



ТД «ЭСКО»  
Точные измерения  
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ

БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18

## Система упаривания «Rotavapor® Dynamic Pro» от компании Buchi

Дл  
«R  
ав1  
МО



### Описание Система упаривания «Rotavapor® Dynamic Pro» от компании Buchi

Для эффективного решения задач по упариванию с высокой воспроизводимостью, компания BUCHI разработала современную экономичную систему «Rotavapor® Dynamic Pro». Пользователь может подобрать наиболее оптимальную комплектацию с максимальной степенью удобства. Полностью автоматизированная система обладает такими функциями как: документирование, программирование методов, визуализация процесса упаривания в реальный момент времени

#### ПРЕИМУЩЕСТВА СИСТЕМЫ:

- Сенсорный экран, выводящий все параметры процесса, гарантирует простоту эксплуатации;
- Работа в автоматическом режиме, благодаря индикатору AutoDest и датчику вспенивания;
- Система гарантирует отсутствие выбросов токсичных веществ, благодаря вторичному холодильнику, который находится после насоса, а так же дополнительному индикатору уровня оповещающему о том, что колба нуждается в опустошении;
- Быстрый запуск прибора за счет автоматического регулирования давления, затрат времени на набор нужной температуры бани и охладителя не происходит;
- Централизованное управление циркуляционным охладителем и производительностью вакуумного насоса;
- для проведения анализа полученных данных в Excel у системы предусмотрена возможность записи любых параметров процесса на SD-карту.

### Характеристики Система упаривания «Rotavapor® Dynamic Pro» от компании Buchi

Система	Система с интерфейсом I-300 Pro без рециркулярного охладителя F-305		Система с интерфейсом I-300 Pro с рециркулярным охладителем F-305	
Тип	R-300P			
Нагревательная баня	V-301	V-305	V-301	V-305
Подъём	Электрический			
Конденсатор	Вертикальный, используется вместе с рециркуляционным холодильником или сухим льдом для охлаждения			
Покрытие	Прозрачный пластик + GLAS (P + G) безопасное покрытие. Защита от механических повреждений. В случае поломки нет потери образца. Обеспечивает безопасность оператора			

### Комплектация Система упаривания «Rotavapor® Dynamic Pro» от компании Buchi

Компонент	Характеристики
Ротационный испаритель Rotavapor® R-300	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Скорость вращения: <b>10–280 об/мин</b></li> <li>• Соединение: <b>SJ 29/32</b></li> <li>• Электронный дисплей (температура, скорость, положение)</li> </ul>
Интерфейс I-300 Pro с VasiBox и бутылку Вульфа	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Управление: навигационная ручка + кнопки</li> <li>• Режимы: автоматическая дистилляция, ручной, таймер, сушка</li> <li>• SD-карта для записи данных</li> <li>• Push-уведомления и удаленный мониторинг</li> </ul>
Вакуумный насос V-300 (PTFE мембрана)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Глубина вакуума: <b>5 мбар (±2 мбар)</b></li> <li>• Производительность: <b>1,8 м³/ч</b></li> <li>• Регулировка скорости</li> <li>• Прозрачная панель для контроля мембраны</li> </ul>

Рециркуляционный охладитель F-105	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Мощность охлаждения: 550 Вт при 15° С;</li> <li>• Температурный диапазон: от –10° С до +25° С;</li> <li>• Вращающаяся ручка для установки температуры с шагом в 1° С;</li> <li>• Блокировка охлаждающей температуры;</li> <li>• Установки температуры;</li> <li>• Контроль с помощью интерфейса;</li> <li>• Энергосберегающий эко-режим;</li> <li>• Автоматическое включение/выключение.</li> </ul>
Нагревательная баня В-301 (водяная)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Температура: <b>20–95°С</b></li> <li>• Объем колбы: <b>до 1000 мл</b></li> <li>• Беспроводное управление</li> <li>• Быстрый нагрев</li> </ul>
Нагревательная баня В-305 (масляная)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Температура: <b>20–220°С</b></li> <li>• Объем колбы: <b>до 4000 мл</b></li> <li>• Блокировка температуры</li> </ul>