

Россия, 129075, Москва,  
ул. Аргуновская, д. 3, корп. 1  
тел.: +7 495 212-11-60  
www.tecsa.ru, info@tecsa.ru

- Разделение смесей
- Ротационные испарители

## Ротационные испарители большого объема NRE-1002,2002,5003



Ротационные испарители серии NRE отлично подходят для проведения испытаний в биологических, фармацевтических, химических, пищевых и других лабораториях, в отличие от автоматических моделей, контроль параметров процесса отслеживается по местным измерительным приборам. Их большой размер позволяет производить разделение серьезного объема жидкостей.

Надежность, простота в эксплуатации, и качество исполнения – это то, что делает эти приборы отличным решением для Вашей лаборатории.

## ОСОБЕННОСТИ

Принцип работы ротационного испарителя заключается в создании разряжения в системе при помощи вакуумного насоса, это позволяет разделять смеси при более низкой температуре.

Испарение происходит из тонкой плёнки на внутренней поверхности колбы. За счёт вращения колбы эта поверхность постоянно обновляется, что значительно увеличивает скорость упаривания.

Пары отгоняемого компонента конденсируются в холодильнике и стекают в колбу-приёмник.

Испаритель может быть оснащен многоцелевым циркуляционным вакуумным насосом, мембранным насосом, низкотемпературным циркуляционным насосом, обратным холодильником, приемной колбой и другими элементами.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

<b>Модель</b>	<b>NRE-1002</b>	<b>NRE-2002</b>	<b>NRE-5003</b>
Тип стекла	GG-17		
Материал корпуса держателя	Нержавеющая сталь		
Материал корпуса бани	Антикоррозионное покрытие 490x430x540 мм	Антикоррозионное покрытие 630x534x638 мм	Антикоррозионное покрытие 710x620x700 мм
Материал внутреннего объема бани	Нержавеющая сталь 350x220 мм	Нержавеющая сталь 450x250 мм	Нержавеющая сталь 550x320 мм
Размер подставки	474x474 мм	534x504 мм	804x574 мм
Выпарная колба	10 л с отборником	20 л с отборником	50 л с отборником
Приемная колба	5 л с отборником	10л с отборником	20л с отборником

Глубина вакуума	0,098 МПа		
Скорость вращения	0-110 об/мин		
Мощность привода	120 Вт	120 Вт	180 Вт
Тепловая мощность	3 кВт	5 кВт	8 кВт
Температурный диапазон	0-400 °С		
Температурная стабильность	±1 °С		
Высота подъема	180 мм		
Мощностные характеристики	220 В/50 Гц		
Габариты	1350x570x660 мм	1370x700x740 мм	1450x730x790 мм
Вес, Брутто	100 кг	123 кг	170 кг
Отображение скорости	Цифровой дисплей		
Отображение температуры	Сенсорный ЖК дисплей		
Контроль температуры	Интеллектуальный температурный контролер		
Способ герметизации	Соединительный узел из ПТФЭ с двойным фторопластовым уплотнением		
Конденсатор	Вертикальный основной 120x640 мм, дополнительный: 135x470 мм		
Режим подъема	Ручной подъем		

Компания ТЕКСА благодарит Вас за проявленный интерес к нашему оборудованию.  
Мы надеемся на длительное сотрудничество и будем рады ответить на все Ваши  
вопросы.

