

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 с ручным контролем NRE-201D,301,501



Ротационные испарители серии NRE с ручным контролем 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.

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

Модель	NRE-201D	NRE-301	NRE-501
Тип стекла	GG-17		
Материал корпуса держателя	Нержавеющая сталь		
Материал корпуса бани	Алюминиевый сплав		
Материал внутреннего объема бани	Нержавеющая сталь 270x270x195 мм	Нержавеющая сталь 270x296x240 мм	Нержавеющая сталь 310x320x240 мм
Размер подставки	280x330 мм	350x330 мм	350x330 мм
Выпарная колба	1 л	3 л	5 л
Приемная колба	1 л	2л с отборником	3л с отборником
Глубина вакуума	0,098 МПа		
Скорость вращения	0-120 об/мин		
Мощность привода	30 Вт	40 Вт	40 Вт

Тепловая мощность	1,5 кВт	2 кВт	2 кВт
Температурный диапазон	0-400 °С		
Температурная стабильность	±1 °С		
Устройство подъема	15 Вт		
Высота подъема	120 мм		
Мощностные характеристики	220 В/50 Гц		
Габариты	700x440x885 мм	660x330x970 мм	700x335x1009 мм
Размер упаковки	590x460x460 мм	1000x460x450 мм	1040x620x410 мм
Вес, Брутто	21 кг	38 кг	38 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 85x430		
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.

