

Altimax

Каталог



Общелабораторное оборудование



О бренде

Altimax - ваш надежный партнер в мире научных исследований и высококачественного лабораторного оборудования. Наш бренд специализируется на производстве разных видов лабораторного оборудования: измерительного, аналитического, общелабораторного оборудования, лабораторной мебели, расходных материалов для лабораторий, термостатического оборудования, шкафов тепла-холода и весового оборудования.

Бренд Altimax стремится всегда быть на шаг впереди конкурентов, внедряя новые технологии и используя только высококачественные материалы в своем производстве.

Мы постоянно работаем над улучшением качества нашей продукции и расширением ассортимента, чтобы удовлетворить все потребности наших клиентов.

Сотрудничество с Altimax дает вам возможность получить доступ к инновационным решениям в области лабораторного оборудования и обеспечивает профессиональную поддержку на всех этапах реализации проекта.

Мы заботимся о наших клиентах и стремимся создать долгосрочные и взаимовыгодные отношения. Благодаря Altimax вы можете быть уверены в надежности и эффективности вашего лабораторного оборудования, что является ключевым фактором успеха ваших научных исследований.

Содержание

Ультразвуковые ванны	5
Ультразвуковые ванны Altimax UC-1	5
Ультразвуковые ванны Altimax UCD-1	9
Ультразвуковые ванны Altimax UCB	13
Ультразвуковые мойки	15
Ультразвуковые мойки Altimax UCI	15
Колбонагреватели	18
Колбонагреватели Altimax HM-1	18
Колбонагреватели Altimax HM-2	22
Колбонагреватели с перемешиванием	26
Колбонагреватели Altimax HMS-1	26
Колбонагреватели Altimax HMS-2	30
Цифровые магнитные мешалки	34
Магнитные мешалки Altimax MSH	34
Магнитная мешалка Altimax MSH-4D	36
Орбитальные шейкеры	38
Шейкеры орбитальные Altimax SH-1	38
Центрифуги лабораторные	40
Центрифуга лабораторная Altimax LC/LCH	40
Магнитные мини-мешалки	42
Магнитная мешалка Altimax MS-2	42
Мешалки верхнеприводные Altimax OS	44
Водяные бани	46
Водяные бани Altimax WB-1	46
Водяная баня Altimax WB-5-4	48
Водяные бани Altimax WB-3	50

Вертикальные паровые стерилизаторы	53
Паровые стерилизаторы Altimax VS-1	53
Нагревательные плиты	55
Нагревательные плиты Altimax HP-1	55
Мельницы лабораторные	58
Мельницы лабораторные Altimax DI-1	58
Мельницы лабораторные Altimax DI-3	60
Мельницы Altimax GR	62
Шкафы сушильные	65
Шкафы сушильные Altimax DO-1	65
Шкафы сушильные вакуумные Altimax VDO-1	68
Аквадистилляторы	71
Аквадистилляторы Altimax AD	71
Вакуумные водоструйные насосы	73
Вакуумные водоструйные насосы Altimax WRVP-III	73
Ротационные испарители	75
Ротационные испарители Altimax RV12-2A	75
Ротационные испарители Altimax RV12-2M	78
Аналитические весы	81
Аналитические весы Altimax BA-1	81
Аналитические весы Altimax BA-3	84
Аналитические весы Altimax BA-5	87
Аналитические весы Altimax BA-7	90
Аналитические весы Altimax BP-2	93
Аналитические весы Altimax BP-6	96
Термостаты-инкубаторы	99
Термостаты-инкубаторы Altimax IT-1	99
Термостаты-инкубаторы Altimax IT-2	102
Термостаты-инкубаторы Altimax ITC-1	105

Ультразвуковые ванны Altimax UC-1



Ультразвуковая ванна представляет собой продвинутой ультразвуковой очиститель, обеспечивающий надежный и бережный процесс очистки. Она легко справляется с множеством задач, с интуитивно понятным управлением, не требуя предварительного освоения больших объемов информации.

Оснащена автоматизированным нагревателем для поддержания постоянной температуры (диапазон от комнатной до 80°C).

9

Моделей
в серии

Высокое
качество очистки
ультразвуковыми
волнами



Таймер облегчает
контроль процесса
очистки

Нагрев ускоряет
процесс очистки
предметов



Безопасное
применение
без химических
веществ

Низкий уровень шума
для комфортного
использования



Технические характеристики

Модели от 0,8л до 6,5л.

Модель	Altimax UC-1-08	Altimax UC-1-20	Altimax UC-1-32	Altimax UC-1-45	Altimax UC-1-65
Частота ультразвука, кГц	40				
Объем ванны, л	0,8	2,0	3,2	4,5	6,5
Внутренние габариты, мм	150×85×65	150×135×100	240×135×100	300×150×100	300×150×150
Внешние габариты, мм	178×110×130	175×160×210	265×165×220	325×180×225	325×180×280
Мощность нагрева, Вт	-	100	100	200	
Мощность ультразвука, Вт	35	60	120	180	
Таймер, мин	0-30				
Температура нагрева, °С	-	0-80			
Масса, кг	1,10	2,22	3,31	4,40	5,7
Встроенный слив	Нет				Да
Напряжение питания, В	220-240				

Технические характеристики

Модели от 10л до 38л.

Модель	Altimax UC-1-108	Altimax UC-1-150	Altimax UC-1-220	Altimax UC-1-300	Altimax UC-1-380
Частота ультразвука, кГц	40				
Объем ванны, л	10,0	15,0	22,0	30,0	38,0
Внутренние габариты, мм	300×240×150	330×300×150	500×300×150	500×300×200	500×300×250
Внешние габариты, мм	325×265×280	360×325×285	530×325×285	530×325×325	585×345×385
Мощность нагрева, Вт	200	300	500		800
Мощность ультразвука, Вт	240	360	480	600	720
Таймер, мин	0-30				
Температура нагрева, °C	0-80				
Масса, кг	7,1	8,8	12,0	13,4	17,7
Встроенный слив	Да				
Напряжение питания, В	220-240				

Информация для заказа

Артикул	Наименование
UC060101	Altimax UC-1-08 ультразвуковая ванна 0,8 л
UC060102	Altimax UC-1-20 ультразвуковая ванна 2 л с подогревом
UC060103	Altimax UC-1-32 ультразвуковая ванна 3,2 л с подогревом
UC060104	Altimax UC-1-45 ультразвуковая ванна 4,5 л с подогревом
UC060105	Altimax UC-1-65 ультразвуковая ванна 6,5 л с подогревом
UC060106	Altimax UC-1-108 ультразвуковая ванна 10 л с подогревом
UC060107	Altimax UC-1-150 ультразвуковая ванна 15 л с подогревом
UC060108	Altimax UC-1-220 ультразвуковая ванна 22 л с подогревом
UC060109	Altimax UC-1-300 ультразвуковая ванна 30 л с подогревом
UC060110	Altimax UC-1-380 Ванна ультразвуковая 38 л с подогревом

Ультразвуковые ванны Altimax UCD-1



Ультразвуковая ванна представляет собой продвинутый ультразвуковой очиститель, поддерживающий дегазацию и обеспечивающий надежный и бережный процесс очистки.

Ванна Altimax применяется в работе с прецизионными электронными устройствами, фильтрационными системами, часовыми механизмами и часами, стеклянными, металлическими, ювелирными и медицинскими предметами.

6

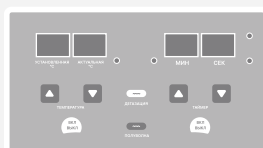
Моделей
в серии

Дезинфицирует
предметы, не
повреждая их при
очистке

Корпус и камера
защищены от
повреждений

и коррозий

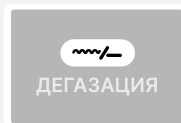
Высокое
качество очистки
ультразвуковыми
волнами



Интеллектуальная
панель управления

Ультразвуковой
очиститель

с дегазацией



Технические характеристики

Модели от 3,2л до 4,5л.

Модель	Altimax UCD-1-45	Altimax UCD-1-65	Altimax UCD-1-108
Частота ультразвука, кГц	40		
Объем ванны, л	3,2	6,5	10,0
Внутренние габариты, мм	300×150×100	300×150×150	300x240x150
Внешние габариты, мм	330×200×235	375×200×275	380x290x280
Мощность нагрева, Вт	200	200	
Мощность ультразвука,Вт	180/90	180/90	240/120
Таймер, мин	0-30		
Температура нагрева,°C	0-80		
Масса, кг	4,40	6,0	7,4
Встроенный слив	Нет	Да	
Напряжение питания, В	220-240		

Технические характеристики

Модели от 6,5л до 30л.

Модель	Altimax UCD-1-150	Altimax UCD-1-220	Altimax UCD-1-300
Частота ультразвука, кГц	40		
Объем ванны, л	15,0	22,0	30,0
Внутренние габариты, мм	330x300x150	500x300x150	500x300x200
Внешние габариты, мм	400x350x280	585x330x280	585x327x333
Мощность нагрева, Вт	300	500	
Мощность ультразвука, Вт	360/180	480/240	600/300
Таймер, мин	0-30		
Температура нагрева, °C	0-80		
Масса, кг	8,8	12,0	13,4
Встроенный слив	Да		
Напряжение питания, В	220-240		

Информация для заказа

Артикул	Наименование
UC060204	Altimax UCD-1-45 ультразвуковая ванна 4,5 л с подогревом и дегазацией
UC060205	Altimax UCD-1-65 ультразвуковая ванна 6,5 л с подогревом и дегазацией
UC060206	Altimax UCD-1-108 ультразвуковая ванна 10 л с подогревом и дегазацией
UC060207	Altimax UCD-1-150 ультразвуковая ванна 15 л с подогревом и дегазацией
UC060208	Altimax UCD-1-220 ультразвуковая ванна 22 л с подогревом и дегазацией
UC060209	Altimax UCD-1-300 ультразвуковая ванна 30 л с подогревом и дегазацией

Ультразвуковые ванны Altimax UCB



Ультразвуковые ванны Altimax UCB – это серия компактных и доступных ультразвуковых очистителей. Они прекрасно подходят для очистки небольшого инструмента, мелких деталей или лабораторной посуды малого объема.

Благодаря воздействию ультразвука достигается наилучшая эффективность очистки без применения абразивных и агрессивных веществ.

5

Моделей
в серии

Корпус и камера
защищены
от коррозии

Режим **дегазации**
для эффективной
очистки



Небольшой
размер

Предустановленные
циклы очистки



Пластиковая
корзина для лучшей
защиты предметов
от повреждений



Технические характеристики

Модель	Altimax UCB-1-06A	Altimax UCB-1-12A	Altimax UCB-1-12B	Altimax UCB-1-25A	Altimax UCB-1-25B
Преобразователи, шт	1				
Емкость, л	0,6	1,2		2,5	
Размер резервуара, мм	155×95×52	170×130×65	170×130×65	250×150×80	250×150×80
Размер аппарата, мм	200×143×120	228×218×157	230×200×160	290×223×185	300×230×180
Мощность нагрева, Вт	-			100	
Мощность ультразвука, Вт	35	70			120
Температура нагрева, °C	-			0 - 65	
Таймер, °C	90 - 480				90 - 680
Нагрев	Нет			Есть	
Дегазация	Есть			Нет	Есть

Информация для заказа

Артикул	Наименование
UC060401	Altimax UCB-1-06A Ванна ультразвуковая
UC060402	Altimax UCB-1-12A Ванна ультразвуковая
UC060403	Altimax UCB-1-12B Ванна ультразвуковая
UC060404	Altimax UCB-1-25A Ванна ультразвуковая
UC060405	Altimax UCB-1-25B Ванна ультразвуковая

Ультразвуковые мойки Altimax UCI



Ультразвуковые мойки Altimax UCI – это серия промышленных ультразвуковых очистителей для профессионального использования. Серия Altimax UCI представлены широким выбором моек объемом до 960 л. Мощные нагревательные элементы, регулировка мощности ультразвука, краны для заполнения и слива – все это делает ультразвуковые мойки Altimax UCI отличным выбором для очистки больших партий деталей

11

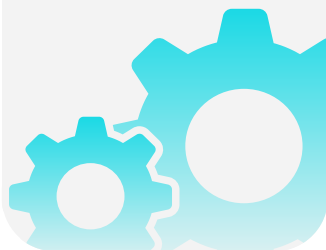
Моделей
в серии

Регулируемая
мощность
ультразвука

Мощный нагрев
ускоряет очистку
деталей

Встроенный
настраиваемый
таймер

Колеса для легкой
установки
на рабочем месте



Камера и корпус
защищены
от коррозии



Технические характеристики

Модели с UCI-1-380 по UCI-1-990.

Модель	Altimax UCI-1-380	Altimax UCI-1-530	Altimax UCI-1-770	Altimax UCI-1-960	Altimax UCI-1-990
Объем ванны, л	38	53	77	96	99
Мощность ультразвука, Вт	до 600	до 900	до 1200	до 1500	
Мощность нагревателя, Вт	1500		3000		
Температура, °C	От комнатной до 95				

Модели с UCI-1-1350 по UCI-1-9600.

Модель	Altimax UCI-1-1350	Altimax UCI-1-1750	Altimax UCI-1-2640	Altimax UCI-1-3600	Altimax UCI-1-5400	Altimax UCI-1-9600
Объем ванны, л	135	175	264	360	540	960
Мощность ультразвука, Вт	до 600	до 2400	до 3000	до 3600	до 5400	до 7200
Мощность нагревателя, Вт	4500	6000		9000	18000	27000
Температура, °C	От комнатной до 95					
Функции	Регулировка мощности ультразвука, краны для слива и наполнения					

Информация для заказа

Артикул	Наименование
UC060301	Altimax UCI-1-380 Мойка ультразвуковая промышленная
UC060302	Altimax UCI-1-530 Мойка ультразвуковая промышленная
UC060303	Altimax UCI-1-770 Мойка ультразвуковая промышленная
UC060304	Altimax UCI-1-990 Мойка ультразвуковая промышленная
UC060305	Altimax UCI-1-960 Мойка ультразвуковая промышленная
UC060306	Altimax UCI-1-1350 Мойка ультразвуковая промышленная
UC060307	Altimax UCI-1-1750 Мойка ультразвуковая промышленная
UC060308	Altimax UCI-1-2640 Мойка ультразвуковая промышленная
UC060309	Altimax UCI-1-3600 Мойка ультразвуковая промышленная
UC060310	Altimax UCI-1-5400 Мойка ультразвуковая промышленная
UC060311	Altimax UCI-1-9600 Мойка ультразвуковая промышленная

Колбонагреватели Altimax HM-1



Колбонагреватель предназначен для нагрева жидкостей, находящихся в круглодонных колбах объемом от 50 мл до 20 литров. Это устройство широко применяется в лабораториях, учебных заведениях и научно-исследовательских центрах для проведения различных экспериментов и испытаний.

Позволяет значительно упростить процесс проведения экспериментов и испытаний, обеспечивая стабильный и равномерный нагрев колб.

12

Моделей
в серии

Корпус с защитой
от повреждений
и агрессивных
веществ

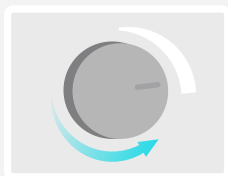
Точная настройка
и контроль
температуры

Равномерный
мощный нагрев
колб



Нагревательный
элемент выполнен
в виде нихромовой
нити

Бесступенчатая
регулировка
температуры и
скорости



Технические характеристики

Модели с объемом колб от 50мл до 2000мл.

Модель	Altimax HM-1-50	Altimax HM-1-100	Altimax HM-1-250	Altimax HM-1-500	Altimax HM-1-1000	Altimax HM-1-2000
Объем обогреваемой колбы, мл	50	100	250	500	1000	2000
Макс. температура нагрева, °C	до +450					
Тип управления	Аналоговый					
Мощность нагревателя, Вт	80	100	150	250	350	450
Питание, В/Гц	220/60					
Режим работы	Непрерывный					
Внешние габариты, мм	Ø 220x165				Ø 280x220	Ø330x230
Размер упаковки, мм	230x230x195				290x290x300	340x340x350
Нетто/брутто, кг	2,5/2,8				5,5/6,0	6,5/7,0

Технические характеристики

Модели с объемом колб от 3000мл до 20000мл.

Модель	Altimax HM-1- 3000	Altimax HM-1- 4000	Altimax HM-1- 5000	Altimax HM-1- 6000	Altimax HM-1- 10000	Altimax HM-1- 20000
Объем обогреваемой колбы, мл	3000	4000	5000	6000	10000	20000
Макс. температура нагрева, °C	до +450					
Тип управления	Аналоговый					
Мощность нагревателя, Вт	600	700	800	900	1200	2500
Напряжение, В	220					
Частота электрической сети, Гц	50/60					
Режим работы	Непрерывный					
Внешние габариты, мм	Ø340x245	Ø345x245	Ø350x250	Ø385x280	Ø425x320	Ø470x340
Размер упаковки, мм	360x360x300	375x375x305	380x380x310	410x410x330	390x390x330	510x510x380
Нетто/брутто, кг	7,5/8,0	7,5/8	8,0/9,2	8,5/10,0	9/11	16,0/20,0

Информация для заказа

Артикул	Наименование
HM050101	Altimax HM-1-50 колбонагреватель 50 мл.
HM050102	Altimax HM-1-100 колбонагреватель 100 мл.
HM050103	Altimax HM-1-250 колбонагреватель 250 мл.
HM050104	Altimax HM-1-500 колбонагреватель 500 мл.
HM050105	Altimax HM-1-1000 колбонагреватель 1000 мл.
HM050106	Altimax HM-1-2000 колбонагреватель 2000 мл.
HM050107	Altimax HM-1-3000 колбонагреватель 3000 мл.
HM050108	Altimax HM-1-4000 колбонагреватель 4000 мл.
HM050109	Altimax HM-1-5000 колбонагреватель 5000 мл.
HM050110	Altimax HM-1-6000 колбонагреватель 6000 мл.
HM050111	Altimax HM-1-10000 колбонагреватель 10000 мл.
HM050112	Altimax HM-1-20000 колбонагреватель 20000 мл.

Колбонагреватели Altimax HM-2



Колбонагреватель представляет собой удобный прибор с интеллектуальным контролем нагрева колбы. Температура отображается на цифровом дисплее, что позволяет легко контролировать процесс нагрева. Благодаря встроенному PID-контроллеру и внешнему термодатчику, колбонагреватель поддерживает заданную температуру, обеспечивая стабильность и точность процесса нагрева.

Используется для нагрева жидкостей и реагентов в лабораторных условиях.

12

Моделей
в серии

Корпус с защитой
от повреждений
и агрессивных
веществ



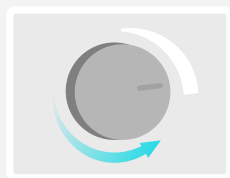
Цифровой
контроллер



Равномерный
мощный нагрев
колб

Точная настройка
и контроль
температуры

Бесступенчатая
регулировка
температуры и
скорости



Технические характеристики

Модели с объемом колб от 50мл до 2000мл.

Модель	Altimax HM-2-50	Altimax HM-2-100	Altimax HM-2-250	Altimax HM-2-500	Altimax HM-2-1000	Altimax HM-2-2000
Объем обогреваемой колбы, мл	50	100	250	500	1000	2000
Макс. температура нагрева, °C	до +450					
Диапазон регулирования температуры °C	от +20 до +250					
Тип управления	Цифровой					
Мощность нагревателя, Вт	80	100	150	250	350	450
Напряжение, В	220/110					
Частота электрической сети, Гц	50/60					
Режим работы	Непрерывный					
Внешние габариты, мм	Ø220x165				Ø 280x220	Ø330x230
Размер упаковки, мм	230x230x195				290x290x300	340x340x350
Нетто/брутто, кг	2,5/2,8				5,5/6,0	6,5/7,0

Технические характеристики

Модели с объемом колб от 3000мл до 20000мл.

Модель	Altimax HM-2- 3000	Altimax HM-2- 4000	Altimax HM-2- 5000	Altimax HM-2- 6000	Altimax HM-2- 10000	Altimax HM-2- 20000
Объем обогреваемой колбы, мл	3000	4000	5000	6000	10000	20000
Макс. температура нагрева °C	до +450					
Диапазон регулирования температуры °C	от +20 до +250					
Тип управления	Цифровой					
Мощность нагревателя, Вт	600	700	800	900	1200	2500
Питание, В/Гц	220/60					
Режим работы	Непрерывный					
Внешние габариты, мм	Ø340x245	Ø345x245	Ø350x250	Ø385x280	Ø425x320	Ø470x340
Размер упаковки, мм	360x360x300	375x375x300	380x380x310	410x410x330	390x390x330	510x510x380
Нетто/брутто, кг	7,5/8,0	7,5/8	8,0/9,2	8,5/10,0	9/11	16,0/20,0

Информация для заказа

Артикул	Наименование
HM050201	Altimax HM-2-50 колбагреватель 50 мл.
HM050202	Altimax HM-2-100 колбагреватель 100 мл.
HM050203	Altimax HM-2-250 колбагреватель 250 мл.
HM050204	Altimax HM-2-500 колбагреватель 500 мл.
HM050205	Altimax HM-2-1000 колбагреватель 1000 мл.
HM050206	Altimax HM-2-2000 колбагреватель 2000 мл.
HM050207	Altimax HM-2-3000 колбагреватель 3000 мл.
HM050208	Altimax HM-2-4000 колбагреватель 4000 мл.
HM050209	Altimax HM-2-5000 колбагреватель 5000 мл.
HM050210	Altimax HM-2-6000 колбагреватель 6000 мл.
HM050211	Altimax HM-2-10000 колбагреватель 10000 мл.
HM050212	Altimax HM-2-20000 колбагреватель 20000 мл.

Колбонагреватели Altimax HMS-1



Колбонагреватель с функцией перемешивания представляет собой удобный профессиональный инструмент для нагрева и перемешивания жидкостей и реагентов до необходимых температур в лабораторных условиях.

Позволяет значительно упростить процесс проведения экспериментов и испытаний, обеспечивая стабильный и равномерный нагрев колб.

12

Моделей
в серии

Корпус с защитой
от повреждений
и агрессивных
веществ

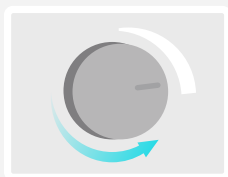
Точная настройка
и контроль
температуры

Равномерный
мощный нагрев
колб



Нагревательный
элемент выполнен
в виде нихромовой
нити

Бесступенчатая
регулировка
температуры и
скорости



Технические характеристики

Модели с объемом колб от 50мл до 2000мл.

Модель	Altimax HMS-1-50	Altimax HMS-1-100	Altimax HMS-1-250	Altimax HMS-1-500	Altimax HMS-1-1000	Altimax HMS-1-2000
Объем обогреваемой колбы, мл	50	100	250	500	1000	2000
Макс. температура нагрева, °С	до +450					
Скорость перемешивания, об. /мин.	0-1600					
Тип управления	Аналоговый					
Мощность нагревателя, Вт	80	100	150	250	350	450
Питание, В/Гц	220/60					
Режим работы	Непрерывный					
Внешние габариты, мм	Ø220x165				Ø 280x220	Ø330x230
Нетто/брутто, кг	2,5/2,8				5,5/6,0	6,5/7,0

Технические характеристики

Модели с объемом колб от 3000мл до 20000мл.

Модель	Altimax HMS-1- 3000	Altimax HMS-1- 4000	Altimax HMS-1- 5000	Altimax HMS-1- 6000	Altimax HMS-1- 10000	Altimax HMS-1- 20000
Объем обогреваемой колбы, мл	3000	4000	5000	6000	10000	20000
Макс. температура нагрева, °C	до +450					
Скорость перемешивания, об. /мин.	0-1600					
Тип управления	Аналоговый					
Мощность нагревателя, Вт	600	700	800	900	1200	2500
Питание, В/Гц	220/60					
Режим работы	Непрерывный					
Внешние габариты, мм	Ø340×245	Ø345×245	Ø350×250	Ø385×280	Ø425×320	Ø470×340
Нетто/брутто, кг	7,5/8,0	7,5/8	8,0/9,2	9/11	9,8/12,0	16,0/20,0

Информация для заказа

Артикул	Наименование
HM050101	Altimax HMS-1-50 колбонагреватель 50 мл с перемешиванием
HM050102	Altimax HMS-1-100 колбонагреватель 100 мл с перемешиванием
HM050103	Altimax HMS-1-250 колбонагреватель 250 мл с перемешиванием
HM050104	Altimax HMS-1-500 колбонагреватель 500 мл с перемешиванием
HM050105	Altimax HMS-1-1000 колбонагреватель 1000 мл с перемешиванием
HM050106	Altimax HMS-1-2000 колбонагреватель 2000 мл с перемешиванием
HM050107	Altimax HMS-1-3000 колбонагреватель 3000 мл с перемешиванием
HM050108	Altimax HMS-1-4000 колбонагреватель 4000 мл. с перемешиванием
HM050109	Altimax HMS-1-5000 колбонагреватель 5000 мл с перемешиванием
HM050110	Altimax HMS-1-6000 колбонагреватель 6000 мл с перемешиванием
HM050111	Altimax HMS-1-10000 колбонагреватель 10000 мл с перемешиванием
HM050112	Altimax HMS-1-20000 колбонагреватель 20000 мл с перемешиванием

Колбонагреватели Altimax HMS-2



Цифровой колбонагреватель с перемешиванием позволяет решать лабораторные задачи по нагреву, растворению, смешиванию, перекристаллизации, отгонке и кипячению.

Используется для нагрева веществ, перегонки смесей, контроля фракционного состава, синтеза веществ, определения содержания воды по действующим стандартам и других испытаний в лабораториях, учебных заведениях и научно-исследовательских центрах.

12

Моделей
в серии

Цифровой
контроллер

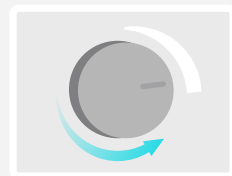


Корпус с защитой
от повреждений
и агрессивных
веществ



Равномерный
мощный нагрев
колб

Бесступенчатая
регулировка
температуры и
скорости



Точная настройка
и контроль
температуры

Технические характеристики

Модели с объемом колб от 50мл до 2000мл.

Модель	Altimax HMS-2-50	Altimax HMS-2-100	Altimax HMS-2-250	Altimax HMS-2-500	Altimax HMS-2-1000	Altimax HMS-2-2000
Объем обогреваемой колбы, мл	50	100	250	500	1000	2000
Макс. температура нагрева, °C	до +450					
Диапазон регулирования температуры °C	от +20 до +250					
Скорость перемешивания, об. /мин.	0-1600					
Тип управления	Цифровой					
Мощность нагревателя, Вт	80	100	150	250	350	450
Питание, В/Гц	220/60					
Режим работы	Непрерывный					
Внешние габариты, мм	Ø220x165				Ø 280x220	Ø330x230
Размер упаковки, мм	230x230x195				290x290x300	340x340x350
Нетто/брутто, кг	2,5/2,8				5,5/6,0	6,5/7,0

Технические характеристики

Модели с объемом колб от 3000мл до 20000мл.

Модель	Altimax HMS-2- 3000	Altimax HMS-2- 4000	Altimax HMS-2- 5000	Altimax HMS-2- 6000	Altimax HMS-2- 10000	Altimax HMS-2- 20000
Объем обогреваемой колбы, мл	3000	4000	5000	6000	10000	20000
Макс. температура нагрева, °C	до +450					
Диапазон регулирования температуры °C	от +20 до +250					
Скорость, об. /мин.	0-1600					
Тип управления	Цифровой					
Мощность нагревателя, Вт	600	700	800	900	1200	2500
Напряжение, В	220					
Частота электрической сети, Гц	50/60					
Режим работы	Непрерывный					
Внешние габариты, мм	Ø340×245	Ø345×245	Ø350×250	Ø385×280	Ø425×320	Ø470×340
Размер упаковки, мм	360x360x300	375x375x300	380x380x310	410x410x330	390x390x330	510x510x380
Нетто/брутто, кг	7,5/8,0	7,5/8	8,0/9,2	9/11	9,8/12,0	16,0/20,0

Информация для заказа

Артикул	Наименование
HM050301	Altimax HMS-2-50 колбонагреватель 50 мл с перемешиванием
HM050302	Altimax HMS-2-100 колбонагреватель 100 мл с перемешиванием
HM050303	Altimax HMS-2-250 колбонагреватель 250 мл с перемешиванием
HM050304	Altimax HMS-2-500 колбонагреватель 500 мл с перемешиванием
HM050305	Altimax HMS-2-1000 колбонагреватель 1000 мл с перемешиванием
HM050306	Altimax HMS-2-2000 колбонагреватель 2000 мл с перемешиванием
HM050307	Altimax HMS-2-3000 колбонагреватель 3000 мл с перемешиванием
HM050308	Altimax HMS-2-4000 колбонагреватель 4000 мл с перемешиванием
HM050309	Altimax HMS-2-5000 колбонагреватель 5000 мл с перемешиванием
HM050310	Altimax HMS-2-6000 колбонагреватель 6000 мл с перемешиванием
HM050311	Altimax HMS-2-10000 колбонагреватель 10000 мл с перемешиванием
HM050312	Altimax HMS-2-20000 колбонагреватель 20000 мл с перемешиванием

Магнитные мешалки Altimax MSH



Магнитная мешалка с подогревом предназначена для удобного и тщательного перемешивания различных компонентов жидких химических смесей в процессе их приготовления, проведения анализов.

Важной особенностью является способность подогревать лабораторные жидкости до температуры 380 °С.

3

Модели
в серии

Простая и
интуитивно понятная
конструкция

Скорость
перемешивания
до 2000 об/мин



Простота
обслуживания



Качественные
материалы
обеспечивают
долгий срок службы

Функции циркуляции
и подогрева



Технические характеристики

Модель	Altimax MSH-1	Altimax MSH-2	Altimax MSH-3
Максимальный перемешиваемый объем (по воде), мл	2000	5000	5000
Количество оборотов в минуту	100-2000	200-2000	
Время работы	Непрерывное		
Размер рабочей поверхности, мм	120x120	170x170	190x190
Мощность эл. двигателя, Вт	10	20	
Мощность нагрева, кВт	0,18	0,50	0,60
Температура нагрева, °С	380		
Габаритные размеры (ШxГxВ), мм	200x120x90	265x185x190	320x190x125
Максимальная нагрузка на рабочую поверхность, кг	3	10	
Вес, кг	1,9	2,2	5,0

Информация для заказа

Артикул	Наименование
MS050103	Altimax MSH-1 магнитная мешалка 2 л с подогревом
MS050106	Altimax MSH-2 магнитная мешалка 5 л с подогревом
MS050203	Altimax MSH-3 магнитная мешалка 5 л с подогревом

Магнитная мешалка Altimax MSH-4D



Магнитная мешалка с подогревом предназначена для удобного и тщательного перемешивания различных компонентов жидких химических смесей в процессе их приготовления, проведения анализов.

Важной особенностью является наличие цифрового дисплея для точной настройки параметров.

1

Модель в серии

Простота обслуживания

Скорость перемешивания и нагрев регулируются бесступенчато

Скорость перемешивания до 2000 об/мин



ЖК-дисплей, для отображения заданной информации



Температура нагрева 380°C

Изготовлена из качественных материалов

Технические характеристики

Модель	Altimax MSH-4D
Максимальный перемешиваемый объем (по воде), мл	5000
Количество оборотов в минуту	200 - 2000
Максимальная температура, °C	410
Размер рабочей поверхности, мм	190x192
Мощность эл. двигателя, Вт	20
Мощность нагрева, кВт	0,6
Установка оборотов и/или температуры	Цифровая
Таймер, мин	0-999
Габаритные размеры (ШхГхВ), мм	320x190x128
Вес, кг	5

Информация для заказа

Артикул	Наименование
MS050204	Altimax MSH-4D магнитная мешалка с подогревом

Шейкеры орбитальные Altimax SH-1



Шейкер орбитальный предназначен для перемешивания образцов в колбах и других емкостях. Обеспечивает орбитальное движение, которое позволяет равномерно распределять содержимое емкостей и предотвращать оседание осадка на дно. Оснащен 6 орбитальными головками, которые могут вращаться на 360 градусов.

Может использоваться для различных типов образцов, включая биологические образцы, химические реагенты и другие жидкости.

2

Модели
в серии

Регулирование
скорости вращения
в зависимости
от типа и объема
образца



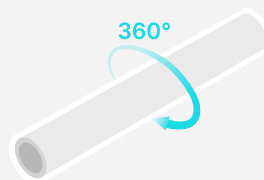
Интуитивно
понятное
управление

6

Орбитальных
головок

Вращение
головок на 360°
способствует
равномерному
перемешиванию

Орбитальное движение
предотвращает
оседание образцов
на дно



Технические характеристики

Модель	Altimax SH-1-10	Altimax SH-1-20
Тип перемешивания	Орбитальный	
Макс. вес перемешивания (с платформой), кг	≤ 5	
Амплитуда колебаний, мм	Ø10	Ø20
Диапазон скорости, об/мин	100 ~ 500	30 ~ 250
Шаг установки скорости, об/мин	± 1	
Цифровая установка времени, мин	0 ~ 9999 (с функцией синхронизации)	
Шаг установки времени, мин	1	
Тип управления	Цифровой	
Тип двигателя	Бесщеточный	
Потребляемая мощность, Вт	30	
Питание, В	220	
Внешние габариты, мм	365x450x222	
Габариты платформы, мм	320x320	
Дополнительная функция	Калибровка отклонений, отключение памяти	

Информация для заказа

Артикул	Наименование
SH050101	Altimax SH-1-10 орбитальный шейкер Ø10 мм
SH050102	Altimax SH-1-20 орбитальный шейкер Ø20 мм

Центрифуга лабораторная Altimax LC/LCH



Центрифуга лабораторная предназначена для разделения жидких образцов на фракции путем воздействия центробежной силы. Состоит из корпуса, приводного элемента, ротора, электрического управляющего элемента.

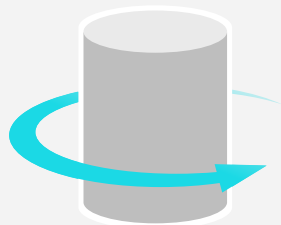
Широко применяется в медицинских и научно-исследовательских центрах, ветеринарных клиниках, химических, косметических и фармацевтических производствах, предприятиях пищевой промышленности.

4

Модели
в серии

Обеспечивает
гашение вибрации
с помощью
специального
демпфера

Высокая скорость
вращения



Защитный
механизм
блокировки
крышки

Низкий
уровень шума



Удобное управление
обеспечивает точность
регулирования скорости
вращения и времени



Технические характеристики

Модель	Altimax LC-4-2	Altimax LC-4-15	Altimax LC-4-20	Altimax LCH-16-12
Мощность ротора, мл	12×15	12×20	12×20	12×1,5/2
Скорость вращения ротора, об. /мин	0-4000	0-4000	0-4000	16000
Центробежное ускорение, g	2350	2325	2325	17000
Уровень шума, дБ	≤55	≤70	≤70	≤70
Таймер	1-99	0-30	1-99	0-99
Источник питания	220 В переменного тока 50 Гц 5 А	110 В 60 Гц / 220 В 50 Гц	110 В 60 Гц / 220 В 50 Гц	110 В 60 Гц / 220 В 50 Гц
Габаритные размеры, мм	270×290×230	290×280×260	280×310×265	280×310×265
Габариты в упаковке, мм	350×340×360	280×310×265	340×350×360	340×350×360
Масса нетто/брутто, кг	8/9	9	9	9

Информация для заказа

Артикул	Наименование
LC050202	Altimax LC-4-2 центрифуга лабораторная
LC050215	Altimax LC-4-15 центрифуга лабораторная
LC050220	Altimax LC-4-20 центрифуга лабораторная
LC050612	Altimax LCH-16-12 центрифуга лабораторная высокоскоростная

Магнитная мешалка Altimax MS-2



Магнитная мешалка имеет компактные размеры и небольшой вес, что делает ее удобной для работ в лабораторных условиях. Предназначена для перемешивания небольших объемов жидкости.

Прочное пластиковое покрытие защищает мешалку от вредного воздействия случайно пролитых химикатов.

1

Модель
в серии

Изготовлена из
качественных
материалов

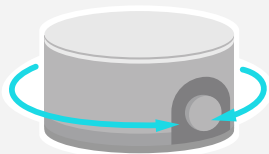
1л

Максимальная
емкость

Компактность и
портативность



Регулировка
скорости от
100 до 2000
об/мин



Модульное управление
обеспечивает точность
регулирования скорости
вращения и времени



Технические характеристики

Модель	Altimax MS-2
Материал платформы	Пластик
Размер платформы, мм	Ø128
Макс.емкость для перемешивания, мл	1000
Частота вращения, об. /мин	100 – 2000
Потреб. мощность, Вт	10
Габариты, мм	210×170×88
Масса нетто/брутто, кг	0,6/0,7

Информация для заказа

Артикул	Наименование
MS050402	Altimax MS-2 магнитная мешалка

Мешалки верхнеприводные Altimax OS



Мешалка верхнеприводная предназначена для перемешивания текучих и вязких жидкостей, суспензий и эмульсий. Мешалка оснащена электронной системой управления и электромотором с возможностью работы в трёх режимах перемешивания.

Благодаря своей конструкции, обеспечивает высокую скорость вращения вала, что позволяет работать с широким спектром жидкостей, от простых растворов до сложных смесей.

4

Модели
в серии

Регулировка
скорости от
100 до 2000
об/мин

Низкое
потребление
энергии за счет
высокого КПД



Интуитивно
понятный интерфейс
управления



Интенсивное
перемешивание
гомогенизирует
ингредиенты

Регулируемые параметры **скорости**
вращения и времени работы

Технические характеристики

Модель	Altimax OS-1A	Altimax OS-1	Altimax OS-2	Altimax OS-3
Максимальная вязкость, МПа*с	10000		15000	50000
Макс. объем, л	20		40	
Дисплей	–	LCD		
Скорость, об/мин	100 – 2500			
Управление	Аналоговое	Цифровое		
Таймер	Нет	Да		
Внешний размер (Ш×Д×В), мм	115×95×240			
Масса нетто/брутто, кг	7,0/8,0		7,5/8,5	8,0/9,0

Информация для заказа

Артикул	Наименование
OS050101	Altimax OS-1A верхнеприводная мешалка 20л, 10000МПа*с
OS050102	Altimax OS-1 верхнеприводная мешалка 20л, 10000МПа*с
OS050103	Altimax OS-2 верхнеприводная мешалка 40л, 15000МПа*с
OS050104	Altimax OS-3 верхнеприводная мешалка 40л, 50000МПа*с

Водяные бани Altimax WB-1



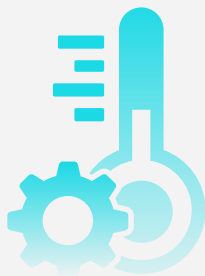
Водяная баня представляет собой устройство для нагревания и поддержания постоянной температуры жидкости.

Применяются для нагрева колб, стаканов и других емкостей в лабораториях учебных заведений, научных и исследовательских организаций и на производстве.

3

Модели
в серии

Высокая точность
поддержания
температуры



Безопасность
использования
без открытого огня

2/4/6

Ряда для
емкостей

Подходит для
различных
типов пробирок
и емкостей



Установка автоматической
активации по таймеру



Технические характеристики

Модель	Altimax WB 1-2	Altimax WB 1-3	Altimax WB 1-4
Количество мест	2	4	6
Количество рядов	1	2	2
Объем, л	6,1	14,6	22,5
Диапазон температур, °C	PT+5~100		
Колебания температуры, °C	±0,5		
Точность распределения температуры, °C	± 1,0		
Внешние размеры, ДхШхВ, мм	318×168×210	350×318×210	524×322×210
Внутренние размеры, ДхШхВ, мм	300×150×150	325×300×150	500×300×150
Мощность, Вт	500	1000	1500
Вес, кг	4	6	7,5
Вес в транспортной упаковке, кг	5	7	9
Размеры в транспортной упаковке, ДхШхВ, мм	390×240×280	420×390×280	600×390×280

Информация для заказа

Артикул	Наименование
WB050102	Altimax WB-1-2 водяная баня 6,1 л
WB050103	Altimax WB-1-3 водяная баня 14,6 л
WB050104	Altimax WB-1-4 водяная баня 22,5 л

Водяная баня Altimax WB-5-4

Водяная баня представляет собой устройство для нагревания и поддержания постоянной температуры жидкости.



Применяются для нагрева колб, стаканов и других емкостей в медицинских учебных заведениях, в больницах, в научно-исследовательских институтах, заводах, а также лабораториях, для исследования патологической сыворотки крови, проведения биохимических экспериментов и экспериментов с постоянной температурой.

1

Модель в серии

Безопасность использования без открытого огня

Подходит для различных типов пробирок и емкостей

Корпус и камера защищены от повреждений и коррозий

Установка таймера



“U”-образная погружная трубка **быстро нагревается** с низкими потерями тепла



Технические характеристики

Модель	Altimax WB-5-4
Количество мест	6
Количество рядов	2
Температура нагрева, °C	5-100
Материал ванны	Нержавеющая сталь
Материал корпуса	Сталь
Объем, л	36
Дисплей	Есть
Таймер, мин	0-9999
Потребляемая мощность, Вт	2000
Внешние габариты, мм	750*350*360
Внутренние габариты, мм	600*300*200
Масса, кг	18

Информация для заказа

Артикул	Наименование
WB050504	Altimax WB-5-4 водяная баня

Водяные бани Altimax WB-3



Значительное количество задач в лабораториях требуют нагрева и поддержания заданной температуры. Для их решения отлично подойдут водяные бани Altimax WB-3.

Водяные бани оснащены точным цифровым регулятором температуры и защитой от перегрева. Съемная верхняя крышка позволяет помещать в баню лабораторную любого подходящего размера, а наличие сливного патрубка повышает удобство работы с водяной баней Altimax WB-3

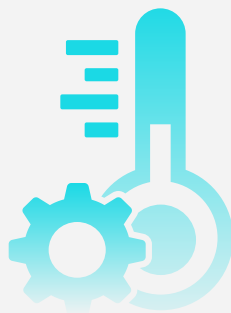
6

Модель
в серии

1/2/4/6

Отверстия
для емкостей

Высокая точность
нагрева



Изготовлена
из нержавеющей
стали



Защита панели
управления
от случайного
попадания
жидкости

Цифровой
ПИД-регулятор



Технические характеристики

Модель	Altimax WB-3-1	Altimax WB-3-2	Altimax WB-3-3	Altimax WB-3-4	Altimax WB-3-5	Altimax WB-3-6
Количество мест	1	2	4	6	4	6
Количество рядов	1	1	1	1	2	2
Тип нагрева	Нижний, естественная конвекция					
Диапазон температур, °C	Комнатная температура +5 ~ 100					
Дискретность установки температуры, °C	0,1					
Точность поддержания температуры при номинальном объеме жидкости, °C	±0,5					
Неравномерность температуры по объему, °C	±1					
Мощность нагрева, Вт	300	600	1000	1500	800	1200
Тип нагревательного элемента	U-образная трубка					
Тип контроллера	Пропорционально-интегрально-дифференциальный (ПИД) с возможностью автонастройки					
Диапазон установки таймера, мин	От 0 до 999					
Диаметр отверстий для колб, мм	120					
Количество крышек на место	5					
Материал крышек	Полипропилен					
Материал бани	Нержавеющая сталь					
Материал корпуса	Сталь, порошковая покраска					
Размеры емкости, мм	160×160×130	305×160×130	600×165×130	900×165×130	305×305×130	470×305×130
Габаритные размеры, мм	200×210×210	340×210×210	635×165×210	930×210×210	340×350×210	510×350×210
Объем бани, л	3,3	6,3	12,8	19,3	12	18,6
Масса нетто, кг	3	4	7	8	6	8
Параметры сети питания	Переменный ток 220±10В, 50 Гц					

Информация для заказа

Артикул	Наименование
WB050301	Altimax WB-3-1 Баня водяная 3,3 л
WB050302	Altimax WB-3-2 Баня водяная 6,3 л
WB050303	Altimax WB-3-3 Баня водяная 12,8 л
WB050304	Altimax WB-3-4 Баня водяная 19,3 л
WB050305	Altimax WB-3-5 Баня водяная 12 л
WB050306	Altimax WB-3-6 Баня водяная 18,6 л

Паровые стерилизаторы Altimax VS-1



Вертикальный паровой стерилизатор с системой защиты от перегрева и избыточного давления, идеально подходит для эксплуатации в условиях клинической лаборатории, научно-исследовательском институте для стерилизации хирургических инструментов, тканей, стекол, питательных сред и т. д.

Стерилизация (или автоклавирование) происходит при повышенной температуре и избыточном давлении.

4

Модели
в серии

Дверной замок
с системой
безопасности

Конструкция из
нержавеющей
стали

Автоматическая
откачка пара
после завершения
процесса
стерилизации



Наличие
герметичных
уплотнителей

Надёжная защита
от перегрева
и избыточного давления



Технические характеристики

Модель	Altimax VS-1-35	Altimax VS-1-50	Altimax VS-1-75	Altimax VS-1-100
Объем, л	35	50	75	100
Размер стерилизационной камеры, мм	Ø318×450	Ø340×550	Ø400×600	Ø440×650
Рабочее давление, МПа	0,22			
Рабочая температура, °C	134			
Таймер	0-99ч 59МИН			
Потреб. мощность, Вт	2500	3000	4500	
Габариты, мм	450×450×1010	510×470×1130	560×560×1120	540×560×1250
Вес (брутто/нетто), кг	72/56	88/68	100/80	110/85

Информация для заказа

Артикул	Наименование
VS050101	Altimax VS-1-35 паровой стерилизатор 35л
VS050102	Altimax VS-1-50 паровой стерилизатор 50л
VS050103	Altimax VS-1-75 паровой стерилизатор 75л
VS050104	Altimax VS-1-100 паровой стерилизатор 100л

Нагревательные плиты Altimax HP-1



Нагревательные плиты - оснащены высокоточным PID-контроллером температуры, который поддерживает оптимальную температуру на поверхности плиты. Высококачественная алюминиевая пластина в качестве нагревателя с многотрубной технологией и эффективной нагревательной трубкой обеспечивает хороший эффект теплопередачи.

Нагревательные плиты Altimax обеспечивают быстрый и равномерный нагрев и подходит для широкого спектра задач.

8

Моделей
в серии

Высокая
температура
нагрева, до 450°C



Простота
и удобство
управления



Высокоэффективный
нагревательный
элемент

Мощный
двигатель

Алюминиевая платформа
для высокой
равномерности нагрева



Технические характеристики

Модель	Altimax HP-1-1010	Altimax HP-1-1515	Altimax HP-1-2020	Altimax HP-1-2525
Напряжение питания сети переменного тока частотой (50±1)Гц, В	220			
Потребляемая мощность, Вт	300	400	900	1200
Рабочая температура, °C	450			
Размер платформы, мм	100×100	150×150	200×200	250×250
Габаритные размеры, мм	120×120×140	170×170×140	230×230×143	280×280×143

Модель	Altimax HP-1-3530	Altimax HP-1-4030	Altimax HP-1-5020	Altimax HP-1-5040
Напряжение питания сети переменного тока частотой (50±1) Гц, В	220			
Потребляемая мощность, Вт	1800	2400	1800	3300
Рабочая температура, °C	450			
Размер платформы, мм	350×300	400×300	500×200	500×400
Габаритные размеры, мм	380×330×140	430×330×140	530×230×143	530×430×143

Информация для заказа

Артикул	Наименование
НТ100101	Altimax HP-1-1010 плита нагревательная
НТ100102	Altimax HP-1-1515 плита нагревательная
НТ100104	Altimax HP-1-2020 плита нагревательная
НТ100105	Altimax HP-1-2525 плита нагревательная
НТ100107	Altimax HP-1-3530 плита нагревательная
НТ100108	Altimax HP-1-4030 плита нагревательная
НТ100109	Altimax HP-1-5020 плита нагревательная
НТ100110	Altimax HP-1-5040 плита нагревательная

Мельницы лабораторные Altimax DI-1



Лабораторные мельницы - используются для измельчения зёрен, трав, грунта и минералов в научно-исследовательских отделах промышленных и сельскохозяйственных предприятий, на небольших заводах, в медицинских лабораториях и исследовательских институтах. Эти мельницы идеально подходят для применения в аптеках и магазинах специй и трав.

Ножи изготовлены из нержавеющей стали 2Gr13, которая обладает высокой твёрдостью и стойкостью к истиранию.

2

Модели
в серии

Размольная камера
выполнена из
высокопрочной
нержавеющей стали

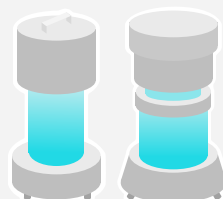


Лёгкая замена
лезвий

Высокая скорость
работы

Небольшой
размер мельницы

Современный
дизайн



Технические характеристики

Модель	Altimax DI-1-1	Altimax DI-1-2
Размер внутренней камеры, мм	Ø 80	Ø 100
Электропитание	220-240 В, 50-60 Гц	
Мощность, Вт	200	460
Скорость вращения, об/мин	10000	24000
Время работы, мин	< 5	
Номинальный объем, г	50	100
Размер измельченных частиц, меш	60~180	
Габаритные размеры, мм	300×160×180	325×180×190
Масса нетто, кг	3.4	3.4

Информация для заказа

Артикул	Наименование
DI050101	Altimax DI-1-1 Мельница лабораторная
DI050102	Altimax DI-1-2 Мельница лабораторная

Мельницы лабораторные Altimax DI-3



Лабораторные мельницы - используются в больницах, аптеках и научно-исследовательских лабораториях для измельчения зерна, трав и минералов. Она идеально подходит для превращения лекарственного растительного сырья в порошок для производства таблеток и капсул.

Мельница Altimax оснащена размольной камерой из высокопрочной нержавеющей стали с особым покрытием. Она подходит для обработки различных типов мягких и твёрдых веществ, применяемых в фитотерапии.

2

Модели
в серии

Защита от перегрузки
(автоматический
предохранитель)

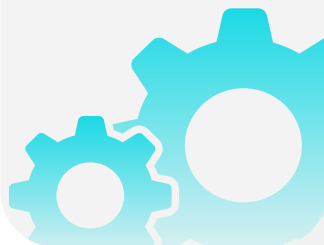
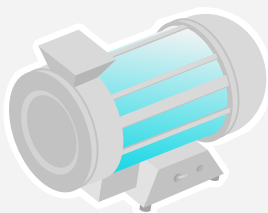


Небольшой размер
мельницы

Высокая скорость
работы

Лёгкая замена
лезвий

Современный
дизайн



Технические характеристики

Модель	Altimax DI-3-1	Altimax DI-3-2
Внутренний диаметр камеры, мм	102	102
Электропитание	220~240 В, 50 Гц/60 Гц	220~240 В, 50 Гц/60 Гц
Мощность двигателя, Вт	250	250
Скорость вращения ножа, об/мин	1400	1400
Размер измельченных частиц, меш	30~120	30~200
Диаметр ячеек сита, мм	0.5 / 1 / 1.5	0.5 / 1 / 1.5
Время работы	Непрерывное	
Габаритные размеры, мм	300×180×290	300×185×290
Размеры в упаковке, мм	345×230×290	350×240×285
Вес нетто, кг	15±0,5	15±0,5
Вес брутто, кг	16.5	15.5

Информация для заказа

Артикул	Наименование
DI050301	Altimax DI-3-1 Мельница лабораторная
DI050302	Altimax DI-3-2 Мельница лабораторная

Мельницы Altimax GR



Мельницы серии GR - это мощное и надёжное оборудование, предназначенное для быстрого и качественного измельчения различных материалов. Мельница оснащена мощным двигателем и системой защиты от перегрузок, что обеспечивает безопасность и долговечность работы.

Мельница имеет компактный и эргономичный дизайн, что облегчает её использование и хранение. Она идеально подходит для лабораторий, где требуется быстрое и точное измельчение образцов.

12

Моделей
в серии

Защита
от перегрузки



Простота
в обслуживании

Мощный
двигатель

Современный
дизайн



Высокая
скорость работы



Технические характеристики

Модель	Объем измельчения, г	Скорость вращения, об/мин	Размеры, мм
Altimax GR-1-100	100	28000	160×160×330
Altimax GR-1-200	200	28000	175×175×360
Altimax GR-1-300	300	28000	200×200×365
Altimax GR-1-250	250	28000	195×195×350
Altimax GR-1-350	350	28000	195×195×350
Altimax GR-1-500	500	28000	195×195×360
Altimax GR-1-800	800	32000	230×230×350
Altimax GR-1-1000	1000	32000	230×230×370
Altimax GR-1-1500	1500	32000	230×230×390
Altimax GR-1-2000	2000	32000	230×230×395
Altimax GR-1-3000	3000	36000	325×325×445
Altimax GR-2-3000	3000	40000	325×325×445

Информация для заказа

Артикул	Наименование
GR050101	Altimax GR-1-100 Мельница
GR050108	Altimax GR-1-1000 Мельница
GR050109	Altimax GR-1-1500 Мельница
GR050102	Altimax GR-1-200 Мельница
GR050110	Altimax GR-1-2000 Мельница
GR050104	Altimax GR-1-250 Мельница
GR050103	Altimax GR-1-300 Мельница
GR050111	Altimax GR-1-3000 Мельница
GR050105	Altimax GR-1-350 Мельница
GR050106	Altimax GR-1-500 Мельница
GR050107	Altimax GR-1-800 Мельница
GR050201	Altimax GR-2-3000 Мельница

Шкафы сушильные Altimax DO-1



Шкафы сушильные - предназначены для использования в лабораториях и промышленных предприятиях. Он обеспечивает равномерный нагрев и сушку образцов.

Шкаф имеет компактные размеры и небольшой вес, что облегчает его транспортировку и установку.

Корпус шкафа выполнен из нержавеющей стали, что обеспечивает долговечность и устойчивость к коррозии. Внутренняя камера также изготовлена из нержавеющей стали, что облегчает очистку и уход за оборудованием.

4

Моделей
в серии

Регулируемая
скорость вращения
вентилятора



PID-контроллер
температуры



Дверца
со смотровым
стеклом

Настраиваемый
таймер для
простого контроля
времени сушки

Сушильная камера
из нержавеющей стали
для долговечности
и защиты от коррозии



Технические характеристики

Модель	Altimax DO-1-30	Altimax DO-1-65	Altimax DO-1-85	Altimax DO-1-125
Объем камеры, л	30	65	85	125
Нагрев, °C	От комнатной температуры +10° до 300			
Неравномерность температуры по объему камеры, °C	±1,0			
Мощность нагрева, Вт	800	1600	2000	2300
Вентиляция	Принудительная конвекция			
Контроллер	Цифровой PID с LCD дисплеем			
Таймер, мин	От 0 до 9999			
Материал камеры	Нержавеющая сталь			
Материал корпуса	Сталь, покрытая порошковой краской			
Стандартное/максимальное количество устанавливаемых полок, шт	2/5			
Максимальная нагрузка на полку, кг	15			
Размеры камеры (ШхГхВ), мм	310×310×310	400×360×450	450×420×450	500×450×550
Масса нетто, кг	39	44	50	56
Габаритный размер, (ШхГхВ), мм	460×510×695	550×550×840	590×610×830	636×680×915
Параметры сети питания	Переменный ток 220-240В, 50 Гц			

Информация для заказа

Артикул	Наименование
DO050209	Altimax DO-1-30 Шкаф сушильный с принудительной конвекцией (30л, 300°C, 0-9999 мин, нерж. сталь)
DO050211	Altimax DO-1-65 Шкаф сушильный с принудительной конвекцией (65л, 300°C, 0-9999 мин, нерж. сталь)
DO050212	Altimax DO-1-85 Шкаф сушильный с принудительной конвекцией (85л, 300°C, 0-9999 мин, нерж. сталь)
DO050213	Altimax DO-1-125 Шкаф сушильный с принудительной конвекцией (125л, 300°C, 0-9999 мин, нерж. сталь)

Шкафы сушильные вакуумные Altimax VDO-1



Вакуумные сушильные шкафы предназначены для сушки теплочувствительных, легко разлагающихся и легко окисляющихся веществ до температуры 250°C в условиях вакуума. Уровень вакуума, который достигается в этих сушильных шкафах составляет не более 133 Па, что является достаточным для большинства процессов - нагрев фармакологических субстанций, обработка компонентов в радиоэлектронике, научные и лабораторные исследования.

2

Моделей
в серии

Смотровое окно
из высокопрочного
стекла



PID-контроллер
температуры



Возможность
наполнения камеры
инертным газом

Точный
цифровой
вакуумметр

Сушильная камера
из нержавеющей стали
для долговечности
и защиты от коррозии



Технические характеристики

Модель	Altimax VDO-1-24	Altimax VDO-1-52
Объем сушильной камеры, л	24	52
Температура нагрева, °C	Комнатная температура +10 ~ 250	
Предельный уровень вакуума, Па/мм рт. ст.	133/1	
Тип регулятора	Цифровой, ПИД	
Вакуумметр	Цифровой, класс точности 0,6	
Дискретность установки температуры, °C	0,1	
Неравномерность температуры в объеме, °C	±1	
Время нагрева, мин	80	100
Мощность, Вт	800	1400
Диапазон установки таймера, мин	От 0 до 9999	
Максимальная нагрузка на полку, кг	15	
Материал сушильной камеры	Нержавеющая сталь	
Материал корпуса	Сталь, покрытая порошковой краской	
Материал теплоизоляции	Каменная вата	
Размеры сушильной камеры, мм	300×300×270	415×370×345
Габаритные размеры, мм	480×480×606	560×54×680
Масса нетто, кг	42	67

Информация для заказа

Артикул	Наименование
DO050301	Altimax VDO-1-24 Шкаф сушильный вакуумный (24л, 250°C, 0-9999 мин, до 133 Па, нерж. сталь)
DO050302	Altimax VDO-1-52 Шкаф сушильный вакуумный (52л, 250°C, 0-9999 мин, до 133 Па, нерж. сталь)

Аквадистилляторы Altimax AD



Аквадистилляторы Altimax AD предназначены для производства дистиллированной воды из водопроводной воды путем нагрева и конденсации.

Резервуар изготовлен из высококачественной нержавеющей стали. В крышке резервуара установлен сепаратор, который эффективно предотвращает попадание капель воды в пар, что улучшает качество дистиллята. Корпус и крышка резервуара соединены быстросъемными защелками, что удобно для разборки и удаления накипи.

3

Моделей
в серии

Автоматический
контроль уровня
воды



Прост
в эксплуатации



Изготовлены
из нержавеющей
стали

Простая
установка

Конденсатор в виде
спиральной трубки
обеспечивает высокий
выход дистиллированной воды



Технические характеристики

Модель	Altimax AD-1-5	Altimax AD-1-10	Altimax AD-1-20
Производительность, л/ч	≥5	≥10	≥20
Напряжение питания, В переменного тока	220	380	380
Мощность нагрева, кВт	4,5	7,5	15
Вес брутто	9,5	10,5	13,5
Вес нетто	6	7,5	11
Габаритные размеры	Ø305x730	Ø335x830	Ø405x980
Габаритные размеры в упаковке	380x350 x870	390x350 x900	410x410 x1055

Информация для заказа

Артикул	Наименование
AD050101	Altimax AD-1-5 Аквадистиллятор
AD050102	Altimax AD-1-10 Аквадистиллятор
AD050103	Altimax AD-1-20 Аквадистиллятор

Вакуумные водоструйные насосы Altimax WRVP-III



Вакуумные водоструйные насосы Altimax предназначены для обеспечения вакуума при проведении работ в промышленных и научных лабораториях и подходят для дистилляции, фильтрации, кристаллизации, сублимации и других процессов. Простота конструкции и минимальное количество движущихся частей способствуют высокой надежности водоструйных насосов Altimax.

3

Моделей
в серии

Два вакуумных
канала для
подключения
оборудования

Комплексное
решение для
лаборатории

Детали насоса
не подвержены
коррозии

Идеально
подходит
к ротационным
испарителям



Функция циркуляции
воды по внешнему
охлаждающему
контур



Технические характеристики

Модель	Altimax WRVP-III-A	Altimax WRVP-III-P	Altimax WRVP-III-S
Параметры питания	220В ±10% 50 Гц		
Мощность, Вт	180		
Скорость откачки воздуха по одному каналу, л/мин	10		
Материал корпуса рабочей части насоса	Пластик	Тефлон	Нержавеющая сталь
Максимальное падение давления, МПа/мм рт. ст.	-0,098/-735		
Объем бака, л	15		
Внешние габариты, мм	400x290x440		
Вес нетто, кг	15		
Напор воды в режиме циркуляции, м	8		
Расход воды в режиме циркуляции, л/мин	60		

Информация для заказа

Артикул	Наименование
VP050101	Altimax WRVP-III-A Насос вакуумный водоструйный
VP050102	Altimax WRVP-III-P Насос вакуумный водоструйный
VP050103	Altimax WRVP-III-S Насос вакуумный водоструйный

Ротационные испарители Altimax RV12-2A



Ротационные испарители Altimax RV12-2A – современное решение потребностей лаборатории в упаривании и вакуумной дистилляции. Электромеханический подъемный механизм привода испарителя и понятное управление упрощают работу с испарителем. Скорость вращения испарительной колбы возможно регулировать в процессе работы. Ротационные испарители совместимы с любыми вакуумными насосами.

1

Модель
в серии

Подъемный
механизм
с электроприводом

Цифровой
PID-контроллер
нагрева

Эффективный
холодильник
для высокой
скорости
упаривания

Водяная баня
со стойким
тефлоновым
покрытием



Функция циркуляции
воды по внешнему
охладительному
контуру



Технические характеристики

Модель	Altimax RV12-2A
Напряжение питания сети переменного тока частотой (50±1) Гц, В	220
Тип холодильника-конденсатора	Вертикальный, Ø85 мм, высота 430 мм
Объем колбы приемника, л	1
Максимальный объем испарительной колбы, л	2
Мощность мотора привода вращения, Вт	40
Мощность нагревателя бани, Вт	1500
Материал нагревательной бани	Нержавеющая сталь
Высота подъема колбы, мм	140
Производительность дистилляции (по воде), л/ч	1,0
Диапазон установки скорости вращения испарительной колбы, об/мин	От 20 до 198
Максимальная температура нагрева бани, °C	99
Точность установки температуры нагрева, °C	±1
Максимальный вакуум, мм рт.ст.	25
Параметры сети питания	220В/50Гц
Габаритные размеры (ШхВхД), мм	650x520x650
Масса, кг	29

Информация для заказа

Артикул	Наименование
RV120201	Altimax RV12-2A Испаритель ротационный

Ротационные испарители Altimax RV12-2M



Ротационные (роторные) испарители Altimax являются базовым решением для большинства стандартных лабораторных задач по упариванию. Интуитивно понятное управление облегчает работу с испарителями Altimax. Поворотный регулятор скорости вращения позволяет управлять испарителем во время процесса упаривания. Встроенный вакуумметр дает пользователю больший контроль за процессом дистилляции.

1

Моделей
в серии

Водяная баня
из нержавеющей
стали

Ручной
подъемный
механизм бани

Детали насоса
не подвержены
коррозии

Интуитивно
понятное
управление
скоростью
вращения



Боковой кран
для долива жидкости
в процессе упаривания



Эффективный
холодильник
для высокой
скорости
упаривания

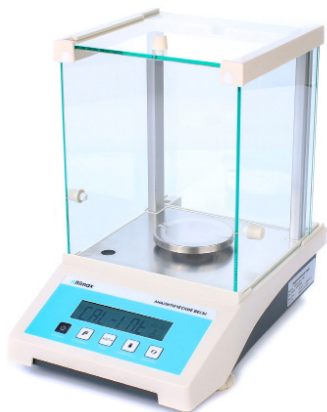
Технические характеристики

Модель	Altimax RV12-2M
Напряжение питания сети переменного тока частотой (50±1) Гц, В	220
Тип холодильника-конденсатора	Вертикальный, Ø85 мм, высота 460 мм
Объем колбы приемника, л	1
Максимальный объем испарительной колбы, л	2
Мощность мотора привода вращения, Вт	40
Мощность нагревателя бани, Вт	1500
Материал нагревательной бани	Нержавеющая сталь
Высота подъема бани, мм	120
Диапазон установки скорости вращения испарительной колбы, об/мин	От 0 до 120
Максимальная температура нагрева бани, °C	400
Точность установки температуры нагрева, °C	±1
Максимальный вакуум, мм рт.ст.	25
Габаритные размеры (ШхВхД), мм	650x520x650
Параметры сети питания	220В/50Гц
Масса, кг	21

Информация для заказа

Артикул	Наименование
RV120101	Altimax RV12-2M Испаритель ротационный

Аналитические весы Altimax BA-1



Весы Altimax BA-1 специального класса точности предлагают оптимальное сочетание цены и функционала для задач, требующих высокой точности. Оснащены датчиком электромагнитной компенсации, обеспечивая взвешивание образцов до 220 г с дискретностью 0,1 мг. Широкий набор программ и настроек делает их удобными для использования в исследовательских, производственных и аналитических лабораториях, ювелирных мастерских и на различных производствах. Полностью соответствуют требованиям ГОСТ OIML R 76-1-2011.

Внутренняя калибровка (опция)

с настройкой интервала калибровки каждые 10 – 90 минут

I (специальный) класс точности

по ГОСТ OIML R 76-1-2011

Широкий выбор моделей

макс. нагрузка до 220 г

- **4 единицы измерения**
граммы, миллиграммы, караты, унции
- **Весоизмерительная ячейка**
на основе датчика электромагнитной компенсации
- **Настройка диапазона**
стабилизации показаний и скорости отклика
- **Режим динамического взвешивания**
взвешивание животных
- **Определение пиковой нагрузки**
- **Процентное**
и счетное взвешивание
- **Интерфейс RS232**
- **ЖК-дисплей с подсветкой**

Технические характеристики

Модель	BA-1-100 BA-1-100i	BA-1-110 BA-1-110i	BA-1-120 BA-1-120i	BA-1-200 BA-1-200i	BA-1-210 BA-1-210i	BA-1-220 BA-1-220i
Макс. нагрузка, г	100	110	120	200	210	220
Мин. нагрузка, г	0,01					
Цена деления, г	0,0001					
Класс точности	Специальный (I)					
Дисплей	Жидкокристаллический с подсветкой					
Калибровка	Внешняя (i – внутренняя)					
Размер платформы, мм	ø80					
Интерфейс	RS232					

Общие технические параметры

Характеристика	Значение
Условия эксплуатации	от 15 до 35°C; ≤ 80%
Размеры, вес	300 x 200 x 300 мм, ~4,5 кг
Питание	сеть переменного тока 220В, 50 Гц
Гарантия	1 год

Информация для заказа

Артикул	Наименование
BA010101	Altimax BA-1-100 Весы аналитические, внешняя калибровка, d=0,1 мг, Max=100 г
BA010107	Altimax BA-1-100i Весы аналитические, внутренняя калибровка, d=0,1 мг, Max=100 г
A010102	Altimax BA-1-110 Весы аналитические, внешняя калибровка, d=0,1 мг, Max=110 г
BA010108	Altimax BA-1-110i Весы аналитические, внутренняя калибровка, d=0,1 мг, Max=110 г
BA010103	Altimax BA-1-120 Весы аналитические, внешняя калибровка, d=0,1 мг, Max=120 г
BA010109	Altimax BA-1-120i Весы аналитические, внутренняя калибровка, d=0,1 мг, Max=120 г
BA010104	Altimax BA-1-200 Весы аналитические, внешняя калибровка, d=0,1 мг, Max=200 г
BA010110	Altimax BA-1-200 Весы аналитические, внутренняя калибровка, d=0,1 мг, Max=200 г
BA010105	Altimax BA-1-210 Весы аналитические, внешняя калибровка, d=0,1 мг, Max=210 г
BA010111	Altimax BA-1-210i Весы аналитические, внутренняя калибровка, d=0,1 мг, Max=210 г
BA010106	Altimax BA-1-220 Весы аналитические, внешняя калибровка, d=0,1 мг, Max=220 г
BA0101	Altimax BA-1-220i Весы аналитические, внутренняя калибровка, d=0,1 мг, Max=220 г

Аналитические весы Altimax BA-3



Для решения рутинных задач различных исследовательских и аналитических лабораторий требующих точного измерения массы, отлично подойдут весы Altimax серии BA-3 с максимальной нагрузкой до 220 г и дискретностью 0,1 мг. Весы построены на базе точного датчика электромагнитной компенсации. Точность и повторяемость результатов обеспечивает наличие внутренней автоматической калибровки по заданному интервалу времени. Весы Altimax серии BA-3 полностью соответствуют требованиям ГОСТ OIML R 76-1-2011.

Внутренняя калибровка (опция)

с настройкой интервала калибровки каждые 10, 30 или 60 минут

- **I (специальный) класс точности**
по ГОСТ OIML R 76-1-2011
- **4 единицы измерения**
граммы, миллиграммы, караты, унции
- **Программа определения**
плотности твердых
и жидких материалов
- **Настройка диапазона**
стабилизации показаний
и скорости отклика
- **Интерфейс RS232**
- **Широкий выбор моделей**
макс. нагрузка до 220 г
- **Режим**
динамического взвешивания
- **Весоизмерительная ячейка**
на основе датчика
электромагнитной компенсации
- **Процентное**
и счетное взвешивание
- **Поддонный крюк**
для взвешивания под весами
- **ЖК-дисплей с подсветкой**

Технические характеристики

Модель	BA-3-100i	BA-3-110i	BA-3-120i	BA-3-200i	BA-3-210i	BA-3-220i
Макс. нагрузка, г	100	110	120	200	210	220
Мин. нагрузка, г	0,01					
Цена деления, г	0,0001					
Класс точности	Специальный (I)					
Дисплей	Сенсорный, диагональ 5"					
Калибровка	Внутренняя					
Размер платформы, мм	ø80					
Интерфейс	RS232					

Общие технические параметры

Характеристика	Значение
Условия эксплуатации	от 15 до 35°C; ≤ 80%
Размеры, вес	340 x 200 x 350, ~6,9 кг
Питание	сеть переменного тока 220В, 50 Гц
Гарантия	1 год

Информация для заказа

Артикул	Наименование
BA010301	Altimax BA-3-100i Весы аналитические, внутренняя калибровка, d=0,1 мг, Max=100 г
BA010302	Altimax BA-3-110i Весы аналитические, внутренняя калибровка, d=0,1 мг, Max=110 г
BA010303	Altimax BA-3-120i Весы аналитические, внутренняя калибровка, d=0,1 мг, Max=120 г
BA010304	Altimax BA-3-200i Весы аналитические, внутренняя калибровка, d=0,1 мг, Max=200 г
BA010305	Altimax BA-3-210i Весы аналитические, внутренняя калибровка, d=0,1 мг, Max=210 г
BA010306	Altimax BA-1-220i Весы аналитические, внутренняя калибровка, d=0,1 мг, Max=220 г

Аналитические весы Altimax BA-5



Аналитические весы Altimax серии BA-5 высокого класса точности с максимальной нагрузкой до 1200 г и дискретностью 0,001 г являются надежным помощником в различных лабораториях и на производствах. Весы построены на основе датчика электромагнитной компенсации и имеют функцию внутренней калибровки. Для удобства работы весы оснащены функциями переключения единиц измерения массы, подсчета деталей и процентного взвешивания.

Весы Altimax серии BA-5 полностью соответствуют требованиям ГОСТ OIML R 76-1-2011.

Внутренняя калибровка (опция)

с настройкой интервала калибровки каждые 10, 30, 60 минут (для моделей с Max до 600 г)

II (высокий) класс точности

по ГОСТ OIML R 76-1-2011

Широкий выбор моделей

макс. нагрузка до 1200 г

- **4 единицы измерения**
граммы, миллиграммы, караты, унции
- **Процентное**
и счетное взвешивание
- **Интерфейс RS232**
- **ЖК-дисплей с подсветкой**
- **Настройка диапазона**
стабилизации показаний
и скорости отклика
- **Весоизмерительная ячейка**
на основе датчика
электромагнитной компенсации
- **Крюк для взвешивания**
под весами

Технические характеристики

Модель	BA-5-200 BA-5-200i	BA-5-300 BA-5-300i	BA-5-500 BA-5-500i	BA-5-600 BA-5-600i	BA-5-1000	BA-5-1200
Макс. нагрузка, г	200	300	500	600	1000	1200
Мин. нагрузка, г	0,02					
Цена деления, г	0,001					
Класс точности	Высокий (II)					
Дисплей	Жидкокристаллический с подсветкой					
Калибровка	Внешняя (i – внутренняя)				Внешняя	
Размер платформы, мм	ø80				ø100	
Интерфейс	RS232					

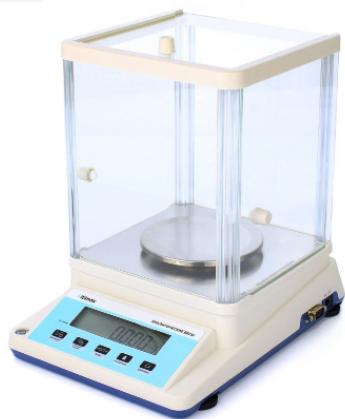
Общие технические параметры

Характеристика	Значение
Условия эксплуатации	от 15 до 35°C; ≤ 80%
Размеры, вес	340 x 200 x 350 мм, ~ 7,0 кг
Питание	сеть переменного тока 220В, 50 Гц
Гарантия	1 год

Информация для заказа

Артикул	Наименование
BA010501	Altimax BA-5-200 Весы аналитические, внешняя калибровка, d=1 мг, Max=200 г
BA010502	Altimax BA-5-300 Весы аналитические, внешняя калибровка, d=1 мг, Max=300 г
BA010503	Altimax BA-5-500 Весы аналитические, внешняя калибровка, d=1 мг, Max=500 г
BA010504	Altimax BA-5-600 Весы аналитические, внешняя калибровка, d=1 мг, Max=600 г
BA010505	Altimax BA-5-1000 Весы аналитические, внешняя калибровка, d=1 мг, Max=1000 г
BA010506	Altimax BA-5-1200 Весы аналитические, внешняя калибровка, d=1 мг, Max=1200 г
BA010507	Altimax BA-5-200i Весы аналитические, внутренняя калибровка, d=1 мг, Max=200 г
BA010508	Altimax BA-5-300i Весы аналитические, внутренняя калибровка, d=1 мг, Max=300 г
BA010509	Altimax BA-5-500i Весы аналитические, внутренняя калибровка, d=1 мг, Max=500 г
BA010510	Altimax BA-5-600i Весы аналитические, внутренняя калибровка, d=1 мг, Max=600 г

Аналитические весы Altimax BA-7



Благодаря низкому энергопотреблению и возможности батарейного питания эта линейка весов отлично поможет не только в обычных лабораториях, но и в мобильных, где нет возможности включить весы в стандартную сеть питания.

Весоизмерительная ячейка выполнена на основе тензометрического датчика, требующего минимального времени прогрева перед началом работы. В весах Altimax серии BA 7 имеются однодиапазонные модели с Max до 310 г и ценой деления 1 мг, так и двухдиапазонная модель с Max 110 г и 610 г и ценой деления 1 или 10 мг соответственно. Весы Altimax серии BA-7 полностью соответствуют требованиям ГОСТ OIML R 76-1-2011.

Однодиапазонные и двухдиапазонные весы

с максимальной нагрузкой до 310 г ($d = 1$ мг) и 110 г/610 г ($d = 1$ мг/10 мг)

**II (высокий)
класс точности**
по ГОСТ OIML R 76-1-2011

Питание весов

возможность питания
от батареек типа AA

- **4 единицы измерения**
граммы, миллиграммы,
караты, унции
- **Весоизмерительная ячейка**
на основе тензометрического
датчика

- **ЖК-дисплей**
с подсветкой
- **Счетное взвешивание**
- **Интерфейс RS232**

Технические характеристики

Модель	BA-7-110	BA-7-210	BA-7-310	BA-7-110-610
Макс. нагрузка, г	110	210	310	110 610
Мин. нагрузка, г	0,02			0,02 0,5
Цена деления, г	0,001			0,001 0,01
Класс точности	Высокий (II)			
Дисплей	Жидкокристаллический с подсветкой			
Калибровка	Внешняя			
Размер платформы, мм	ø110			
Интерфейс	RS232			

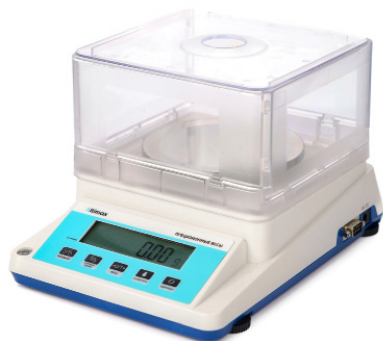
Общие технические параметры

Характеристика	Значение
Условия эксплуатации	от 15 до 35°C; ≤ 80%
Размеры, вес	270 x 190 x 280 мм, ~ 2,3 кг
Питание	сеть переменного тока 220В, 50 Гц (через адаптер), батареи 1,5 В типоразмера AA (3 шт.)
Гарантия	1 год

Информация для заказа

Артикул	Наименование
BA010701	Altimax BA-7-110 Весы аналитические, внешняя калибровка, d=1 мг, Max=110 г
BA010702	Altimax BA-7-210 Весы аналитические, внешняя калибровка, d=1 мг, Max=210 г
BA010703	Altimax BA-7-310 Весы аналитические, внешняя калибровка, d=1 мг, Max=310 г
BA010704R	Altimax BA-7-110-610 Весы аналитические двухдиапазонные, внешняя калибровка, d=1/10 мг, Max=110/610 г

Аналитические весы Altimax BP-2



По настоящему универсальные весы эконом сегмента Altimax BP-2 помогут в любых задачах по базовому взвешиванию. Благодаря низкому энергопотреблению, эти весы могут работать от батарей типа AA, что позволяет применять их на выездных работах или в мобильных лабораториях.

Весы представлены моделями с Max до 3100 г и соответствуют высокому классу точности. Весы Altimax серии BP-2 полностью соответствуют требованиям ГОСТ OIML R 76-1-2011.

Широкий выбор моделей

модели с максимальной нагрузкой до 3100 г

II (высокий)

класс точности

по ГОСТ OIML R 76-1-2011

Питание весов

возможность питания
от батареек типа AA

- **4 единицы измерения**
граммы, миллиграммы, караты, унции
- **Счетное взвешивание**
- **Съемный ветрозащитный экран**
- **Весоизмерительная ячейка**
на основе тензометрического датчика
- **Интерфейс RS232**
- **ЖК-дисплей с подсветкой**

Технические характеристики

Модель	BP-2-110	BP-2-210	BP-2-310	BP-2-510	BP-2-610	BP-2-1100	BP-2-2100	BP-2-3100
Макс. нагрузка, г	100	110	310	510	610	1100	2100	3100
Мин. нагрузка, г	0,02			0,5				
Цена деления, г	0,01							
Класс точности	Высокий (II)							
Дисплей	Жидкокристаллический с подсветкой							
Калибровка	Внешняя							
Размер платформы, мм	ø130							
Интерфейс	RS232							

Общие технические параметры

Характеристика	Значение
Условия эксплуатации	от 15 до 35°C; ≤ 80%
Размеры, вес	270 x 190 x 110 мм, ~ 1,0 кг
Питание	сеть переменного тока 220В, 50 Гц (через адаптер), батареи 1,5 В типоразмера AA (3 шт.)
Гарантия	1 год

Информация для заказа

Артикул	Наименование
BP010201	Altimax BP-2-110 Весы лабораторные, внешняя калибровка, d=10 мг, Max=110 г
BP010202	Altimax BP-2-210 Весы лабораторные, внешняя калибровка, d=10 мг, Max=210 г
BP010203	Altimax BP-2-310 Весы лабораторные, внешняя калибровка, d=10 мг, Max=310 г
BP010204	Altimax BP-2-510 Весы лабораторные, внешняя калибровка, d=10 мг, Max=510 г
BP010205	Altimax BP-2-610 Весы лабораторные, внешняя калибровка, d=10 мг, Max=610 г
BP010206	Altimax BP-2-1100 Весы лабораторные, внешняя калибровка, d=10 мг, Max=1100 г
BP010207	Altimax BP-2-2100 Весы лабораторные, внешняя калибровка, d=10 мг, Max=2100 г
BP010208	Altimax BP-2-3100 Весы лабораторные, внешняя калибровка, d=10 мг, Max=3100 г

Аналитические весы Altimax BP-6



Некоторые производственные и лабораторные задачи требуют от весов высокой точности и большого диапазона взвешивания. С этим отлично справляются весы Altimax BP-6, оснащённые датчиком электромагнитной компенсации. Они обеспечивают нагрузку от 6,2 до 12,1 кг с дискретностью 10 мг. Удобство использования дополняется широким функционалом и поддержкой стандартов GLP/GMP.

Весы соответствуют требованиям ГОСТ OIML R-76-1-2011.

Высокая точность в широком диапазоне

модели с максимальной нагрузкой до 12 100 г и ценой деления 10 мг

- **Калибровка внешней гирей**
с автоматическим распознаванием номинала
- **I (специальный) класс точности**
по ГОСТ OIML R 76-1-2011
- **Весоизмерительная ячейка**
на основе датчика электромагнитной компенсации
- **Настройка**
коррекции нуля, фильтра вибраций и диапазона стабилизации
- **Встроенный календарь и часы**
- **Процентное и счетное взвешивание**
- **Крюк для взвешивания под весами**
- **Интерфейс RS232**
- **Режимы**
суммирование, ограничение по массе, взвешивание животных
- **Рецептурный режим**
до 99 рецептов, по 20 ингредиентов в каждом
- **Определение**
плотности и пиковой нагрузки
- **11 единиц измерения**
граммы, караты, унции, фунты и грейны
- **ЖК-дисплей с подсветкой**
- **Отчет о последней калибровке**

Технические характеристики

Модель	BP-6-6200	BP-6-8200	BP-6-10100	BP-6-12100
Макс. нагрузка, г	6200	8200	10100	12100
Мин. нагрузка, г	1			
Цена деления, г	0,01			
Класс точности	Специальный (I)			
Дисплей	Жидкокристаллический с подсветкой и настройкой контрастности			
Калибровка	Внешняя			
Размер платформы, мм	195x175			
Интерфейс	RS232			

Общие технические параметры

Характеристика	Значение
Условия эксплуатации	от 15 до 35°C; ≤ 80%
Размеры, вес	320 x 340 x 150 мм, ~ 7,0 кг
Питание	сеть переменного тока 220В, 50 Гц (через адаптер)
Гарантия	1 год

Информация для заказа

Артикул	Наименование
BP010701	Altimax BP-6-6200, Весы лабораторные, внешняя калибровка, d=10 мг, Max=6200 г
BP010702	Altimax BP-6-8200, Весы лабораторные, внешняя калибровка, d=10 мг, Max=8200 г
BP010703	Altimax BP-6-10100, Весы лабораторные, внешняя калибровка, d=10 мг, Max=10100 г
BP010704	Altimax BP-6-12100, Весы лабораторные, внешняя калибровка, d=10 мг, Max=12100 г

Термостаты-инкубаторы Altimax IT-1



Термостаты Altimax серии IT-1 подходят для большого круга задач, где требуется точное поддержание температуры в течение длительного времени. Термостаты-инкубаторы Altimax отлично подойдут не только для биологических или биохимических исследований, но также и для анализов воды и других сфер применения.

Наличие УФ-лампы позволяет проводить обеззараживание камеры и образцов, а также засвечивать исследуемые объекты. Благодаря наличию двух дверей, пользователь может визуально контролировать образцы, не нарушая установившийся температурный режим в камере.

Двойная дверь термостата и подсветка

визуальный контроль образцов без больших скачков температуры в камере

УФ подсветка камеры

расширение возможностей термостата

Защита от перегрева

регулируемая с сигнализацией

- **Верхнее отверстие**
возможность установки дополнительного оборудования
- **Датчик температуры Pt100**
высокая точность отображаемой температуры
- **Настраиваемый PID-регулятор**
обеспечивает точность стабильность температуры

Технические характеристики

Модель	Altimax IT-1-45	Altimax IT-1-65	Altimax IT-1-125	Altimax IT-1-210
Тип циркуляции воздуха	6200	8200	10100	12100
Диапазон установки температуры, °C	Комнатная температура +5°C...65			
Дискретность установки температуры, °C	0,01			
Амплитуда колебаний температуры в любой точке объема, °C	0,1			
Равномерность температуры в объеме, °C	±0,8			
Диаметр отверстия для контроля, мм	35			
Диапазон настройки таймера, мин	От 0 до 9999			
Мощность нагревательного элемента, Вт	350	450	600	700
Объем рабочей камеры, л	45	65	125	210

Общие технические параметры

Характеристика	Altimax IT-1-45	Altimax IT-1-65	Altimax IT-1-125	Altimax IT-1-210
Габаритные размеры рабочей камеры, мм				
Ширина	350	400	500	600
Высота	350	350	550	600
Глубина	350	450	450	580
Внешние габаритные размеры, мм				
Ширина	525	575	675	775
Высота	620	720	820	870
Глубина	480	480	580	710
Масса, кг	27	32	45	55
Количество полок в комплекте поставки, шт.	2	2	2	2
Количество мест для полок, шт.	7	10	13	14
Расстояние между полками, мм	35			

Информация для заказа

Артикул	Наименование
IT050101	Altimax IT-1-45 Термостат-инкубатор сушевозд. с прин. конв., УФ-лампа, 45 л, 70 °С, 0-9999 мин, нерж
IT050102	Altimax IT-1-65 Термостат-инкубатор сушевозд. с прин. конв., УФ-лампа, 65 л, 70 °С, 0-9999 мин, нерж
IT050103	Altimax IT-1-125 Термостат-инкубатор сушевозд. с прин. конв., УФ-лампа, 125 л, 70 °С, 0-9999 мин, нерж
IT050104	Altimax IT-1-210 Термостат-инкубатор сушевозд. с прин. конв., УФ-лампа, 210 л, 70 °С, 0-9999 мин, нерж

Термостаты-инкубаторы Altimax IT-2



Во многих ситуациях потребности биологических и биохимических лабораторий можно закрыть компактным настольным термостатом.

Именно таким и является термостат-инкубатор Altimax IT-2.

Он идеально впишется в любое рабочее место, а его функционал во многом аналогичен более «старшим» моделям – PID-регулятор с таймером, сигнализацией о перегреве, функция отложенного запуска. Все это делает термостат-инкубатор Altimax IT-2 надежным помощником в лабораториях, где требуется точное поддержание температуры для малого количества исследуемых образцов.

Компактный размер

подойдет для любых рабочих мест и небольшого количества образцов

Удобство работы

таймер и сигнализация
о нарушении температурного
режима

Верхнее отверстие

возможность установки
дополнительного оборудования

- **Точный PID-регулятор температуры** высокая точность установки температуры
- **Функция отложенного запуска**

Технические характеристики

Модель	Altimax IT-2-25
Тип циркуляции воздуха	Естественная конвекция
Диапазон установки температуры, °C	Комнатная температура +5°C...65
Дискретность установки температуры, °C	0,1
Амплитуда колебаний температуры в любой точке объема, °C	±0,5
Равномерность температуры в объеме, °C	±2,0
Диаметр отверстия для контроля, мм	35
Диапазон настройки таймера, мин	От 0 до 9999
Мощность нагревательного элемента, Вт	180
Объем рабочей камеры, л	18
Габаритные размеры рабочей камеры, мм	
Ширина	260
Высота	260
Глубина	260
Внешние габаритные размеры, мм	
Ширина	380
Высота	568
Глубина	455
Масса, кг	15
Количество полок в комплекте поставки, шт.	2
Количество мест для полок, шт	6
Расстояние между полками, мм	29

Информация для заказа

Артикул	Наименование
IT05201	Altimax IT-2-25 Термостат-инкубатор суховоздушный с естеств. конвекцией, 25 л, 65 °С, 0-9999 мин, нерж.

Термостаты-инкубаторы Altimax ITC-1



Altimax ITC-1 – это линейка охлаждаемых термостатов, предназначенных для термостатирования широкого спектра образцов, в том числе – для культивирования в биологических и биохимических исследованиях, для анализа воды или для определения биологического потребления кислорода (БПК).

Двойная дверь рабочей камеры и внутренняя подсветка позволяют операторам наблюдать за образцами без нарушения температуры внутри термостата. Благодаря системе автоматической разморозки можно существенно увеличить время работы без обслуживания термостата.

Двойная дверь термостата и подсветка

визуальный контроль образцов без больших скачков температуры в камере

Настраиваемый PID-регулятор

обеспечивает точность и стабильность температуры

Система автоматической разморозки

упрощает обслуживание и эксплуатацию

- **Защита от частого включения компрессора**
- **Боковое отверстие**
возможность установки дополнительного оборудования
- **Защита от перегрева**
- **Датчик температуры Pt100**
высокая точность отображаемой температуры

Технические характеристики

Модель	Altimax ITC-1-70	Altimax ITC-1-150	Altimax ITC-1-250
Тип циркуляции воздуха	Принудительная конвекция		
Диапазон установки температуры, °C	От 0 до 65°C		
Дискретность установки температуры, °C	0,1		
Амплитуда колебаний температуры в любой точке объема, °C	Высокие температуры: $\pm 0,5$ Низкие температуры: $\pm 1,0$		
Равномерность температуры в объеме, °C	$\pm 1,5$		
Диаметр отверстия для контроля, мм	43		
Диапазон настройки таймера, мин	От 0 до 99,9		
Мощность нагревательного элемента, Вт	800	1000	1200
Объем рабочей камеры, л	70	150	250

Общие технические параметры

Характеристика	Altimax ITC-1-70	Altimax ITC-1-150	Altimax ITC-1-250
Габаритные размеры рабочей камеры, мм			
Ширина	415	490	500
Высота	350	400	510
Глубина	500	750	950
Внешние габаритные размеры, мм			
Ширина	571	646	656
Высота	591	641	741
Глубина	1051	1301	1501
Масса, кг	69	86	100
Количество полок в комплекте поставки, шт.	2	2	2
Количество мест для полок, шт	5	9	12
Расстояние между полками, мм	60	60	60

Информация для заказа

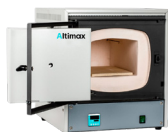
Артикул	Наименование
IC050101	Altimax IT-1-70 Термостат-инкубатор охлаждаемый с прин. конв., 70 л, 65 °С, 0-99,9 ч, нерж.
IC050102	Altimax IT-1-150 Термостат-инкубатор охлаждаемый с прин. конв., 150 л, 65 °С, 0-99,9 ч, нерж.
IC050103	Altimax IT-1-250 Термостат-инкубатор охлаждаемый с прин. конв., 250 л, 65 °С, 0-99,9 ч, нерж.

Altimax

Оцените удобство современных решений

Altimax - ваш надежный партнер в сфере научных исследований и высококласного лабораторного оборудования. Лидеры рынка полагаются на нашу проверенную продукцию и технологии. Мы непрерывно трудимся над совершенствованием технических аспектов нашего бренда в соответствии с нуждами наших заказчиков.

Принимая это во внимание, мы разрабатываем продукты, ориентированные на рынок, и помогаем нашим клиентам добиваться лучших результатов.



Общелабораторное оборудование



Измерительное лабораторное оборудование



Аналитическое лабораторное оборудование



Лабораторная мебель



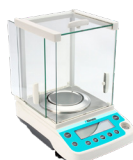
Расходные материалы для лабораторий



Термостатическое оборудование



Шкафы тепла-холода



Весовое оборудование