 0,01 мкСм/см...199,9 мСм/см -5...110 °C 0,1 мг/л ... 199,9 г/л (TDS) 0...100 psu 0...20 МОм·см	30276082

Приборы сертифицированы в России, за исключением модели *

Модель	Характеристики	Номер по каталогу
ST3100M-F* NEW! двухканальный прибор, в комплекте: пластиковый pH-электрод ST310 «3 в 1», 4-х электродный датчик STCON3, набор порошкообразных буферов pH в пакетиках, набор стандартов 1413 и 12.88 в 20 мл емкостях, защитный чехол дисплея, отдельный держатель электрода.	-2,00...20,00 pH 0,01 мкСм/см... 199,9 мСм/см -5...110 °C 0,1 мг/л ... 199,9 г/л (TDS) 0...100 psu 0...20 МОм·см	30276083
ST3100M-N* NEW! двухканальный прибор, в комплекте: пластиковый pH-электрод ST230, 4-х электродный датчик STCON3, датчик температуры STTEMP30, набор порошкообразных буферов pH в пакетиках, набор стандартов 1413 и 12.88 в 20 мл емкостях, защитный чехол дисплея, отдельный держатель электрода.	-2,00...20,00 pH 0,01 мкСм/см... 199,9 мСм/см -5...110 °C 0,1 мг/л ... 199,9 г/л (TDS) 0...100 psu 0...20 МОм·см	30332140
ST3100C-B кондуктометр в комплекте с отдельным держателем электрода и стандартами удельной электропроводности	00,0 мкСм/см... 199,9 мСм/см 0,1 мг/л... 199,9 г/л (TDS) 0,00 ... 19,99 psu 0°C...100°C x 0,1 °C	30137437
ST3100C-F кондуктометр в комплекте с отдельным держателем электрода, 4-х электродный датчик STCON3, набор стандартов удельной электропроводности и защитный чехол дисплея	00,0 мкСм/см... 199,9 мСм/см 0,1 мг/л... 199,9 г/л (TDS) 0,00 ... 19,99 psu 0°C...100°C x 0,1 °C	30137438
ST5000-B NEW! измеритель pH, ОВП и температуры, в комплекте отдельный держатель электрода, защитный кожух на корпус прибора	-2,00...20,00 pH x 0,1/0,01/0,001pH -2000...2000 мВ x 1/0,1/0,01 мВ -30...+130 °C x 0,1 °C	30129895
ST5000-F NEW! измеритель pH, ОВП и температуры, в комплекте отдельный держатель электрода, защитный кожух на корпус прибора, электрод ST350, набор порошковых буферов (pH 4,01; 7,00; 10,01)	-2,00...20,00 pH x 0,1/0,01/0,001pH -2000...2000 мВ x 1/0,1/0,01 мВ -30...+130 °C x 0,1 °C	30129896
Принадлежности		
Встроенный держатель электрода для ST2100		30058732
Отдельный держатель электрода для ST3100		30058733
Защитный чехол для дисплея для ST3100		30058734
Матричный принтер SF40A		30045641
Бумага для принтера SF40A (комплект 2 рулона)		12120799
Картридж для принтера SF40A		12120798
Кабель для принтера SF40A		12122603
Принтер для этикеток T4		30057588
Бумага для принтера T4		30103961

Приборы сертифицированы в России, за исключением модели *

Приборы для электрохимии

Портативные приборы серии Starter

Портативные приборы серии Starter сочетают в себе удобство работы, надежность, долговечность и компактный дизайн

- Для удобного измерения pH, удельной электропроводности и концентрации растворенного кислорода.
- Эргономика и многофункциональность для расположения на столе или в руке.
- Пылевлагозащита IP67.
- Наличие аккумуляторной батареи.
- Специальная зона для установки этикетки с идентификационными данными.
- Удобный интерфейс пользователя.



Модель	Характеристики	Номер по каталогу
ST400M* NEW! двухканальный прибор для измерения всех основных параметров растворов, которые требуют контроля в процессе водоподготовки и проверки качества растворов	-2.00...20.00 pH -2000...+2000 mV -5...110 °C 0.01 мкСм/см...199.9 мСм/см 0.1 мг/л...199.9 г/л 0.1...100 psu 0...20M MOhm*см	по запросу
ST400D* NEW! прибор для измерения содержания растворенного кислорода в жидкостях и контроля качества воды	0,0...200%; 0,00...20,0 мг/л ; 0,00...20,0 ppm 0...50 °C	30378543
ST400D-B* NEW! прибор для измерения содержания растворенного кислорода в жидкостях и контроля качества воды, комплектация прибора без электрода.	0,0...200%; 0,00...20,0 мг/л ; 0,00...20,0 ppm 0...50 °C	30378541
ST400D-G* NEW! прибор для измерения содержания растворенного кислорода в жидкостях и контроля качества воды, комплектация прибора с электродом STDO21	0,0...200%; 0,00...20,0 мг/л ; 0,00...20,0 ppm 0...50 °C	30378542
ST300 pH метр, в комплекте пластиковый гелевый pH-электрод ST320 «3 в 1», набор порошкообразных буферов pH в пакетиках	0,00...14,00 pH x 0,01 pH -1999...1999 мВ x 0,1 мВ 0°C...100°C x 0,1 °C	30137440
ST300-B pH метр, в комплекте с уплотнителями IP54, держатель электрода, ручной ремешок и 4 элемента питания AAA	0,00...14,00 pH x 0,01 pH -1999...1999 мВ x 0,1 мВ 0°C...100°C x 0,1 °C	30137439

Приборы сертифицированы в России, за исключением модели *

Модель	Характеристики	Номер по каталогу
ST300C кондуктометр, в комплекте 4-х электродный датчик STCON3, набор стандартов удельной электропроводности, уплотнители IP54, держатель электрода, ручной ремешок, 4 элемента питания AAA	0,0 мкСм/см...199,9 мСм/см 0,1 мг/л...199,9 г/л (TDS) 0°C...100°C x 0,1 °C	30137442
ST300C - В кондуктометр, в комплекте набор стандартов удельной электропроводности, уплотнители IP54, держатель электрода, ручной ремешок, 4 элемента питания AAA	0,0 мкСм/см...199,9 мСм/см 0,1 мг/л...199,9 г/л (TDS) 0°C...100°C x 0,1 °C	30137441
ST300D кислородомер, в комплекте гальванический датчиком STDO11 и температурный электрод STTEMP30	0,0...199,9%; 200...400% x 0,1%; 1% 0,00...19,99; 20,0...45,0 мг/л X 0,1 мг/л; 1 мг/л 0,00...19,99; 20,0... 45,0 ppm x 0,01 ppm; 0,1 ppm 0...50°C x 0,1°C	30137444
ST300D-В кислородомер, в комплекте уплотнители IP54, держатель электрода, ручной ремешок и 4 элемента питания AAA	0,0...199,9%; 200...400% x 0,1%; 1% 0,00...19,99; 20,0... 45,0 мг/л x 0,1 мг/л; 1 мг/л 0,00...19,99; 20,0... 45,0 ppm x 0,01 ppm; 0,1 ppm 0...50°C x 0,1°C	30137443

Принадлежности	Номер по каталогу
Комплект уплотнителей IP54	83032962
Ручной ремешок	83032963
Держатель электрода	83032964
Чехол для переноски	30042048
Реагент со стандартным нулевым содержанием кислорода	30059257
Сумка для переноски	30031635

Приборы сертифицированы в России



Приборы для электрохимии

Карманные приборы серии Starter

Удобство, компактность и легкость — карманные электрохимические приборы Starter обладают всем, чем должен обладать портативный прибор: простота и удобство работы, высокое быстродействие, ничего лишнего, только точность и надежность

- Для удобного измерения pH, удельной электропроводности, солености, общего содержания и ОВП.
- Исключительное качество OHAUS и привлекательный дизайн.
- Простота и удобство использования.
- Пылевлагозащита (IP67).
- Ручной ремешок в комплекте.



Модель	Характеристики	Номер по каталогу
pH метры		
ST10	0,00–14,00 pH x 0,1 pH	30137461
ST20	0,00–14,00 pH x 0,01 pH	30137462
Измерители ОВП		
ST10R	-1000 мВ – 1000 мВ x 1 мВ	30137475
ST20R	-1000 мВ – 1000 мВ x 1 мВ	30137476
Кондуктометры		
ST10C-C	0,00–19,99 мСм/см x 10 мкСм/см	30137465
ST10C-B	0–1999 мкСм/см x 1 мкСм/см	30137464
ST10C-A	0,0–199,9 мкСм/см x 0,1 мкСм/см	30137463
ST20C-C	0,00–19,99 мСм/см x 10 мкСм/см	30137468
ST20C-B	0–1999 мкСм/см x 1 мкСм/см	30137467
ST20C-A	0,0–199,9 мкСм/см x 0,1 мкСм/см	30137466
Солемеры		
ST10S	0,0–10,0 ppt x 0,1 ppt	30073982
ST20S	0,0–80,0 ppt x 0,1 ppt	30137474
Измерители общего содержания		
ST10T-B	0–1000 мг/л x 1 мг/л	30137470
ST10T-A	0,0–100,0 мг/л x 0,1 мг/л	30137469
ST20T-B	0–1000 мг/л x 1 мг/л	30137472
ST20T-A	0,0–100,0 мг/л x 0,1 мг/л	30137471
Кислородомеры		
ST20D* NEW!	0,00–19,99 мг/л x 0,1 мг/л	30073986
Принадлежности		
Электрод pH10 ST для ST10		30087992
Электрод pH20 ST для ST20		30087993
Электрод CT10A ST для ST10C-A, ST10T-A		30087994
Электрод CT10B ST для ST10C-B, ST10T-B		30087995
Электрод CS10C ST для ST10C-C, ST10S		30087996
Электрод CT20A ST для ST20C-A, ST20T-A		30087997
Электрод CT20B ST для ST20C-B, ST20T-B		30087998
Электрод CS20C ST для ST20C-C, ST20S		30087999
Электрод R10 ST для ST10R		30088020
Электрод R20 ST для ST20R		30088021
Электрод оптический D20 ST для ST20D*		30022083

Приборы сертифицированы в России, за исключением модели *

Приборы для электрохимии

Электроды, растворы и буферы

Принадлежности	Номер по каталогу
ST210 пластиковый обслуживаемый рН-электрод «2 в 1»	30137449
ST230 стеклянный рН-электрод «2 в 1» для эмульсий и суспензий	30137448
ST260 рН-электрод для буферных растворов	30137453
ST270 прокалывающий стеклянный рН-электрод «2 в 1»	30240974
ST272 NEW! прокалывающий рН-электрод для полузамороженных образцов и почв	30393265
ST310 пластиковый обслуживаемый рН-электрод «3 в 1»	30137446
ST320 пластиковый гелевый рН-электрод «3 в 1»	30137445
ST350 стеклянный рН-электрод «3 в 1»	30137452
STMICRO5 рН-электрод для измерения микрообразцов в пробирках	30137450
STMICRO8 рН-электрод для измерения микрообразцов в пробирках	30137451
STCON3 4-х электродный датчик (70 мкСм/см – 200 мСм/см)	30137457
STCON7 электрод для измерения электропроводности	30137458
STD 011 пластиковый необслуживаемый электрод для измерения растворенного кислорода	30137459
STD021 NEW! электрод для измерения растворенного кислорода оптическим методом измерения	30219117
STPURE стеклянный рН-электрод «2 в 1» для измерения проб чистой воды	30137447
STTEMP30 температурный электрод	30137460
STORP1 пластиковый гелевый ОВП-электрод	30137455
STORP2 стеклянный обслуживаемый ОВП-электрод	30137456
STREF1 хлорсеребряный электрод сравнения (Ag/AgCl)	30205652
STREF2 насыщенный каломельный электрод сравнения (НКЭ)	30205653
STSURF рН-электрод для измерения ровных поверхностей (бумага, кожа, ткань и тп.)	30137454
Порошкообразный буфер рН в пакетике (4,01; 7,00; 10,01)	83033971
Буфер рН 1,68 250 мл * 1	30100424
Буфер рН 4,01 250 мл * 1	30100425
Буфер рН 6,86 250 мл * 1	30100426
Буфер рН 7,00 250 мл * 1	30100427
Буфер рН 9,18 250 мл * 1	30100428
Буфер рН 10,01 250 мл * 1	30100429
Буфер рН 12,45 250 мл * 1	30100440
Электролит для систем сравнения рН-электродов (30 мл)	30059255
Раствор для хранения рН-электродов (125 мл)	30059256
Флакон для хранения рН-электрода (10 шт. в упаковке)	30064800
Стандарт удельной электропроводности 10 мкСм/см 250 мл * 1	30100441
Стандарт удельной электропроводности 84 мкСм/см 250 мл * 1	30100442
Стандарт удельной электропроводности 1413 мкСм/см 250 мл * 1	30100443
Стандарт удельной электропроводности 12,88 мСм/см 250 мл * 1	30100444
Стандарт удельной электропроводности 500 мкСм/см 250 мл * 1	30393269
Реагент со стандартным нулевым содержанием кислорода	30059257
Мембрана (комплект) для STD021	30253566