

## Лиофилизаторы лабораторные с фронтальной загрузкой, 6 - 9 л / сут.

Модели с большой емкостью конденсора до 15 л  
Подходят для лиофилизации образцов среднего или большого объема



- Датчик вакуума Пирани с автоматической температурной компенсацией
- Тефлоновое покрытие сушильной камеры и змеевика позволяет работать с агрессивными органическими растворителями
- Полки из нержавеющей стали 316L
- Регулируемая высота полок
- Электрический подогрев полок (опция)
- Возможность подключения внешних портов для ампул / колб (опция)
- Возможны комплектации с разными типами вакуумных насосов
- Дисплей с диагональю 5,4 дюйма отображает все основные рабочие параметры и состояние прибора
- Визуальный сигнал при отклонении рабочего статуса от нормы
- Функция предварительного охлаждения конденсора и предварительного нагрева вакуумного насоса
- Уникальная технология охлаждения позволяет снизить температуру холодной ловушки от температуры окружающей среды до температуры ниже  $-80^{\circ}\text{C}$  за 2 - 3 минуты
- Управление одной кнопкой не требует специальной подготовки оператора
- Защита от электромагнитной перегрузки
- Активное напоминание о необходимости проведения технического обслуживания
- Мониторинг температуры окружающей среды и предупреждающий сигнал в случае превышения значения установленной температуры
- Система обнаружения эвтектической и конечной точек (опция)

## Лиофилизаторы лабораторные с фронтальной загрузкой

МОДЕЛЬ	SH7006	SH9006	SH9009
Производительность по воде	6 л / сут.	6 л / сут.	9 л / сут.
Температура конденсора	-70°C	-90°C	
Вместимость конденсора	12 л	15 л	
Сушильная камера	Квадратная форма; Фронтальная дверь; Угол открытия двери до 180 градусов		
Полки для образцов	Нержавеющая сталь		
Электрический подогрев полок	Опция		
Кол-во полок для образцов (опция)	Опция		
Вакуумный насос	Вакуум 5*10 мбар, производительность 8 м³/ч		
Фильтр масляного тумана	В составе комплекта		
Соединительная трубка вакуумного насоса	Гибкая трубка из нержавеющей стали одинарной формовки, длина 1,2 м (DN16 ISO-KF)		
Антикоррозийное покрытие	Холодная ловушка, змеевик конденсора с антикоррозионным тефлоновым покрытием. Устойчивость к воздействию органических растворителей.		
Внешние порты для колб / ампул	12 шт. (опция)	12 – 48 шт. (опция)	
Система обнаружения эвтектической точки	Опция		
Анализ выходных данных	Опция		
Мощность	0,95 кВт	1,65кВт	
Габариты (Ш x Г x В), мм	700 x 580 x 1600 мм		

### Вакуумные насосы



5 x 10<sup>-3</sup> мбар, Value (Китай)  
(стандартная комплектация)



2 x 10<sup>-3</sup> мбар, Welch, Германия  
(опция)



2 x 10<sup>-3</sup> мбар, самоочистка, защита от коррозии  
Welch, Германия  
(опция)