

## Лиофилизаторы лабораторные напольные, 9 - 12 л / сут.

Модели с большой емкостью конденсора  
Подходит для лиофилизации образцов  
среднего или большого объема



- Прямой захват растворителей конденсором обеспечивает высокую эффективность образования льда
- Конденсор и змеевик с антикоррозийным покрытием позволяют работать с агрессивными органическими растворителями
- Полусферическое дно конденсора облегчает сброс конденсированной воды
- Охлаждение конденсора до целевого значения менее, чем за 3 мин
- Размораживание горячим воздухом одной кнопкой
- Сушильная камера с силиконовым уплотнением не требует нанесения дополнительной силиконовой смазки
- Основной блок и вакуумный насос связаны единой системой управления и могут запускаться одной кнопкой
- Датчик вакуума Пирани с автоматической температурной компенсацией
- Съёмные полки для образцов имеет отверстия для центрифужных пробирок и регулируются по высоте
- Возможны комплектации с разными типами сушильных камер и вакуумных насосов
- 5,4-дюймовый ЖК-дисплей отображает все основные рабочие параметры и состояние прибора
- Функция предварительного охлаждения конденсора и предварительного нагрева вакуумного насоса
- 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 установленного значения температуры
- Система обнаружения эвтектической и конечной точек (опция)

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	SF7009	SF9009	SF7012	SF9012
Производительность по воде	9 л / сут.		12 л / сут.	
Температура конденсора	-70°C	-90°C	-70°C	-90°C
Вместимость конденсора	15 л		20 л	
Сушильная камера	Цилиндрическая форма (стандартная конфигурация)			
Полки для образцов	Ø 260 мм. Площадь одной полки 0,055м <sup>2</sup> .			
Кол-во полок для образцов (опция)	3 - 10			
Подогрев полок	Наличие			
Внешние порты для колб / ампул	6 – 48 шт. (в зависимости от выбранного типа камеры)			
Вакуумный насос	Вакуум 5*10 мбар, производительность 8 м <sup>3</sup> /ч			
Фильтр масляного тумана	В составе комплекта			
Соединительная трубка вакуумного насоса	Нержавеющая сталь, длина 1,2 м (DN16 ISO-KF)			
Ручное укупоривание	Опция			
Система обнаружения эвтектической и конечной точек	Опция			
Анализ выходных данных	Опция			
Мощность	0,9 кВт	1,5 кВт	1,0 кВт	1,6 кВт
Габариты прибора (Ш x Г x В), мм	525 x 570 x 990			
Габариты станд. камеры (Ø x В), мм	300 x 350			

## Варианты комплектаций

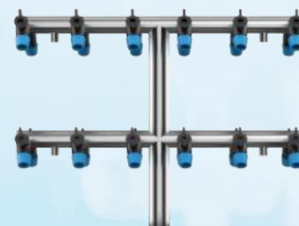
### Сушильные камеры



Цилиндрическая камера  
(стандартная комплектация)



Цилиндрическая камера с 6-местным  
круговым коллектором (опция)



T-образный коллектор  
6 / 12 портов (опция)

### 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)