



JOANLAB®



JOANLAB®

JOANLAB®

**ЛАБОРАТОРНОЕ
ОБОРУДОВАНИЕ**

ШЕЙКЕРЫ И МИКСЕРЫ



Россия +8 800 5558195,
Москва +7 495 6498195, Санкт-Петербург +7 812 3366395

www.joanlab.ru
lab@joanlab.ru, lab@6498195.ru

Вортекс мини



Плавная регулировка скорости
Широкий диапазон скоростей



Высокое качество продукта
Цветная силиконовая насадка



Запуск одним нажатием/
компактный



Бесщеточный мотор
обеспечивает выносливость

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Модель	VM-300S	VM-300	Класс защиты	IP42
Управление	Ручка регулировки скоростей	Постоянная скорость	Мощность	12 Вт
Мотор	Бесщеточный мотор		Питание	100-240 В, 50/60 Гц
Амплитуда	4,5 мм (круговые колебания)		Размеры	100*93*72 мм 93*93*72 мм
Максимальный объем обрабатываемого образца	50 мл		Допустимая температура окружающей среды	5-40°C, 80% относ. влажн.
Диапазон скоростей	0-3000 об./мин.	3000 об./мин.	Вес брутто/нетто	0,56/0,37 кг 0,55/0,36 кг

Многофункциональный вортекс-миксер



Очень низкий корпус,
стабильность в работе



Различные функции, высокая
производительность



Мощный бесщеточный мотор

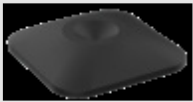

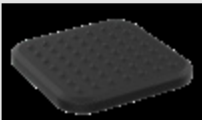

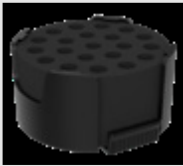





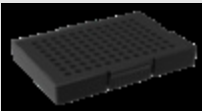

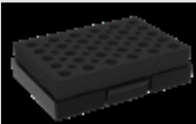





Запуск одним
касанием/установка времени
цикла, легок в обращении

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Модель	VM-500S	VM-500Pro	Диапазон скоростей	Касание: 0-3000 об./мин.	Касание: 0-3000 об./мин.
Режим работы	Запуск одним касанием/установка времени цикла			Цикл: 200-3000 об./мин	Цикл: 100-3000 об./мин.
Управление	Ручка регулировки скоростей	ШИМ-регулировка	Время работы/Цикл	1-99 мин./1-59 мин.	
Дисплей	Нет	Есть	Класс защиты	IP21	
Мотор	Бесщеточный мотор		Питание	20 Вт	
Амплитуда	4,5 мм (круговые колебания)		Мощность	100-240 В переменного тока/ 24 В постоянного тока	
Максимальный объем	5/10/15 мл*12,2 мл*30,0.2мл*96		Температура	5-40°C, 80% относ. влажн.	

Дополнительные модули к многофункциональному миксеру

Модель	Изображение	Картинка	Область применения модуля
VM501			Центрифужная пробирка/Контрольная пробирка
VM502			Колба/многофункциональная пробирка
VM503			Ф12 мм(пробирка для забора крови)*21
VM504			5 мл/15 мл (центрифужная пробирка)*12
VM505			50 мл (Центрифужная пробирка)*4 5 мл/15 мл (Центрифужная пробирка)*5
VM506			0,2 мл (Центрифужная пробирка)*96 96-луночный планшет
VM507			0,5 мл (Центрифужная пробирка)*20 1,5/2,0 мл (Центрифужная пробирка)*30
VM508			Планшет для культуры клеток

Пробирочный вортекс



Плавный запуск, стабильность в работе



Высокая производительность



Мощный бесщеточный мотор



Простое переключение между режимами работы (запуск касанием/установка времени цикла)

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Модель	VM800
Режим работы	Запуск одним касанием/установка времени цикла
Диапазон скоростей	500 ~ 2800 об./мин.
Амплитуда	4 мм раскачивание по горизонтали
Время работы	1 мин. ~ 99 ч. 59 мин.
Максимальная нагрузка	4,5 кг
Мощность	100 Вт

ПАРАМЕТРЫ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ МОДУЛЕЙ

Модель	ТУ	Комплектация
VM801	50 * φ10 мм	φ9 ~ φ10 мм
VM802 (Стандарт)	50 * φ12 мм	φ11 ~ φ13 мм (центрифужные пробирки 1,5/2 мл)
VM803 (Стандарт)	50 * φ15 мм	φ14 ~ φ17 мм (центрифужные пробирки 5/15 мл)
VM804	50 * φ20 мм	φ18 ~ φ21 мм
VM805	15*φ25 мм	φ24 ~ φ27 мм
VM803 (Стандарт)	15 * φ29 мм	φ28 ~ φ32 мм (центрифужные пробирки 50 мл)

Орбитальный шейкер



Функция установки
времени работы



Широкий выбор
моделей



Регулируемая
скорость



Бесщеточный мотор/
Долговечный

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Модель	OS-20Pro	OS-40Pro	LS-40Pro
Тип мотора		Бесщеточный мотор	
Размер планшета	250*250 мм	320*320 мм	320*320 мм
Движение	Круговое	Круговое	Продольное, возвратно- поступательное
Режим работы	20 мм	20 мм	Продольное, возвратно- поступательное 20 мм
Максимальная нагрузка	20 кг	5 кг	5 кг
Диапазон скоростей		40 – 200 об./мин.	
Время работы		1 мин. – 23 ч. 59 мин.	
Мощность	30 Вт	45 Вт	45 Вт
Питание		100-240 В, 50/60 Гц	
Размер	260*355*135 мм	330*435*140 мм	330*435*140 мм

ЦЕНТРИФУГИ



Россия +8 800 5558195,
Москва +7 495 6498195, Санкт-Петербург +7 812 3366395

www.joanlab.ru
lab@joanlab.ru, lab@6498195.ru

Центрифуга мини



Останавливает работу при открытой крышке



Низкий уровень шума

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Модель	МС-4К
Максимальная скорость	4000 об./мин.
Максимальная относительная сила центрифугирования	980 xg
Максимальная емкость	0,2 мл*16 + 1,5/2,0 мл*8
Мощность	18 Вт
Размер	160*135*110
Вес	0,8 кг

Центрифуга мини



Многороторные, улучшенная производительность



Бесщеточный мотор



Высокочастотные, с широким спектром подходящего напряжения



Низкий уровень шума

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Модель	MC-4S	MC-7S	MC-4/7S
Управление		PI-прямой привод	
Максимальная относительная сила центрифугирования	1080xg	3286xg	1080/3286xg
Максимальная скорость вращения	4000 об./мин. ± 5%	7000 об./мин. ± 5%	4000/7000 об./мин. ± 5%
Емкость ротора	0,2/0,5/1,5/2 мл * 12 + 0,2 мл*8*4 (Центрифужная пробирка) 05, /1,0 мл*12 (микропробирки для забора крови)		
Мощность	20 Вт	25 Вт	25 Вт
Питание	100-240 В переменного тока/24 В постоянного тока		

Цифровая мини центрифуга



ЖК дисплей



Мультироторные, улучшенная производительность



Мощный бесщеточный мотор



Настраиваемые время и скорость работы

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Модель	MC – 5 Pro	MC – 7 Pro
Управление	PI-прямой привод	
Дисплей	ЖК дисплей	
Максимальная относительная сила центрифугирования	1680xg	3286xg
Максимальная скорость вращения	5000 об./мин. ± 5%	7000 об./мин. ± 5%
Емкость ротора	0,2/0,5/1,5/2 мл * 12 + 0,2 мл*8*4 (Центрифужная пробирка) 05./1,0 мл*12 (микропробирки для забора крови)	
Время	1 – 99 мин./1-59 сек.	
Мощность	25 Вт	

Высокоскоростная центрифуга



Запоминание режима работы, плавное переключение между режимами



Функция температурной защиты



Постоянное вращение



Мультироторные, улучшенная производительность

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Модель	MC – 10 Pro	MC – 12 Pro
Управление	PI-прямой привод	
Максимальная относительная сила центрифугирования	6708xg	9660xg
Максимальная скорость вращения	10000 об./мин. ± 5%	12000 об./мин. ± 5%
Емкость ротора	0,2/0,5/1,5/2 мл * 12 + 0,2 мл*8*4 (Центрифужная пробирка) 05,/1,0 мл*12 (микропробирки для забора крови) Гематокрит: 40 мм*12 (капиллярная пробирка)	
Максимальная скорость разгона/замедления	≤ 12 сек./≤ 15 сек.	
Уровень шума при максимальной скорости вращения	≤ 47 дБ (А)	
Входная мощность	48 Вт	
Класс защиты	100-240 В переменного тока/ 24 В постоянного тока	
Допустимый температурный режим	-5-40 °С/80% относ. влажн.	

Высокоскоростная центрифуга



Запоминание режима работы, плавное переключение между режимами



Функция температурной защиты



Постоянное вращение



Высокоскоростной ротор закрытого типа

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Модель	MC – 13 Pro	MC – 15 Pro
Управление	PI-прямой привод	
Максимальная относительная сила центрифугирования	11337xg	14104xg
Максимальная скорость вращения	1000 - 13000 об./мин. ± 5%	1000 -14500 об./мин. ± 5%
Емкость ротора	0,2/0,5/1,5/2 мл * 12 (Центрифужная пробирка) 05,/1,0 мл*12 (микропробирки для забора крови)	
Максимальная скорость разгона/замедления	≤ 12 сек./≤ 15 сек.	
Уровень шума при максимальной скорости вращения	≤ 47 дБ (А)	
Входная мощность	50 Вт	55 Вт
Класс защиты	100-240 В переменного тока/ 24 В постоянного тока	
Допустимый температурный режим	-5-40 °C/80% относ. влажн.	

Настольная центрифуга



Запоминание режима работы



Возможна мультироторная комплектация



Функция температурной защиты и защиты от перегрузки



Двойной электронный замок

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Модель	LC500-8	LC500-12	LC500-6	LC500-18	LC500-24
Емкость ротора	15 мл*8 Центрифужная пробирка 5/10 мл*8 Пробирка для забора крови	15 мл*12 Центрифужная пробирка 5/10 мл*12 Пробирка для забора крови	15/50 мл*6 Центрифужная пробирка	5/10 мл*18 Пробирка для забора крови	5/10 мл*24 Пробирка для забора крови
Скорость	500 – 4000 об./мин.				
Максимальная ОСЦ	1967 хг	2075 хг	2146 хг	2182 хг	2164 хг
Радиус ротора	11 см	11 см	12 см	12,2 см	12,1 см
Время	10 сек – 2 ч.				
Защитная функция	Защита от открытия крышки, защита от перегрева полости, защита от вибрации				
Мощность	60 Вт	60 Вт	80 Вт	80 Вт	80 Вт
Питание	110 – 220 В переменного тока 50/60 Гц				

Низкоскоростная центрифуга



4 встроенных программы, включение одной клавишей



ЖК дисплей



Электронный замок крышки



Простая в использовании



Автоматические оповещения об ошибке

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Модель	LC-6S	LC-8S	LC-12S	LC-8P
Максимальная скорость вращения	500-5000 об./мин.	500-5000 об./мин.	500-4000 об./мин.	500-4000 об./мин.
Максимальная ОСЦ	3074 хг	3074 хг	2220 хг	2220 хг
Максимальная емкость	6*15 мл центрифужная пробирка	8*15 мл центрифужная пробирка	12*5/10 мл пробирка для забора крови	8*15 мл пробирка для забора крови
Точность регулирования скорости	± 30 об./мин.			
Время	10 сек. ~ 99 мин. 59 сек.			
Уровень шума	≤ 60 дБ (А)			
Питание	220 В переменного тока/ 110 В - 50 Гц 5А			
Мощность	130 Вт			
Размеры	375*320*240 мм (Д*Ш*В)			
				<p>4 встроенных программы</p> <p>CGF: Центробежное производство высококонцентрированного фибрина фактора роста</p> <p>PRP: центрифугирование обогащенной тромбоцитами плазмы</p> <p>APRF: высококачественный фибрин, богатый плазмой</p> <p>IPRF: инъекционный фибрин, обогащенный плазмой</p>

МИКРОПЛАНШЕТНЫЕ ЦЕНТРИФУГИ



Россия +8 800 5558195,
Москва +7 495 6498195, Санкт-Петербург +7 812 3366395

www.joanlab.com
www.joanlab.ru
lab@joanlab.ru, lab@6498195.ru

Микропланшетная центрифуга мини



Ротор для микропланшета



Низкий уровень шума

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Модель	MPC-5 Pro
Управление	ШИМ-регулировка
Дисплей	ЖК дисплей
Максимальная относительная сила центрифугирования	1258 xg
Максимальная скорость вращения	1000-5000 об./мин.
Емкость ротора	с (20 мкл на лунку) * 2
Время	1 – 99 мин.
Мощность	20 Вт
Питание	100-240 В переменного тока/ 24В постоянного тока

Микропланшетная центрифуга



ЖК дисплей



Ротор для микропланшета,
улучшенная производительность



Мощный бесщеточный мотор



Регулировка скорости и
времени работы

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Модель	LC500 - MP
Максимальная емкость	96-луночный ПЦР микропланшет * 4
Максимальная скорость	500 – 2300 об./мин.
Максимальная относительная сила центрифугирования	603 xg
Радиус ротора	10,2 см
Защитная функция	Защита от открытия крышки, защита от перегрева полости, защита от вибрации
Время	10 сек. – 2 ч.
Мощность	50 Вт
Питание	110-220 В переменного тока 50/60 Гц

МЕШАЛКИ



Магнитная мешалка мини



Сильное магнитное поле



Широкое применение



Долговечный бесщеточный мотор



ЖК дисплей

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Модель	MS3	MS5	MS5S	MS5C
ЖК дисплей	Нет	Есть	Есть	Есть
Управление	Крутящаяся ручка	Крутящаяся ручка	Крутящаяся ручка	Цифровая крутящаяся ручка
Тип мотора	Бесщеточный мотор			
Размер рабочей поверхности	120 мм	135 мм	135 мм	135 мм
Диапазон скоростей	200 – 1800 об./мин.	350 – 1800 об./мин.	200 – 2000 об./мин.	200 – 2000 об./мин.
Максимальный объем перемешивания	1 л (H ₂ O)	2 л (H ₂ O)	2 л (H ₂ O)	3 л (H ₂ O)
Размер магнитного мешальника	20 – 30 мм	20 – 30 мм	20 – 30 мм	30 – 50 мм
Мощность	3 Вт	5 Вт	5 Вт	10 Вт
Класс защиты	IP42			
Питание	100-240 В 50/60 Гц			

Мешалка с нагревом и цифровым дисплеем



Сильное магнитное поле



Контроль над температурой



Антикоррозийная керамическая пластина



Защита от перегрева

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Модель	HS5S	Рабочая поверхность	Антикоррозийная керамическая пластина
Управление	Бесщеточный мотор	Температура раб. поверх-и	280°C
Максимальный объем перемешивания	2 л (H ₂ O)	Мощность	400 Вт
Обороты в минуту	50-1500 об./мин.	Температурный датчик	Внутри и снаружи РТ1000
Размер магнитного мешальника	20-40 мм	Питание	110/220 В переменного тока
Направление размешивания	Направо (по часовой стрелке)	Размер	155*220*700 мм
Класс защиты	IP42	Вес нетто	0,7 кг

Магнитная мешалка высокой емкости



Функция выставления времени



Управление крутящимися ручками



Размешивание по и против часовой стрелки



Высокая вместимость

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Модель	MS-10L	MS-15L	MS-30L	MS-50L
Управление	Ручка			
Дисплей	ЖК дисплей			
Мощность	20 Вт	20 Вт	24 Вт	50 Вт
Диапазон скоростей	200 – 1800 об./мин.	350 – 1800 об./мин.	200 – 2000 об./мин.	200 – 2000 об./мин.
Рабочая поверхность	220*220 мм	220*220 мм	300*300 мм	300*300 мм
Максимальный объем перемешивания	10 л	15 л	30 л	50 л
Диапазон скоростей	50-1500 об./мин.	50-1300 об./мин.	50-1100 об./мин.	50-1100 об./мин.
Точность регулировки скорости	10 об./мин.	10 об./мин.	10 об./мин.	10 об./мин.
Время	23 ч./59 мин./59 сек.			
Размер магнитного мешальника	50 мм	60 мм	80 мм	100 мм

Многопозиционная магнитная мешалка



Поверхности могут работать
синхронно и асинхронно



Функция выставления времени



Широкий диапазон скоростей и
плавное переключение



ЖК дисплей



Долговечный бесщеточный мотор

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Модель	MMS4Pro	MMS6Pro	MMS9Pro
Управление	Асинхронное		
Количество мешательных плоскостей	4	6	9
Максимальная вместимость	4*500 мл	6*500 мл	9*500 мл
Размер рабочей поверхности	4-(110*110 мм)	6-(110*110 мм)	9-(110*110 мм)
Мотор	Бесщеточный мотор		
Скорость	50-1500 об./мин.		
Размер мешальника	20-50 мм		
Время	23 ч./59 мин./59 сек.		
Питание	100-240 В переменного тока		

Многопозиционная магнитная мешалка с подогревом

Поверхности могут работать
синхронно и асинхронно



ЖК дисплей



304 поверхность из
нержавеющей стали,
устойчивая к коррозии



Равномерный нагрев



Долговечный бесщеточный мотор

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Модель	MMS4Pro	MMS6Pro	MMS9Pro
Управление		Асинхронное	
Количество мешательных плоскостей	4	6	9
Максимальная вместимость	4*500 мл	6*500 мл	9*500 мл
Размер рабочей поверхности	4-(110*110 мм)	6-(110*110 мм)	9-(110*110 мм)
Диапазон скоростей		50 – 1200 об./мин.	
Материал поверхности		304 Нержавеющая сталь	
Температура поверхности		120°C	
Время		23 ч./59 мин./59 сек.	
Размер мешальника	Z30 мм	Z30 мм	Z30 мм
Мощность	240 Вт	360 Вт	360 Вт
Питание	100-220 В переменного тока		

Верхнеприводная мешалка



Плавный запуск



Регулируемая скорость



Магнитный мотор на постоянном токе



Регулируемое положение лопастей-мешалки

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Модель	OS – 15 Pro	OS – 30 Pro
Мотор	Бесщеточный мотор	
Максимальный объем перемешивания (H ₂ O)	10 л	20 л
Диапазон скорости вращения	100 - 2000 об./мин.	50 - 1200 об./мин.
Время	23 ч. 59 мин.	23 ч. 59 мин.
Максимальный крутящий момент	15 Н·см	30 Н·см
Максимальная плотность	8000 мПа	16000 мПа
Диапазон диаметров зажима патрона лопасти	1-8 мм	1-8 мм
Мощность	40 Вт	60 Вт
Питание	100-240 В переменного тока	100-240 В переменного тока

Магнитная мешалка



Сильные магниты



ЖК дисплей



Антикоррозийная
керамическая поверхность



Предохранительная цепь от
перегрева

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Модель	HS-12	HS-17	HS-19	HSC-19T
Размер рабочей поверхности	12*12 см	17*17 см	19*19 см	19*19 см
Материал рабочей поверхности	Алюминий	Алюминий	Алюминий	Алюминий
Скорость	0-1600 об./мин.	0-1600 об./мин.	0-1600 об./мин.	200-2000 об./мин.
Функции	Нагрев и размешивание	Нагрев и размешивание	Нагрев и размешивание	Нагрев и размешивание
Мощность нагрева	180 Вт	500 Вт	600 Вт	600 Вт
Максимальный объем перемешивания	10 л	15 л	30 л	50 л
Температура рабочей поверхности	Комнатная температура – 280°C	Комнатная температура – 300°C	Комнатная температура – 350°C	Комнатная температура – 350°C
Емкость мешалки	1 л	3 л	5 л	5 л

СУХИЕ ВАННЫ



www.joanlab.com

Россия +8 800 5558195,
Москва +7 495 6498195, Санкт-Петербург +7 812 3366395

www.joanlab.ru
lab@joanlab.ru, lab@6498195.ru

Сухая ванна мини



Небольшой объем



Многозонная эксплуатация



ЖК дисплей



Защита от перегрева

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Модель	MDB100C	MDB100
Диапазон температур	Комн. темп. - 15 ⁰ C ~ 100 ⁰ C	Комн. темп. + 15 ⁰ C ~ 100 ⁰ C
Температурная стабильность	±0,5 ⁰ C	±0,5 ⁰ C
Температурная однородность	±0,5 ⁰ C	±0,5 ⁰ C
Точность дисплея	0,1 ⁰ C	0,1 ⁰ C
Время нагрева	≤12 мин. (25-100 ⁰ C)	≤12 мин. (25-100 ⁰ C)
Время охлаждения	20 – 25 мин. (20-0 ⁰ C)	/
Многозонная эксплуатация	Да	Нет
Количество возможных температурных режимов	9	/
Настройка времени работы	1 сек. – 23 ч. 59 мин.	1 сек. – 23 ч. 59 мин.
Мощность	60 Вт	48 Вт
Питание	100-240 В переменного тока	100-240 В переменного тока
Размер	160*115*96 мм	160*115*96 мм

Дополнительные модули	Количество и апертура испытательной пробирки
MDB1	40 * 0,2 мл (центрифужная пробирка)
MDB2	24 * 0,5 мл (центрифужная пробирка)
MDB3	15 * 1,5 мл (центрифужная пробирка)
MDB4	15 * 2,0 мл (центрифужная пробирка)
MDB5	6 * 5/15 мл (центрифужная пробирка)
MDB6	2 * 50 мл (центрифужная пробирка)
MDB7	Модуль для кювет
ПОЧ модулей	Регулировка модулей может производиться пользователем в зависимости от нужд

Сухая ванна



ЖК дисплей



Многозонная эксплуатация



Защита от перегрева



Многозонная регулировка температуры

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Модель	DB100C	DB100
Диапазон температур	Комн. темп. - 15 ⁰ C ~ 100 ⁰ C	Комн. темп. + 15 ⁰ C ~ 100 ⁰ C
Температурная стабильность	±0,5 ⁰ C	±0,5 ⁰ C
Температурная однородность	±0,5 ⁰ C	±0,5 ⁰ C
Точность дисплея	0,1 ⁰ C	0,1 ⁰ C
Время нагрева	≤12 мин. (25-100 ⁰ C)	/
Время охлаждения	20 – 25 мин. (20-0 ⁰ C)	20 – 25 мин. (20-0 ⁰ C)
Многозонная эксплуатация	Да	Нет
Количество возможных температурных режимов	9	/
Настройка времени работы	1 сек. – 23 ч. 59 мин.	1 сек. – 23 ч. 59 мин.
Мощность	96 Вт	96 Вт
Питание	100-240 В переменного тока	100-240 В переменного тока
Размер	170*160*102 мм	170*160*102 мм

Дополнительные модули	Количество и апертура испытательной пробирки
DB1	96 * 0,2 мл (центрифужная пробирка)
DB2	54 * 0,5 мл (центрифужная пробирка)
DB3	35 * 1,5 мл (центрифужная пробирка)
DB4	35 * 2,0 мл (центрифужная пробирка)
DB5	24 * 0,5 мл (пробирка для забора крови)
DB6	12 * 5/15 мл (центрифужная пробирка)
DB7	6 * 50 мл (центрифужная пробирка)
DB8	Планшет с плоским дном (планшет ELISA/планшет для культивирования и т. д.)
ПОЧ модулей	Регулировка модулей может производиться пользователем в зависимости от нужд

Инкубатор-шейкер для сухой ванны



ЖК дисплей



Многозонная эксплуатация



Защита от перегрева



Многозонная регулировка температуры

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Модель	DBS100	DBS100
Диапазон температур	0°C ~ 100°C	15°C ~ 100°C
Температурная стабильность	±0,5°C	±0,5°C
Температурная однородность	±0,5°C	±0,5°C
Точность дисплея	0,1°C	0,1°C
Степень нагрева	5,5°C/мин.	5,5°C/мин.
Степень охлаждения	2,5°C/мин. (100°C – Комнатная температура) 0,5°C/мин. (Ниже комнатной температуры)	/
Регулировка скорости/время работы	20001500 об./мин. / 1 сек. 23 ч. 59 мин.	
Диаметр размешивания	3 мм	
Программная память	9 значений	
Мощность	200 Вт	
Питание	100-240 В переменного тока 50/60 Гц	
Размер	200*235*120 мм	

Дополнительные модули	Количество и апертура испытательной пробирки
DBS1	Центрифужная пробирка: 0,2 мл*96
DBS2	Центрифужная пробирка: 1,5 мл*24
DBS3	Центрифужная пробирка: 2 мл*24
DBS4	Центрифужная пробирка: 15 мл*8
DBS5	Центрифужная пробирка: 050 мл*4
ПОЧ модулей	Регулировка модулей может производиться пользователем в зависимости от нужд

ВОДЯНЫЕ БАНИ



www.joanlab.com

Россия +8 800 5558195,
Москва +7 495 6498195, Санкт-Петербург +7 812 3366395

www.joanlab.ru
lab@joanlab.ru, lab@6498195.ru

Водяная баня



Цифровой термостатный дисплей



Высокоточная регулировка температурного режима



Резервуар из нержавеющей стали



Высокая коррозионная устойчивость

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Модель	WB100-1 WB100-1F	WB100-2 WB100-2F	WB100-4 WB100-4F	WB100-6 WB100-6F
Диапазон рабочих температур	Комнат. температура – 99,9°C			
Мощность	300 Вт	600 Вт	800 Вт	1200 Вт
Точность	0,1°C			
Размеры рабочей камеры	16*16*13 см	30*15*14 см	30*30*14 см	45*30*13 см

*Продукция серии WB100-F не предполагает использования в качестве сухой ванны

КОЛБОНАГРЕВАТЕЛИ



www.joanlab.com

Россия +8 800 5558195,
Москва +7 495 6498195, Санкт-Петербург +7 812 3366395

www.joanlab.ru
lab@joanlab.ru, lab@6498195.ru

Колбонагреватель



Интеллектуальный температурный контроль



Равномерный и быстрый нагрев

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Модель	HM		HMC		HMS		HMSC	
Емкость	100 мл	250 мл	500 мл	1 л	2 л	3 л	10 л	20 л
Функции	Нагрев		Нагрев		Нагрев/Магнитная мешалка		Нагрев/Магнитная мешалка	
Мощность нагрева	100 Вт	150 Вт	250 Вт	350 Вт	450 Вт	600 Вт	1200 Вт	2400 Вт
Температурный контроль	/		Цифровой температурный контроль		/		Цифровой температурный контроль	
Максимальная температура	Комн. температура – 380°C		Комн. температура – 300°C		Комн. температура – 380°C		Комн. температура – 300°C	

ИНФРАКРАСНЫЕ СТЕРИЛИЗАТОРЫ



www.joanlab.com

Россия +8 800 5558195,
Москва +7 495 6498195, Санкт-Петербург +7 812 3366395

www.joanlab.ru
lab@joanlab.ru, lab@6498195.ru

Инфракрасный стерилизатор



Стерилизация занимает 5-7 секунд



Можно использовать в анаэробной среде



Отсутствие открытого источника огня, повышенная безопасность



Простота в очистке

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Модель	DS-900	DS-900S
Мощность	150 Вт	240 Вт
Максимальная температура внутри нагревательного отверстия	825°C±50°C	
Температура нагрева	Доступно два значения 400°C/850°C	
Максимальный диаметр стерилизуемых объектов	φ14 мм	φ35 мм
Длина нагреваемой области	150 мм	100 мм
Время разогревания	10 мин.	

ПИПЕТКИ



www.joanlab.com

Россия +8 800 5558195,
Москва +7 495 6498195, Санкт-Петербург +7 812 3366395

www.joanlab.ru
lab@joanlab.ru, lab@6498195.ru

Пипетка электрическая



Динамический дренаж +
гравитационный дренаж



Защита мембраны



6 настраиваемых скоростных
режимов



ЖК дисплей

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Модель	EP100 Pro
Диапазон	0,1 – 100 мл
Скорость забора	25 мл < 5 сек. (6 настраиваемых скоростей)
Режим дренажа	Динамический + гравитационный дренаж
Время работы АКБ	Беспрерывная работа на протяжении 8 часов
Вид пипетки	Пластиковая или стеклянная пипетка (0,1-100 мл); пипетка Пастера
Фильтрующая мембрана	45µm гидрофобная фильтрующая мембрана
Вес	180 г

Система жидкостной вакуумной аспирации



Подходит для выполнения различных задач



Цифровой дисплей и ручка переключения скоростей



9 регулируемых скоростных режимов



Стерилизация благодаря высокой температуре

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Модель	VP-6 Pro	Скорость поглощения жидкости	1,6 л/мин.
Тип	Аспирация отрицательным давлением	Предельное остаточное давление	0,08 МПа
Тип управления	Цифровой дисплей и ручка – 9 скоростей	Диаметр резервуара для сбора	93 мм
Скорость откачки	6 л/мин.	Мощность	10 Вт

Дозирующая насадка



Цифровое окошко



Подгонка механизма



Устойчивость к кислотам
и щелочи



Защита предохранительного
клапана



Широкий ассортимент



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Модель	Емкость	Повышение	Испытательная способность	Системная ошибка	Случайная погрешность	Повторяющаяся ошибка
DA-2ML	0,4-2 мл	0,05	1 мл	10 мкл	10 мкл	2 мкл
DA-5ML	1-5 мл	0,1	2,5 мл	25 мкл	25 мкл	5 мкл
DA-10ML	2-10 мл	0,25	5 мл	50 мкл	50 мкл	10 мкл
DA-30ML	5-30 мл	0,5	15 мл	125 мкл	125 мкл	25 мкл
DA-60ML	10-60 мл	1	30 мл	220 мкл	250 мкл	50 мкл

Полуавтоклавируемые микропипетки серия M



Полуавтоклавируемые



Широкий ассортимент



Точность при заборе и
распределении



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Модель	Емкость	Испытательная способность	Наконечник	Повышение	Систематическая погрешность	Повторяющаяся ошибка
M2,5	0,1-2,5 мкл	1,25	10 мкл	0,05 мкл	± 3,00%	± 3,00%
M10	0,5-10 мкл	5	10 мкл	0,1 мкл	± 1,50%	± 0,80%
M20	2-20 мкл	10	200 мкл	0,5 мкл	± 1,20%	± 0,40%
M50	5-50 мкл	25	200 мкл	0,5 мкл	± 0,90%	± 0,30%
M100	10-100 мкл	50	200 мкл	1 мкл	± 1,00%	± 0,15%
M200	20-200 мкл	100	200 мкл	1 мкл	± 0,70%	± 0,15%
M1000	100-1000 мкл	500	1000 мкл	5 мкл	± 0,80%	± 0,20%
M5000	1000-5000 мкл	2500	5000 мкл	50 мкл	± 0,60%	± 0,15%
M10000	2-10 мл	5 мл	10 мл	0,1 мл	± 1,20%	± 0,20%

Полностью автоклавируемые микропипетки серия P



Стерилизация при
121°C



Широкий ассортимент



Точность при заборе и
распределении



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Модель	Емкость	Испытательная способность	Наконечник	Повышение	Систематическая погрешность	Повторяющаяся ошибка
P10	0,5-10 мкл	5 мкл	10 мкл	0,1 мкл	± 1,00%	± 1,00%
P20	2-20 мкл	10 мкл	200 мкл	0,5 мкл	± 1,00%	± 1,00%
P50	5-50 мкл	25 мкл	200 мкл	0,5 мкл	± 0,90%	± 0,60%
P100	10-100 мкл	50 мкл	200 мкл	1 мкл	± 1,00%	± 0,40%
P200	20-200 мкл	100 мкл	200 мкл	1 мкл	± 0,80%	± 0,30%
P1000	100-1000 мкл	500 мкл	1000 мкл	5 мкл	± 0,70%	± 0,25%
P5000	1000-5000 мкл	2500 мкл	5000 мкл	50 мкл	± 0,60%	± 0,30%
P10000	2-10 мл	5 мл	10 мл	0,1 мл	± 1,20%	± 0,30%

Многоканальные микропипетки



Цифровое окошко



8 или 12 каналов
(опционально)



Подходит для 96-луночного
планшета



Наконечник может вращаться
на 360°



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Модель	Тип	Емкость	Наконечник	Повышение	Испытательная способность	Максимально допустимая погрешность
M8-10	8 каналов	0,5-10 мкл	10 мкл	0,1 мкл	5	2,50% 0,125
M8-50	8 каналов	5-50 мкл	200 мкл	0,5 мкл	25	1,50% 0,375
M8-300	8 каналов	50-300 мкл	300 мкл	5 мкл	150	1,00% 1,500
M12-10	12 каналов	0,5-10 мкл	10 мкл	0,1 мкл	5	2,50% 0,125
M12-50	12 каналов	5-50 мкл	200 мкл	0,5 мкл	25	1,50% 0,375
M12-300	12 каналов	50-300 мкл	300 мкл	5 мкл	150	1,00% 1,500

ВАКУУМНЫЕ НАСОСЫ



www.joanlab.com

Россия +8 800 5558195,
Москва +7 495 6498195, Санк-Петербург +7 812 3366395

www.joanlab.ru
lab@joanlab.ru, lab@6498195.ru

Безмасляный диафрагменный вакуумный насос



Без масла и вредных испарений



Подсвеченный выключатель



Защита от перегрузки, перегрева и замыкания сети



Вакуумметр высокого давления

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Модель	VP-10L	VP-15L
Тип	Отрицательное давление	
Степень расхода всасывания	10 л/мин.	15 л./мин.
Предел степени вакуумирования	0,075 Па	0,08 Па
Уровень шума	<40 дБ	<45 дБ
Класс защиты	IP21	
Питание	20 Вт	30 Вт
Диафрагма	Резиновая	
Защита	Защита от перегрузки, защита от перегрева, защита от замыкания сети	
Вес брутто/нетто	1,95/1,58 кг	

Безмасляный диафрагменный вакуумный насос с регулируемой скоростью



Регулируемая скорость всасывания



Подсвеченный выключатель



Защита от перегрузки, перегрева и замыкания сети

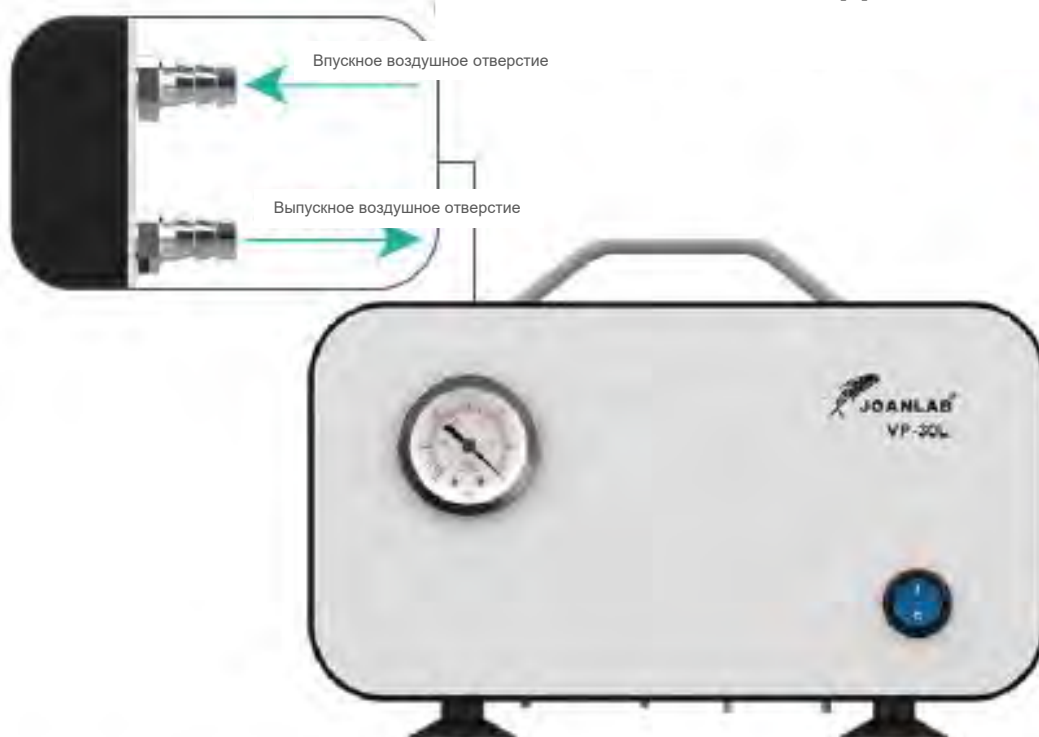


Вакуумметр высокого давления

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Модель	VP-15S
Тип	Отрицательное давление
Степень расхода всасывания	0-15 л/мин.
Предел степени вакуумирования	0,08 Па
Уровень шума	<45 дБ
Класс защиты	IP21
Питание	30 Вт
Диафрагма	Резиновая
Защита	Защита от перегрузки, защита от перегрева, защита от замыкания сети
Вес брутто/нетто	1,95/1,58 кг

Безмасляный диафрагменный вакуумный насос – 30 л



Положительное и отрицательное давление



Подсвеченный выключатель



Защита от перегрузки, перегрева и замыкания сети



Вакуумметр высокого давления

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Модель	VP-30L
Тип	Положительное и отрицательное давление
Степень расхода всасывания	30 л/мин.
Предел степени вакуумирования	0,085 Па
Самое высокое значение давления	5,0 бар
Уровень шума	<50 дБ
Класс защиты	IP21
Питание	50 Вт
Диафрагма	Резиновая
Защита	Защита от перегрузки, защита от перегрева, защита от замыкания сети

Вакуумный насос мини 6 л



Возможность регулировать скорость, 9 режимов



Цифровой дисплей и ручка регулировки скорости



Мощный и компактный



Режим ожидания

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Модель	VP-6L	Степень расхода всасывания	6 л/мин.
Тип	Всасывание отрицательным давлением	Предел степени вакуумирования	0,06 Па
Управление	Цифровая ручка регулировки скорости – 9 режимов	Мощность	10 Вт

Аппарат вакуумной фильтрации



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Приемная колба	Диаметр сердечника	Апертура сердечника
250 мл	20 мм	10 мкл
500 мл	40 мм	10 мкл
1000 мл	40 мм	10 мкл
2000 мл	40 мм	10 мкл
5000 мл	40 мм	30-50 мкл
10000 мл	40 мм	30-50 мкл



Воро 3.3



Герметичное уплотнение



Подходит для емкостей с ГЛ-45



Большой диаметр, быстрое всасывание



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Приемная колба	Диаметр сердечника	Фильтрующая мембрана	Апертура сердечника
2000 мл	80 мм	90-100 мм	10 мкл
5000 мл	80 мм	90-100 мм	10 мкл
10000 мл	80 мм	90-100 мм	10 мкл

ВЕСЫ



Россия +8 800 5558195,
Москва +7 495 6498195, Санкт-Петербург +7 812 3366395

www.joanlab.com
www.joanlab.ru
lab@joanlab.ru, lab@6498195.ru

Аналитические весы 0,001 г – FA-S



Дисплей с двойным экраном



Конвертирование значений



Печать на нескольких устройствах
Стандартный RS232 интерфейс

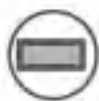


Питание от переменного и постоянного напряжения

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Модель	FA2003S	FA3003S	FA5003S
Максимальная емкость	200 г	300 г	500 г
Мин. кол-во для считывания показаний		20 мг	
Точность		0,001 г	
Сходимость		± 0,0002 г	
Ошибка отклонения кривой		± 0,0002 г	
Время стабилизации		≤ 3 сек.	
Рабочая температура		15°C ~ 35°C	
Размер сосуда		φ120 мм	
Размер		320*195*280 мм	
Режим калибровки		Внешняя калибровка	
Коммуникативный интерфейс		RS232 (опциональный USB-интерфейс)	

Аналитические весы - FA



LED дисплей



Конвертирование значений



Печать на нескольких устройствах
Стандартный RS232 интерфейс



Полная защита от
электромагнитных помех

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Модель	FA1004 FA1004N	FA1204 FA1204N	FA2004 FA2004N	FA2204 FA2204N
Максимальная емкость	100 г	120 г	200 г	220 г
Мин. кол-во для считывания показаний	0,01 г			
Точность	0,1 мг			
Сходимость	± 0,0002 г			
Ошибка отклонения кривой	± 0,0002 г			
Время стабилизации	≤ 3 сек.			
Рабочая температура	15°C ~ 35°C			
Размер сосуда	Стандартная модель ф80 мм/Оptionальная модель ф90 мм			
Размер	300*200*295 мм			
Режим калибровки	Внешняя калибровка (FA****A)/Внутренняя калибровка (FA****)			
Коммуникативный интерфейс	RS232 (опциональный USB-интерфейс)			

*Продукция серии FA-N оснащена внутренним калибровочным балансом

Анализаторы влажности



Многоуровневая защита,
улучшенная безопасность



Два режима калибровки



Высокоэффективная галогенная
лампа нагрева



Печать на нескольких устройствах
Стандартный RS232 интерфейс

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Модель	MBA1002	MBA1002a	MBA100b2	MBA1003
Максимальная емкость			100 г	
Точность измерений	0,01 г	0,005 г	0,002 г	0,001 г
Фактическое значение деления шкалы			1 мг	
Значение деления проверочной шкалы			10 мг	
Точность испытаний на влажность		± 0,5% (образец ≥2 г)		
Содержание влаги для считывания показаний		± 0,02%-0,1% (образец ≥2 г)		
Допуск регулировки температуры		± 1°C.		
Диапазон настройки температуры нагрева		(60-160)°C (настройка от 1°C)		
Диапазон настройки времени нагрева		0 мин. ~ 99 мин. (настройка от 1 мин.)		
Метод анализа		Вручную/По времени/Автоматически		
Диапазон определения влажности		0% ~ 100%		

Адрес головного офиса:

г. Москва, Шверника ул., д. 6, корп.1, пом. 1а, Joanlab LTD, ООО"Иоанлаб"

Почта:

lab@6498195.ru, lab@joanlab.ru

Телефон:

Россия +8 800 5558195

Россия +8 800 5558195, Москва +7 495 6498195, Санкт-Петербург +7 812 3366395, Пермь +7 342 2480895, Новосибирск +7 383 3832595, Казань +7 843 2122295, Томск +7 382 2990295

Мы работаем:

10:00 - 18:00 пнд-птн

субб вскр - выходной

Доставка по всем городам России бесплатно от суммы заказа от 25000 рублей.

Генеральный дистрибьютор на территории России и СНГ: ООО ЛОИМ (ИНН/КПП 7722460881/772201001), ООО Фармхемикал (ИНН 9727006675, КПП 772701001)