

Открытые шейкеры

Орбитальный шейкер тяжелого типа

- Микропроцессорное управление
- Непрерывный или установленный режим работы
- Максимальная нагрузка 22,7 кг

Аналоговый орбитальный шейкер тяжелого типа OHAUS (23 кг) разработан для применения с тяжелыми образцами. Шейкер равномерно смешивает образцы на всей поверхности лотка.

Эксплуатационные особенности:

Микропроцессорное управление с переменной скоростью: обеспечивает равномерное встряхивание. Микропроцессор отображает последнее значение установки и автоматически возобновляет работу после сбоя электропитания.

Тройная эксцентриковая передача: шариковые подшипники, не требующие регулярной смазки, и не требующий технического обслуживания бесщеточный двигатель постоянного тока обеспечивают надежную, бесперебойную работу.

Ручки регулятора: ручки регуляторов скорости и времени с круговой шкалой от 1 до 10.

Функции безопасности:

Плавное изменение скорости: медленное увеличение скорости до заданного значения во избежание разбрызгивания.

Защита от протечек: конструкция предусматривает отведение возможных протечек от внутренних компонентов.

Рабочие условия:

Шейкер можно использовать в неотопляемых помещениях, инкубаторах, среде CO₂ при температуре от 0 до 40 °С, а также при относительной влажности не более 80 % без конденсации.

Применение:

Обработка бактериальных взвесей, окрашивание-обесцвечивание, простое смешивание.

Информация для заказа:

В комплект входит адаптер питания. В комплект также входит нескользящий резиновый коврик 45,7 × 61 см.



Технические характеристики	
Модель	SHND2325AL
Диапазон скорости	от 25 до 500 об/мин
Таймер	от 1 до 120 минут
Амплитуда	25 мм
Макс. нагрузка	22,7 кг
Материал лотка	Алюминий
Размеры лотка (Д × Ш)	45,7 × 61 см
Габаритные размеры (Д × Ш × В)	61,0 × 67,8 × 14,9 см
Вес в упаковке	49,5 кг

Справочник по открытым шейкерам



Ассортимент продукции	Орбитальные шейкеры легкого типа	Орбитальные шейкеры легкого типа	Орбитальные шейкеры легкого типа	Орбитальные шейкеры легкого типа
Модель	SHLD0415AL	SHLD0403DG	SHLD0415DG	SHLDMP03DG
Диапазон скорости	от 40 до 300 об/мин	от 100 до 1200 об/мин	от 40 до 300 об/мин	от 100 до 1200 об/мин
Таймер	—	от 1 секунды до 160 часов	от 1 секунды до 160 часов	от 1 секунды до 160 часов
Движение	круговое	круговое	круговое	круговое
Амплитуда	15 мм	3 мм	15 мм	3 мм
Макс. нагрузка	3,6 кг	3,6 кг	3,6 кг	4 микропланшета/ 2 штатива для микропробирок
Звуковая сигнализация	—	●	●	●
Датчик веса	—	—	—	—
Тип двигателя	бесщеточный пост. тока	бесщеточный пост. тока	бесщеточный пост. тока	бесщеточный пост. тока
Работа в среде CO2	●	●	●	●
Защита от перегрузки	—	●	●	●
Пользовательская калибровка (скорость)	—	—	—	—
Интерфейс RS232	—	—	—	—
Лоток в комплекте (Д × Ш)	29,9 × 22,23 см	29,9 × 22,23 см	29,9 × 22,23 см	27,9 × 19,7 см
Возможности лотка/ платформы (Д × Ш)	—	регулируемая платформа	регулируемая платформа	—
Номер модели	30391897	30391904	30391918	30391911



Ассортимент продукции	Шейкеры для эксплуатации в экстремальных условиях	Орбитальный шейкер тяжелого типа	Орбитальный шейкер тяжелого типа	Орбитальный шейкер тяжелого типа
Модель	SHEX1619DG	SHND1619AL	SHND1619DG	SHND2325AL
Диапазон скорости	от 15 до 500 об/мин	от 25 до 500 об/мин	от 15 до 500 об/мин	от 25 до 500 об/мин
Таймер	от 1 секунды до 160 часов	от 1 до 120 минут	от 1 секунды до 160 часов	от 1 до 120 минут
Движение	круговое	круговое	круговое	круговое
Амплитуда	19 мм	19 мм	19 мм	25 мм
Макс. нагрузка	15,9 кг	15,9 кг	15,9 кг	22,7 кг
Звуковая сигнализация	●	—	●	—
Датчик веса	●	—	●	—
Тип двигателя	бесщеточный пост. тока	бесщеточный пост. тока	бесщеточный пост. тока	бесщеточный пост. тока
Работа в среде CO2	●	●	●	●
Защита от перегрузки	●	—	●	—
Пользовательская калибровка (скорость)	●	—	●	—
Интерфейс RS232	●	—	●	—
Лоток в комплекте (Д × Ш)	27,9 × 33 см	27,9 × 33 см	27,9 × 33 см	45,7 × 61 см
Возможности лотка/ платформы (Д × Ш)	27,9 × 33 см, 33 × 33 см, 45,7 × 45,7 см, 45,7 × 61 см Регулируемая платформа Платформа под разделительные воронки	27,9 × 33 см, 33 × 33 см, 45,7 × 45,7 см, 45,7 × 61 см Регулируемая платформа Платформа под разделительные воронки	27,9 × 33 см, 33 × 33 см, 45,7 × 45,7 см, 45,7 × 61 см Регулируемая платформа Платформа под разделительные воронки	45,7 × 61 см, 45,7 × 76,2 см Регулируемая платформа Платформа под большие сосуды
Номер модели	30391820	30391806	30391815	30391841



Ассортимент продукции	Орбитальный шейкер тяжелого типа	Орбитальный шейкер тяжелого типа	Орбитальный шейкер тяжелого типа	Орбитальный шейкер тяжелого типа	Орбитальный шейкер тяжелого типа
Модель	SHND2325DG	SHND4525DG	SHND4550DG	SHND6825DG	SHND6850DG
Диапазон скорости	от 20 до 500 об/мин	от 15 до 500 об/мин	от 15 до 300 об/мин	от 15 до 500 об/мин	от 15 до 300 об/мин
Таймер	от 1 сек. до 160 часов	от 1 сек. до 160 часов	от 1 сек. до 160 часов	от 1 сек. до 160 часов	от 1 сек. до 160 часов
Движение	круговое	круговое	круговое	круговое	круговое
Амплитуда	25 мм	25 мм	51 мм	25 мм	51 мм
Макс. нагрузка	22.7 кг	45.3 кг	45.3 кг	68 кг	68 кг
Звуковая сигнализация	●	●	●	●	●
Датчик веса	●	●	●	●	●
Тип двигателя	бесщеточный пост. тока	бесщеточный пост. тока	бесщеточный пост. тока	бесщеточный пост. тока	бесщеточный пост. тока
Работа в среде CO2	●	●	●	●	●
Защита от перегрузки	●	●	●	●	●
Пользовательская калибровка (скорость)	●	●	●	●	●
Интерфейс RS232	●	●	●	●	●
Лоток в комплекте (Д × Ш)	45,7 × 61 см	61 × 61 см	61 × 61 см	61 × 91,4 см	61 × 91,4 см
Возможности лотка/платформы (Д × Ш)	45,7 × 61 см, 45,7 × 76,2 см Регулируемая платформа Платформа под большие сосуды	61 × 61 см Платформа под большие сосуды	61 × 61 см Платформа под большие сосуды	61 × 91,4 см Платформа под большие сосуды	61 × 91,4 см Платформа под большие сосуды
Номер модели	30391848	30391869	30391876	30391883	30391890



Ассортимент продукции	Шейкеры-качалки	Шейкеры-качалки	Волновой шейкер	Волновой шейкер	Возвратно-поступательный шейкер
Модель	SHRK04DG	SHRK07AL1, SHRK07AL2	SHWV02DG	SHWV02AL	SHRC0719DG
Диапазон скорости	от 1 до 50 об/мин*	от 1 до 75 об/мин*	от 1 до 30 об/мин*	от 1 до 75 об/мин*	от 20 до 300 об/мин
Таймер	от 1 сек. до 160 часов	от 1 до 120 минут	от 1 сек. до 160 часов	от 1 до 120 минут	от 1 сек. до 160 часов
Движение	качательное	качательное	волновое	волновое	возвратно-поступательное
Амплитуда	угол наклона от 0 до 15°	угол наклона от 0 до 15°	угол наклона от 0 до 20°*	угол наклона от 0 до 16°	19 мм
Макс. нагрузка	4,5 кг**	7,3 кг**	2,3 кг**	2,3 кг**	6,8 кг
Звуковая сигнализация	●	—	●	—	●
Датчик веса	—	—	—	—	●
Тип двигателя	шаговый двигатель	шаговый двигатель	шаговый двигатель	шаговый двигатель	бесщеточный пост. тока
Работа в среде CO2	●	—	●	—	●
Защита от перегрузки	●	—	●	—	●
Пользовательская калибровка (скорость)	—	—	—	—	●
Интерфейс RS232	—	—	—	—	●
Лоток в комплекте (Д × Ш)	32,4 × 25,4 см	35,6 × 27,9 см	29,9 × 22,2 см	35,6 × 27,9 см	27,9 × 33,0 см
Возможности лотка/платформы (Д × Ш)	Лотки складываются в стопку	Лотки складываются в стопку	Лотки складываются в стопку	—	27,9 × 33 см, 33 × 33 см, 45,7 × 45,7 см, 45,7 × 61 см Платформа под разделительные воронки
Номер модели	30391993	30391958, 30391965	30391953	30391972	30391834

* Предельные величины скорости и угла наклона могут изменяться при большой или несбалансированной нагрузке.

** При условии центровки на лотке.

Принадлежности

Принадлежности для открытых шейкеров, шейкеров-инкубаторов и шейкеров-инкубаторов с охлаждением

Универсальные платформы

Платформа предназначена для крепления держателей колб и бутылей, штативов для пробирок. Ее устанавливают на штатный лоток и крепят регулировочными винтами. Дополнительные принадлежности монтируют на резьбовых отверстиях. Для некоторых платформ предусмотрены кронштейны для двухъярусного монтажа с расстоянием 25,4 см. Воспользуйтесь дополнительным резиновым ковриком для платформы, чтобы исключить скольжение поверхности. Платформы изготавливаются из нержавеющей стали марки 304.



Наименование	Для шейкеров	№ по каталогу
Универсальная платформа 27,9 × 33 см	Аналоговые/цифровые шейкеры (16 кг), возвратно-поступательные шейкеры	30400052
Универсальная платформа 33 × 33 см	Аналоговые/цифровые шейкеры (16 кг), возвратно-поступательные шейкеры	30400053
Универсальная платформа 45,7 × 45,7*	Аналоговые/цифровые шейкеры (16 кг), возвратно-поступательные шейкеры	30400054
Универсальная платформа 45,7 × 61 см*	Аналоговые/цифровые шейкеры (16 кг и 23 кг), возвратно-поступательные шейкеры	30400056
Универсальная платформа 61 × 61 см	Цифровые шейкеры (45 кг)	30400057
Универсальная платформа 45,7 × 76,2*	Аналоговые и цифровые шейкеры (23 кг)	30400058
Универсальная платформа 61 × 91,4 см	Цифровые шейкеры (68 кг)	30400059
Кронштейны для двухъярусных платформ (комплект 4 шт.)	Аналоговые и цифровые шейкеры (16 и 23 кг)	30400051

Резиновые коврики

Наименование	Для шейкеров	№ по каталогу
Резиновый коврик 33 × 33 см	Аналоговые/цифровые шейкеры (16 кг), возвратно-поступательные шейкеры	30400061
Резиновый коврик 45,7 × 45,7 см	Аналоговые/цифровые шейкеры (16 кг), возвратно-поступательные шейкеры	30400062
Резиновый коврик 61 × 61 см	Цифровые шейкеры (45 кг)	30400064
Резиновый коврик 61 × 91,4 см	Цифровые шейкеры (68 кг)	30400065

Платформы для культуральных исследований

Платформы разработаны для размещения чашек Петри, культуральных флаконов и других невысоких емкостей с плоским дном. Лучший вариант для малых скоростей обработки. Кронштейны для двухъярусного монтажа платформ обоих размеров с расстоянием 25,4 см. Платформы изготавливаются из нержавеющей стали марки 304. Платформы покрыты нескользящей резиновой поверхностью.



Наименование	Для шейкеров	№ по каталогу
Платформа для культуральных исследований 45,7 × 45,7 см*	Аналоговые/цифровые шейкеры (16 кг), возвратно-поступательные шейкеры	30400066
Платформа для культуральных исследований 45,7 × 61 см*	Аналоговые/цифровые шейкеры (16 кг и 23 кг), возвратно-поступательные шейкеры	30400067
Кронштейны для двухъярусных платформ (комплект 4 шт.)	Аналоговые и цифровые шейкеры (16 и 23 кг)	30400051

* Подготовлена для двухъярусного монтажа

Принадлежности

Принадлежности для открытых шейкеров, шейкеров-инкубаторов и шейкеров-инкубаторов с охлаждением

Специальные платформы

Платформы с готовыми захватами под колбы одинакового размера помогают оптимально использовать свою площадь. Для некоторых платформ предусмотрены кронштейны для двухъярусного монтажа. Платформы изготавливаются из нержавеющей стали марки 304. Захваты изготовлены из ПВХ. Они отлично подходят для колб из поликарбоната.



Наименование	Количество колб	Для шейкеров	№ по каталогу
Специальная платформа 33 × 33 см с захватами для колб 125 мл	16	Аналоговые/цифровые шейкеры (16 кг), возвратно-поступательные шейкеры	30400075
Специальная платформа 33 × 33 см с захватами для колб 250 мл	12	Аналоговые/цифровые шейкеры (16 кг), возвратно-поступательные шейкеры	30400076
Специальная платформа 33 × 33 см с захватами для колб 500 мл	8	Аналоговые/цифровые шейкеры (16 кг), возвратно-поступательные шейкеры	30400077
Специальная платформа 33 × 33 см с захватами для колб 1000 мл	4	Аналоговые/цифровые шейкеры (16 кг), возвратно-поступательные шейкеры	30400078
Специальная платформа 45,7 × 45,7 см с захватами для колб 125 мл*	27	Аналоговые/цифровые шейкеры (16 кг), возвратно-поступательные шейкеры	30400079
Специальная платформа 45,7 × 45,7 см с захватами для колб 250 мл*	20	Аналоговые/цифровые шейкеры (16 кг), возвратно-поступательные шейкеры	30400080
Специальная платформа 45,7 × 45,7 см с захватами для колб 500 и 1000 мл*	13/9	Аналоговые/цифровые шейкеры (16 кг), возвратно-поступательные шейкеры	30400081
Кронштейны для двухъярусных платформ (комплект 4 шт.)		Аналоговые и цифровые шейкеры (16 кг)	30400082

Регулируемые платформы

Регулируемые планки подходят для крепления сосудов различных типов. Планки производят из нержавеющей стали. Основной лоток покрыт нескользящей резиновой поверхностью.



Наименование	Размер планки	Габаритные размеры	Для шейкеров	№ по каталогу
Платформа с двумя регулируемыми планками	21,8 см	21,8 × 29,7 см	Цифровые шейкеры (4 кг)	30400121
Платформа с четырьмя регулируемыми планками	45,7 см	45,7 × 45,7 см	Аналоговые и цифровые шейкеры (16 кг)	30400068
Платформа с четырьмя регулируемыми планками	45,7 см	45,7 × 61 см	Аналоговые и цифровые шейкеры (23 кг)	30400069

Запасные части

Наименование	Для платформ	№ по каталогу
Регулируемая планка 21,8 см с крепежом	30400121	30400122
Регулируемая планка 45,7 см с крепежом	30400068 и 30400069	30400073

* Подготовлена для двухъярусного монтажа

Принадлежности

Принадлежности для открытых шейкеров, шейкеров-инкубаторов и шейкеров-инкубаторов с охлаждением

Платформы под большие сосуды

Платформы идеально подходят для крупных контейнеров: баллонов, банок, бутылок. Высокие боковые стенки платформы, изготовленные из нержавеющей стали, защищают образцы. Основной лоток покрыт нескользящей резиновой поверхностью.

Платформы под большие сосуды



Наименование	Размер планки	Габаритные размеры (Д × Ш × В)	Для шейкеров	№ по каталогу
Платформа под большой сосуд с четырьмя планками	45,7 см	76,4 × 45,9 × 35,3 см	Аналоговые и цифровые шейкеры (23 кг)	30400070
Платформа под большой сосуд с четырьмя планками	61 см	61,9 × 61,7 × 36,0 см	Цифровые шейкеры (45 кг)	30400071
Платформа под большой сосуд с пятью планками	61 см	93,7 × 61,7 × 36,0 см	Цифровые шейкеры (68 кг)	30400072

Запасные части	Для платформы	№ по каталогу
Регулируемая планка 45,7 см с крепежом	30400070	30400073
Регулируемая планка 61 см с крепежом	30400071 и 30400072	30400074

Платформы под разделительные воронки

Платформы 45,7 × 45,7 см рассчитаны на три воронки. На платформах можно размещать разделительные воронки объемом от 500 мл до 2 литров. Платформы изготовлены из нержавеющей стали. В комплекте: платформа, захваты для трех воронок и крепеж.

Платформы под разделительные воронки



Наименование	Для шейкеров	№ по каталогу
Платформы под разделительные воронки	Аналоговые/цифровые шейкеры на 16 кг и возвратно-поступательный шейкер	30400083

Зажимы для микропланшетов

Зажим для микропланшета удерживает один стандартный микропланшет или планшет с глубокими лунками. Зажимы изготовлены из нержавеющей стали марки 304.

Количество зажимов на платформе		
Размер платформы	№ платформы по каталогу	Зажимы для микропланшета
11 × 13	30400052	4
13 × 13	30400053	6
18 × 18	30400054	12
18 × 24	30400056	18
18 × 30	30400057	21
24 × 24	30400058	24
24 × 36	30400059	36

Зажимы для микропланшетов



Наименование	Для шейкеров	№ по каталогу
Зажимы для микропланшетов	Аналоговые и цифровые шейкеры 16, 23, 45 и 68 кг	30400104

Принадлежности

Принадлежности для открытых шейкеров, шейкеров-инкубаторов и шейкеров-инкубаторов с охлаждением

Универсальная стяжка

Разработана для фиксации низких планшетов на лотке.

Наименование	Для шейкеров	№ по каталогу
Универсальная стяжка	Открытый цифровой орбитальный шейкер 4 кг	30400123

Универсальная стяжка



Ячеистая подкладка

Подкладка разработана для надежного размещения центрифужных пробирок, флаконов, культуральных пробирок и микропробирок. Подкладка легко снимается для удобства чистки. На ней также можно переносить пробирки со стола на лоток.

Наименование	Для шейкеров	№ по каталогу
Ячеистая подкладка 32,4 × 25,4 см	Цифровой шейкер-качалка	30400140
Ячеистая подкладка 29,9 × 22,2 см	Цифровой волновой шейкер	30400142
Ячеистая подкладка 25,4 × 19,1 см	Инкубатор-качалка	30400141
Ячеистая подкладка 23,5 × 18,4 см	Волновой шейкер-инкубатор	30400143
Ячеистая подкладка 29,9 × 22,2 см	Открытый орбитальный шейкер (4 кг)	30400124
Ячеистая подкладка 35,6 × 27,9 см	Аналоговые инкубаторы-качалки и волновые шейкеры-инкубаторы	30400144

Ячеистая подкладка



Лотки второго яруса

Лотки второго яруса легко крепятся к штатному лотку, если необходимо увеличить нагрузку. Промежуток между нижним и верхним лотком составляет 8,9 см. В комплект лотка входит крепеж и резиновый коврик.

Наименование	Для шейкеров	№ по каталогу
Лоток второго яруса 32,4 × 25,4 см	Цифровой шейкер-качалка	30400137
Лоток второго яруса 29,9 × 22,2 см	Цифровой волновой шейкер	30400138
Лоток второго яруса 35,6 × 27,9 см	Аналоговые шейкеры-качалки	30400139

Лотки второго яруса



Штатив для разбавления

Зажимы изготовлены из нержавеющей стали марки 304. Рассчитан на сосуды для разбавления 24 × 28 мм.

Наименование	Для шейкеров	№ по каталогу
Штатив для микропробирок 1,5 и 2 мл	Открытый цифровой орбитальный шейкер 4 кг	30400125

Штатив для стаканов для разбавления



Штатив для микропробирок

Дополнительный штатив для размещения 70 микропробирок 1,5 или 2 мл крепится к лотку. На лотке можно поместить два штатива для микропробирок.

Наименование	Для шейкеров	№ по каталогу
Лоток второго яруса 32,4 × 25,4 см	Открытый цифровой шейкер и шейкер-инкубатор для микропланшетов	30400114

Штатив для микропробирок

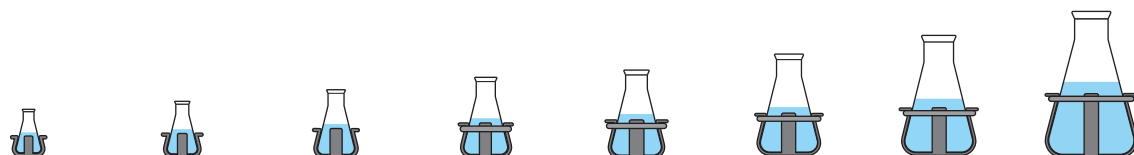


Принадлежности

Принадлежности для открытых шейкеров, шейкеров-инкубаторов и шейкеров-инкубаторов с охлаждением

Захваты для колб из нержавеющей стали

Захваты разработаны для размещения колб Эрленмейера объемом от 10 мл до 6 л. Захваты изготовлены из нержавеющей стали марки 302 или 304. В комплект входит крепеж для установки на платформе. Захваты для колб объемом от 50 мл оснащены пружинными фиксаторами, удерживающими колбу. Предусмотрен также захват для колбы Фернбаха 2,8 л. Захваты для бутылок устроены аналогично захватам для колб.



Наименование захвата	Захват для колбы Эрленмейера 10 мл	Захват для колбы Эрленмейера 25 мл	Захват для колбы Эрленмейера 50 мл	Захват для колбы Эрленмейера 125 мл	Захват для колбы Эрленмейера 250 мл	Захват для колбы Эрленмейера 500 мл	Захват для колбы Эрленмейера 1 л	Захват для колбы Эрленмейера 2 л
Материал	Нержавеющая сталь	Нержавеющая сталь	Нержавеющая сталь	Нержавеющая сталь	Нержавеющая сталь	Нержавеющая сталь	Нержавеющая сталь	Нержавеющая сталь
№ по каталогу	30400084	30400085	30400086	30400087	30400088	30400089	30400090	30400091
Лоток или платформа	Количество захватов на одном лотке (платформе)							
29,9 × 22,2 см Открытые цифровые шейкеры (4 кг)	35	20	15	12	6	4	—	—
27,9 × 19,7 см Шейкеры-инкубаторы (4 кг)	35	20	12	8	5	—	—	—
27,9 × 33 см Аналоговые и цифровые шейкеры (16 кг) Цифровые возвратно-поступательные шейкеры	60	25	13	10	9	7	4	—
33 × 33 см Аналоговые и цифровые шейкеры (16 кг) Цифровые возвратно-поступательные шейкеры	60	30	15	12	12	8	4	3
45,7 × 45,7 см Аналоговые и цифровые шейкеры (16 кг) Цифровые возвратно-поступательные шейкеры	113	64	32	20	20	13	8	5
45,7 × 61 см Аналоговые и цифровые шейкеры (16 кг) Цифровые возвратно-поступательные шейкеры Аналоговые и цифровые шейкеры (23 кг)	158	88	44	28	28	20	12	6
45,7 × 76,2 см Аналоговые и цифровые шейкеры (23 кг)	203	112	56	36	36	26	15	8
61 × 61 см Цифровые шейкеры (45 кг)	221	121	61	41	41	25	16	9
61 × 91,4 см Цифровые шейкеры (63 кг)	336	160	94	61	64	40	24	14

*Для установки захватов для колб и штативов для пробирок на всех шейкерах, кроме открытых цифровых и инкубаторов 4 кг, необходимы универсальные платформы.

Принадлежности

Принадлежности для открытых шейкеров, шейкеров-инкубаторов и шейкеров-инкубаторов с охлаждением

Захваты для колб из ПВХ

Захваты изготовлены из цельного формованного ПВХ. Их можно автоклавировать. В отличие от металлических захватов, не оставляют следов на колбах и флаконах. В комплект входит крепеж для установки на универсальной платформе. Колбы легко вставлять и извлекать из захвата. Отлично подходят для колб из поликарбоната.



Захват для колб Фернбаха 2,8 и 3 л	Захват для колбы Эрленмейера 4 л	Захват для колбы Эрленмейера 6 л	Захват для бутылки 500 мл	Захват для бутылки 1 л	Захват для колбы Эрленмейера 125 мл	Захват для колбы Эрленмейера 250 мл	Захват для колбы Эрленмейера 500 мл	Захват для колбы Эрленмейера 1 л	Захват для колбы Эрленмейера 2 л
Нержавеющая сталь	Нержавеющая сталь	Нержавеющая сталь	Нержавеющая сталь	Нержавеющая сталь	ПВХ	ПВХ	ПВХ	ПВХ	ПВХ
2.8л-30400092 3л-30400093	30400094	30400096	30400097	30400098	30400099	30400100	30400101	30400102	30400103
Количество захватов на одном лотке (платформе)									
—	—	—	3	—	12	6	4	—	—
—	—	—	—	—	8	4	—	—	—
—	—	—	5	2	10	8	5	2	—
1	1	1	6	5	12	10	6	4	3
2	4	2	16	10	20	18	12	8	4
3	4	3	20	13	28	25	16	10	6
3	6	4	28	18	36	33	20	14	8
5	5	5	25	18	41	35	24	13	9
7	9	7	40	30	61	55	38	22	13

Принадлежности

Принадлежности для открытых шейкеров, шейкеров-инкубаторов и шейкеров-инкубаторов с охлаждением

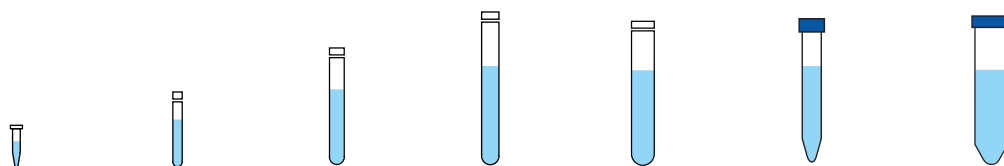
Штативы для пробирок

Стационарные, половинного размера

Штативы изготовлены из стали с покрытием ПВХ. В комплект входит крепеж для установки на платформе.

Размеры (Д × Ш × В): 12,7 × 17,8 × 10,2 см / штатив для микропробирок: высота 4,3 см.

Штативы для пробирок
Стационарные, половинного
размера



Тип пробирки	Штатив для микропробирок 1,5 и 2 мл стационарный, половинного размера	от 10 до 13 мм Штатив для пробирок стационарный, половинного размера	от 14 до 16 мм Штатив для пробирок стационарный, половинного размера	от 18 до 20 мм Штатив для пробирок стационарный, половинного размера	от 22 до 25 мм Штатив для пробирок стационарный, половинного размера	15 мл Штатив для центрифужных пробирок стационарный, половинного размера	50 мл Штатив для центрифужных пробирок стационарный, половинного размера
Вместимость, шт.	70	63	48	35	24	35	12
№ по каталогу	30400114	30400115	30400116	30400117	30400118	30400119	30400120
Лоток или платформа	Количество штативов на одном лотке (платформе)						
29,9 × 22,2 см Открытый цифровой шейкер 4 кг	2	2	2	2	2	2	2
27,9 × 19,7 см Шейкеры-инкубаторы (4 кг)	2	1	1	—	—	1	1
Открытый цифровой шейкер 4 кг	2	—	—	—	—	—	—
Шейкеры-инкубаторы для микропланшетов	2	—	—	—	—	—	—
27,9 × 33 см Аналоговые и цифровые шейкеры (16 кг) Цифровые возвратно-поступательные шейкеры	2	2	2	2	2	2	2
33 × 33 см Аналоговые и цифровые шейкеры (16 кг) Цифровые возвратно-поступательные шейкеры	2	2	2	2	2	2	2
45,7 × 45,7 см Аналоговые и цифровые шейкеры (16 кг) Цифровые возвратно-поступательные шейкеры	4	4	4	4	4	4	4
45,7 × 61 см Аналоговые и цифровые шейкеры (16 кг) Цифровые возвратно-поступательные шейкеры Аналоговые и цифровые шейкеры (23 кг)	6	6	6	6	6	6	6
45,7 × 76,2 см Аналоговые и цифровые шейкеры (23 кг)s	8	8	8	8	8	8	8
61 × 61 см Цифровые шейкеры (45 кг)	8	8	8	8	8	8	8
61 × 91,4 см Цифровые шейкеры (45 кг)	7	7	7	7	7	7	7

* Для установки захватов для колб и штативов для пробирок на всех шейкерах, кроме открытых цифровых и инкубаторов 4 кг, необходимы универсальные платформы.

Принадлежности

Принадлежности для открытых шейкеров, шейкеров-инкубаторов и шейкеров-инкубаторов с охлаждением

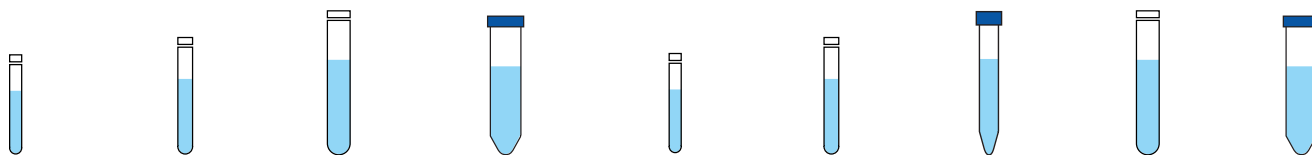
Штативы для пробирок

Стационарные, полного размера

Штативы изготовлены из стали с покрытием ПВХ. В комплект входит крепеж для установки на платформе. Размеры (Д × Ш × В): 9,5 × 41,9 × 10,2 см

Полного размера, с регулируемым наклоном

Предусмотрена возможность регулирования наклона штатива. Съемный пластмассовый штатив устанавливают в держатель из нержавеющей стали. Штатив легко извлекается для переноса в шейкер. Внутренние размеры штатива с регулируемым наклоном: 12,9 × 27,4 × 9,9 см. Внешние размеры стационарного штатива: 12,7 × 27,6 × 12,7 см



от 10 до 14 мм Штатив для пробирок стационарный, полного размера	от 16 до 20 мм Штатив для пробирок стационарный, полного размера	от 21 до 25 мм Штатив для пробирок стационарный, полного размера	50 мл Штатив для центрифужных пробирок стационарный, полного размера	13 мм Штатив для пробирок полного размера, с регулируемым наклоном	16 мм Штатив для пробирок Полного размера, с регулируемым наклоном	20 мм Штатив для пробирок Полного размера, с регулируемым наклоном	25 мм Штатив для пробирок полного размера, с регулируемым наклоном	30 мм Штатив для пробирок полного размера, с регулируемым наклоном
48	33	21	17	90	60	40	24	21
30400110	30400111	30400112	30400113	30400105	30400106	30400107	30400108	30400109
Количество штативов на одном лотке (платформе)								
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	1	1	1	1	1
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
5	5	5	5	3	3	3	3	3
6	6	6	6	4	4	4	4	4
7	7	7	7	4	4	4	4	4
5	5	5	5	6	6	6	6	6