



# КОМПЛЕКСНОЕ ОСНАЩЕНИЕ ЛАБОРАТОРИЙ

РАЗРАБОТКА И ПРОИЗВОДСТВО ЛАБОРАТОРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ



# UED Group

ЛИДЕР НА РЫНКЕ ЛАБОРАТОРНОГО БОРУДОВАНИЯ

- СОБСТВЕННОЕ ПРОИЗВОДСТВО
- НИЗКИЕ ЦЕНЫ
- ДОСТАВКА ПО РОССИИ И СНГ



Компания UED Group с 2013 года занимается разработкой и производством лабораторного оборудования, посуды и аксессуаров для химических процессов для лабораторий России и СНГ. Мы также являемся официальными дилерами нескольких десятков компаний-производителей различных линеек оборудования (российские и зарубежные компании).



# СОДЕРЖАНИЕ

Электрические аквадистилляторы	стр. 4
Глубокие водяные бани	стр. 5
Водяные бани	стр. 6
Масляные бани	стр. 7
Магнитные мешалки с нагревом до 20 литров	стр. 8
Магнитная мешалка с нагревом до 2 литров	стр. 9
Верхнеприводные мешалки	стр. 10
Лабораторные нагревательные плитки	стр. 11
Сушильные шкафы	стр. 12
Муфельные печи с нагревом до 1000°C	стр. 13
Муфельные печи с нагревом до 1200°C	стр. 14
Колбонагреватели аналоговые серии UED-A	стр. 15
Колбонагреватели цифровые серии UED-D	стр. 16
Колбонагреватели с магнитной мешалкой аналоговые серии UED-AS	стр. 17
Колбонагреватели с магнитной мешалкой цифровые серии UED-DS	стр. 18

# Электрические аквадистилляторы UED

Полноценные аквадистилляторы, изготовленные из высококачественной нержавеющей листовой стали. Аквадистиллятор этой серии легок в управлении, даёт стабильный поток воды. Автоматически отключается при падении уровня воды, ниже минимального уровня. При восстановлении необходимого уровня продолжает работу.

	UED-5L	UED-10L	UED-20L
Производительность, л/ч	5	10	20
Мощность, кВт	4,5	7,5	15
Материалкорпуса	нержавеющая сталь		
Охлаждение	проточная вода		
Внешний размер, мм	φ305*730	φ335*830	φ405*980
Вес, кг	5	7	10



# Глубокие водяные бани UED

Бани для нагрева и поддержания стабильной температуры образцов в больших ёмкостях. Широко применяются в биоинженерии, медицине, в пищевой и химической промышленности, золотообработке, нефтеперерабатывающей промышленности.

	UED-11D	UED-15D	UED-22D	UED-30D
Тип контроллера	PID			
Напряжение, В	220В/50Гц 110В/60Гц			
Диапазон температур, °С	RT.+5 ~ 100°С			
Мощность, Вт	800	1000	1200	1500
Цена деления, °С	0,1			
Колебания температуры, °С	≤±0.5°			
Предохранительные функции	Защита от перегрузки по току; сигнализация о перегреве; функция предотвращения сухого горения			
Таймер, мин	999			
Размер камеры, мм	300*240*150	300*240*200	500*290*150	500*290*200
Габариты, мм	340*280*240	340*280*290	550*350*240	550*350*290





# Водяные бани UED/ UED-E

Для нагрева и поддержания стабильной температуры проб в колбах, пробирках и другой лабораторной посуде. Пять кольцевых крышек, для удобства использования с разными размерами пробирок, колб, стаканов и др. Резервуар для воды изготовлен из высококачественной нержавеющей стали методом штамповки с вытяжкой. Корпус приборов изготовлен из прокатной стали с герметичной оболочкой, изготовленной путём напыления полимера.

	UED-1S	UED-2S	UED-4D	UED-6D
	UED-1SE	UED-2SE	UED-4DE	UED-6DE
Тип контроллера	PID			
Напряжение, В	220 или 110			
Диапазон температур, °C	RT.+5 ~ 100			
Мощность, Вт	300	600	800	1200
Колебания температуры, °C	≤ ± 0,5			
Точность деления	≤ ± 1			
Таймер, мин	999			
Размер камеры, мм	160*160*130	305*160*130	305*305*130	470*305*130
Габариты, мм	200*200*220	345*200*220	345*345*220	510*345*220
Вес, кг	3	4	6	8



# Масляные бани UED

Предназначены для нагрева ёмкостей в диапазоне температур от 5 до 250°C. Возможность использования воды и масла в качестве теплоносителя.

Высокотемпературный циркулятор с микрокомпьютерной интеллектуальной системой управления позволяет быстро повышать температуру, поддерживать её стабильность и легко управлять всем прибором.

	UED-11D	UED-15D	UED-22D	UED-30D
Объём, л	11	15	22	30
Тип контроллера	PID			
Напряжение, В	1000	1200	1600	2000
Диапазон температур, °C	R+5~250			
Мощность, Вт	220/110			
Колебания температуры, °C	≤± 0,5			
Точность деления	≤± 1			
Таймер, мин	999			
Размер камеры, мм	300x240x150	300x240x200	500x290x150	300x240x200
Габариты, мм	390x280x240	390x280x290	600x350x240	390x280x290



# Магнитные мешалки с нагревом до 20л

Универсальные магнитные мешалки с функцией нагрева до 310°C. Позволяют одновременно использовать до 20 литров образца. Поверхность изготовлена из специальной, легко очищаемой керамики.

	UED-20	UED20D
Размер плитки, мм	180*180	
Скорость перемешивания, об/мин	0-1500	60-1500
Диапазон температур, °C	R+5 ~ 350T	
Стабильность температуры, °C	±3	
мах объём образца, л	20	
Мощность, Вт	600	
Напряжение сети, В	AC220/110	
Габариты, мм	190x320x130	
Вес без, кг	5	





# Магнитная мешалка с нагревом до 2л

Удобная и надежная магнитная мешалка с нагревом UED-10- это флагман нашей линейки перемешивающего оборудования, оснащенная функциями перемешивания и нагрева образца.

Позволяет одновременно использовать до 2 литров образца. Поверхность мешалки изготовлена из специальной, легко очищаемой керамики.

	<b>UED-10</b>
Заводское наименование	HPS-10
Размер плитки $\varnothing$ , мм	125
Скорость перемешивания, об/мин	0-1500
Диапазон температур, °C	5-310
Стабильность температуры, °C	$\pm 3$
Мах объём образца, л	2
Мощность, Вт	350
Напряжение сети, В	220 или 110
Габариты без/с упаковкой, мм	150x230x130 / 200x280x180
Вес без упаковки, кг	2
Вес в упаковке, кг	3



# Верхнеприводные мешалки серии UED

Верхнеприводные мешалки UED с цифровым дисплеем предназначены для равномерного механического перемешивания, гомогенизации текучих и вязких жидкостей, размешивания твердых частиц в жидкостях, приготовления суспензий, гелей, эмульсий, а также для внедрения газов.

Подходят для средней и высокой вязкости жидкой или твердой жидкой смеси.

	UED-5	UED-10	UED-20
Мощность Вт.	60	100	200
Макс., объем перемешивания л	5	10	20
Крутящий момент, об/мин.	100 - 1500	100-1500	100-1500
Напряжение	220 V 50 HZ	220 V 50 HZ	220 V 50 HZ
Диаметр мешальника	0,5-10 мм	0,5-10 мм	0,5-10 мм
Габариты длина/ширина/высота(ММ)	200*280*660	200*280*660	200*280*660



# Лабораторные нагревательные плитки UED

Небольшие и надёжные нагревательные плитки. Необходимый прибор в любой лаборатории или на производстве для нагревания, выпаривания и разложения проб.

Высококачественный корпус из холоднокатаной стали, покрыт электростатическим напылением, сами плитки выполнены из качественной керамики, обеспечивающей защиту от коррозии.

	UED-3 300x300	UED-4 300x400	UED-5 300x500	UED-6 400x600
max t нагрева, °C	350			
Стабильность температуры, °C	±3			
Точность температуры, °C	1			
Время работы	непрерывное			
Таймер, мин	9999			
Мощность нагрева, кВт	1,6	1,8	2,2	4
Напряжение сети, В	220			
Размер плитки, мм	300*300	300*400	300*500	400x600
Габариты, мм	300*430*190	400*430*190	500*430*190	600*530*190
Вес, кг	18	28	33	38



# Сушильные шкафы UED

Подходят для сушки, термообработки и закалки, плавки воска в разных лабораториях, научных центрах и на производствах.

Высококачественный корпус из холоднокатаной стали, покрытый электростатическим напылением, обеспечивает эстетичность и долговечность изделия. Поверхность рабочей камеры облицована нержавеющей сталью с полукруглыми переходами по углам.

	UED-65L	UED-230L
Режим нагрева	принудительная конвекция	
Диапазон температур, °C	RT+10~300	
Колебания температуры, °C	±1	
Точность температуры, °C	±2.5%	
Время работы, мин	0-9999	
Объем камеры, л	65	230
Мощность, кВт	1,6	3
Размер рабочей камеры, мм	400*360*450	600*500*750
Размер изделия, мм	518*550*863	737*700*1266
Объем рабочей камеры, л	670*620*960	1050*1060*1950
Вес, кг	44	84



# Муфельные печи UED до 1000°C

Муфельные печи серии UED-10 – это экономичное решение для нагревания образцов и изделий до 1000°C. Широко применяются для термической обработки небольших образцов металла, химических препаратов, качественного анализа масел и угля и др.

Выбор до 40 заданных программ. Удобное параллельное открывание дверей минимизирует риски обжечься при работе с печью. Камера печи выполнена из силиката алюминия, а нагревательный элемент представляет собой провод из никелево-хромового сплава.

	UED-2-10D	UED-7-10D	UED-16-10D	UED-30-10D
Диапазон температур, °C	300~1000			
Отклонения температуры, °C	±5			
Цена деления, °C	1			
Время нагрева, мин	60	70		
Мощность, кВт	2,5	4	8	12
Таймер, мин.	0~9999			
Размер рабочей камеры, мм	120*200*80	200*300*12	250*400*160	300*500*200
Размер изделия, мм	587*661*441	666*759*530	734*862*602	801*979*637
Объём рабочей камеры, л	2	7	16	30
Вес, кг	67	134	203	271



# Муфельные печи UED до 1200°C

Муфельные печи серии UED-12 - это экономичное решение для нагрева образцов и изделий до 1200°C. Широко применяются для термической обработки небольших образцов металла, химических препаратов, качественного анализа масел и угля и др. Выбор до 40 заданных программ. Удобное параллельное открывание дверей минимизирует риски обжечься при работе с печью. Камера печи выполнена из силиката алюминия, а нагревательный элемент представляет собой провод из никелево-хромового сплава.

	UED-2-12D	UED-7-12D	UED-16-12D
Диапазон температур, °C	300~1200		
Отклонения температуры, °C	±5		
Цена деления, °C	1		
Время нагрева, мин	75	80	
Мощность, кВт	2,5	5	10
Таймер, мин.	0~9999		
Размер рабочей камеры, мм	120*200*80	200*300*120	250*400*160
Размер изделия, мм	587*661*441	666*759*530	734*862*602
Объём рабочей камеры, л	2	7	16
Вес, кг	67	134	203





# Колбонагреватели аналоговые UED-A

Корпус изготовлен из холоднокатаной стали с напылением. Нагревательный элемент изготовлен с использованием нихромового шнура, что обеспечивает быстрый разогрев и долгий срок службы. Максимальная температура нагрева - 380 С.

	UED-100A	UED-250A	UED-500A	UED-1000A	UED-2000A	UED-3000A	UED-5000A
Объём, мл	100	250	500	1000	2000	3000	5000
Напряжение, В	220-240 или 100-120						
max t нагрева, °C	380						
Мощность, Вт	100	150	250	350	450	600	800
Время работы	непрерывное						
Габариты, мм	φ200×160		φ260x200	φ300x230	φ340x245	φ350x250	
Вес, кг	2,5		4	5	7,5	8,5	



# Колбонагреватели цифровые UED-D

Нагреватели с цифровым дисплеем и внешним датчиком температуры. Нагревательный элемент изготовлен с использованием нихромового шнура, обеспечивающего быстрый разогрев и долгий срок службы. Максимальная температура нагрева 380 С. Точный ПИД-контроллер температуры позволяет производить эксперименты высокой точности.

	UED-100D	UED-250D	UED-500D	UED-1000D	UED-2000D	UED-3000D	UED-5000D
Объём, мл	100	250	500	1000	2000	3000	5000
Напряжение, В	220-240 или 100-120						
max t нагрева, °С	380						
Мощность, Вт	100	150	250	350	450	600	800
Время работы	непрерывное						
Габариты, мм	φ200x160			φ260x200	φ300x230	φ340x245	φ350x250
Вес, кг	2,5			4	5	7,5	8,5



# Колбонагреватели с магнитной мешалкой, аналоговые UED-AS

Применяются для нагревания и перемешивания образцов в колбах до 2000 мл. Нагревательный элемент изготовлен с использованием нихромового шнура, обеспечивающего быстрый разогрев и долгий срок службы. Максимальная температура нагрева 380 С.

Точный ПИД-контроллер температуры позволяет производить эксперименты высокой точности.

	UED-100AS	UED-250AS	UED-500AS	UED-1000AS	UED-2000AS
Объём, мл	100	250	500	1000	2000
Напряжение, В	200-240 или 100-120				
max t нагрева, °C	380				
Мощность, Вт	100	150	250	350	450
Скорость вращения, об/мин	0-1600				
Время работы	непрерывное				
Габариты, мм	φ220×165			φ260×200	φ330×230
Вес, кг	2,5			4,5	6,5



# Колбонагреватели с магнитной мешалкой, цифровые UED-DS

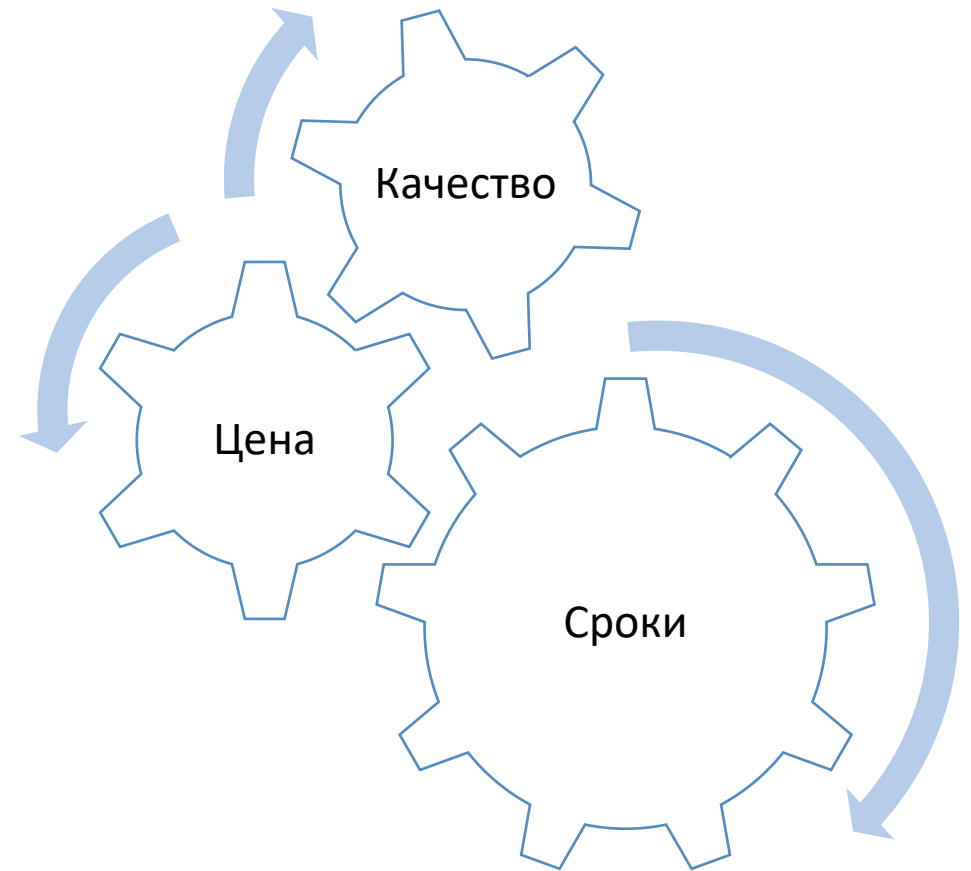
Нагреватель с цифровым дисплеем и внешним датчиком температуры, с функцией перемешивания вещества в колбе. Нагревательный элемент изготовлен с использованием нихромового шнура, обеспечивающего быстрый разогрев и долгий срок службы. Максимальная температура нагрева 380 С. Точный ПИД-контроллер температуры позволяет производить эксперименты высокой точности.

	UED-100DS	UED-250DS	UED-500DS	UED-1000DS	UED-2000DS
Объём, мл	100	250	500	1000	2000
Напряжение, В	200-240 или 100-120				
max t нагрева, °С	380				
Мощность, Вт	100	150	250	350	450
Скорость вращения, об/мин	0-1600				
Время работы	непрерывное				
Габариты, мм	220x165			φ260x200	φ330x230
Вес, кг	2,5			4,5	6,5



# Почему мы:

- Мы разрабатываем и производим
- Всегда держим свои обещания
- Лучшие цены и сервис



# UED Group

## Наш адрес:

190020, Россия, г. Санкт-Петербург, ул.  
Бумажная, д. 17, лит А.

Координаты: 59.906679, 30.268455

## Режим работы:

Понедельник – пятница, с 9:00 до 18:00  
Суббота, воскресенье — выходной

## Телефоны:

+7 (812) 642-93-62 (отдел продаж)

## Эл. почта:

[ued@ued-lab.ru](mailto:ued@ued-lab.ru) - отдел продаж

## Наш сайт:

[ued-lab.ru](http://ued-lab.ru)

