

Экспериментальные сублимационные сушилки

Технические характеристики

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (727)345-47-04
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Саранск (8342)22-96-24
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +(727)345-47-04

Беларусь +(375)257-127-884

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: szv@nt-rt.ru || сайт: <https://scientz.nt-rt.ru/>

- [Экспериментальная сублимационная сушилка колокольного типа](#)
- [Экспериментальная нагревательная сушилка с колпаком для заморозки](#)



[Обычная сублимационная сушилка SCIENTZ-10/NB/NC/ND/N/A](#)

Сублимационная сушилка SCIENTZ-10N/A стандартного колпака отличается компактной конструкцией, которая эффективно экономит ценное лабораторное пространство без ущерба для высокой производительности. Оснащенная передовым импортным компрессором, она обеспечивает надежную работу и стабильность, создавая высокоавтоматизированную и высококачественную среду для сублимационной сушки. Площадь сублимационной сушки составляет 0,12 м², производительность по сбору воды – 3 кг/партия, вместимость лотка – 1,5 л раствора, расстояние между лотками – 70 мм, четыре лотка и общий вес – 55 кг.

модель		SCIENTZ-10N/A	SCIENTZ-10N/B	SCIENTZ-10N/C	SCIENTZ-10N/D
Спецификация		Обычный тип	Тип сальника	Обычный коллектор	сальниковый коллектор
Площадь сублимационной сушки (м ²)		0,12	0,08	0,12	0,08
Водоуловительная способность (кг/партия)		3			
Объем наполнения флакона	Ф12 мм	920	560	920	560
	Ф16 мм	480	285	480	285

	Ф22мм	260	165	260	165
Количество Бутылка в форме баклажана	/	/	8	8	
Интерфейс флакона-ампулы (шт.)	/				
Раствор для дисков (л)	1.5	1	1.5	1	
Размер лотка для материала (мм)	Ф200	Ф180	Ф200	Ф180	
Расстояние между лотками (мм)	70				
Количество лотков для материалов (шт.)	4	3	4	3	
Размер холодной ловушки (мм)	Ф250x150				
Минимальная температура холодной ловушки (°С)	≤-56 (без нагрузки)				
-80°С минимальная температура охлаждаемой ловушки (°С)	≤-80(без нагрузки)				
Предельная степень вакуума (Па)	≤5(без нагрузки)				
Мощность кВт (220В50Гц)	0,95				
Мощность (-80°С)	1.35				
Температура окружающей среды (°С)	≤25				

Габаритные размеры	610(Д)×482(Ш)×455(В)+440			
-80°C Габаритные размеры	800(Д)×525(Ш)×755(В)+440			
Вес машины (кг)	55	61	57	63
Особые примечания	Габариты и вес всей машины указаны без учёта внешнего вакуумного насоса. Высота сублимационной сушилки типа В/D не включает ручку для ручной укупорки (высота увеличивается примерно на 70 мм).			



[Сублимационная сушилка ампульного типа SCIENTZ-10N/E](#)

Сублимационная сушилка SCIENTZ-10N/E с Т-образной рамой и колпаком эффективно экономит пространство в лаборатории, сохраняя при этом отличную производительность. Оснащенная передовым импортным компрессором, она обеспечивает превосходную стабильность и высокую функциональность, создавая высокоавтоматизированную и высококачественную среду для сублимационной сушки. Она имеет производительность 3 кг воды на партию, 24 коллектора, 24 ампулы и охлаждаемую ловушку размером Ф250 мм x 150 мм. Минимальная температура охлаждаемой ловушки ≤ -56 °C (без нагрузки), а температура окружающей среды ≤ 25 °C.

модель	SCIENTZ-10N/E
Спецификация	Т-образная рама ампулы
Площадь сублимационной сушки (м²)	/
Водоуловительная способность (кг/партия)	3

Объем наполнения флакона	Ф12 мм	/
	Ф16 мм	/
	Ф22мм	/
Количество коллекторов	двадцать четыре	
Количество Бутылка в форме баклажана	/	
Интерфейс флакона- ампулы (шт.)	двадцать четыре	
Раствор для дисков (л)	/	
Размер лотка для материала (мм)	/	
Расстояние между лотками (мм)	/	
Количество лотков для материалов (шт.)	/	
Размер холодной ловушки (мм)	Ф250x150	
Минимальная температура холодной ловушки (°C)	≤-56 (без нагрузки)	
-80°C минимальная температура охлаждаемой ловушки (°C)	≤-80(без нагрузки)	
Предельная степень вакуума (Па)	≤5(без нагрузки)	
Мощность кВт (220В50Гц)	0,95	
Мощность (-80°C)	1.35	
Температура окружающей среды (°C)	≤25	

Габаритные размеры	590(Д)×460(Ш)×450(В)+440
-80°С Габаритные размеры	800(Д)×525(Ш)×755(В)+440
Особые примечания	Габариты и вес всей машины указаны без учёта внешнего вакуумного насоса. Высота сублимационной сушилки типа В/D не включает ручку для ручной укупорки (высота увеличивается примерно на 70 мм).



Обычная сублимационная сушилка SCIENTZ-12N/A

Стандартная колпаковая сублимационная сушилка SCIENTZ-12N/A унаследовала преимущества модели 10N/A, увеличив производительность по захвату воды и размер охлаждаемой ловушки при сохранении компактной конструкции, что позволяет эффективно экономить ценное лабораторное пространство. Оснащенная передовым импортным компрессором, эта установка обеспечивает высокую функциональность и высокоавтоматизированную, высококачественную среду для сублимационной сушки. Площадь сублимационной сушки составляет 0,12 м², производительность по захвату воды – 4 кг/партия, объем раствора лотков – 1,5 л, расстояние между лотками – 70 мм, четыре лотка, общий вес – 63 кг.

модель	SCIENTZ-12N/A	SCIENTZ-12N/B	SCIENTZ-12N/C	SCIENTZ-12N/D
Спецификация	Обычный тип	Тип сальника	Обычный коллектор	сальниковый коллектор
Площадь сублимационной сушки (м ²)	0,12	0,08	0,12	0,08
Водоуловительная способность (кг/партия)	4			

Объем наполнения флакона	Ф12 мм	920	560	920	560
	Ф16 мм	480	285	480	285
	Ф22мм	260	165	260	165
Количество Бутылка в форме баклажана	/	/		8	8
Интерфейс флакона- ампулы (шт.)	/				
Раствор для дисков (л)	1.5	1		1.5	1
Размер лотка для материала (мм)	Ф200	Ф180		Ф200	Ф180
Расстояние между лотками (мм)	70				
Количество лотков для материалов (шт.)	4	3		4	3
Размер холодной ловушки (мм)	Ф250x250				
Минимальная температура холодной ловушки (°С)	≤-56 (без нагрузки)				
-80°С минимальная температура охлаждаемой ловушки (°С)	≤-80(без нагрузки)				
Пределная степень вакуума (Па)	≤5(без нагрузки)				
Мощность кВт (220В50Гц)	1				

Мощность (-80°C)	1.4			
Температура окружающей среды (°C)	≤25			
Габаритные размеры	630(Д)×480(Ш)×720(В)+440			
-80°C Габаритные размеры	800(Д)×525(Ш)×755(В)+440			
Вес машины (кг)	63	70	65	72
Особые примечания	Габариты и вес всей машины указаны без учёта внешнего вакуумного насоса. Высота сублимационной сушилки типа В/D не включает ручку для ручной укупорки (высота увеличивается примерно на 70 мм).			



[Сублимационная сушилка ампульного типа SCIENTZ-12N/E](#)

Сублимационная сушилка SCIENTZ-12N/E с Т-образной рамой и колпаком для сушки ампул сочетает в себе модель 10N с повышенной влажёмкостью и увеличенным объёмом охлаждаемой ловушки, сохраняя при этом компактную конструкцию, эффективно экономящую ценное лабораторное пространство. Она использует современный импортный компрессор, обеспечивая высокую функциональность и высокоавтоматизированную, высококачественную среду для лиофильной сушки. Она имеет влажёмкость 4 кг/партию, 24 коллектора и 24 ампулы. Диаметр охлаждаемой ловушки составляет 250 x 250 мм, минимальная температура охлаждаемой ловушки ≤-56 °C (без нагрузки) и температура окружающей среды ≤25 °C.

модель		SCIENTZ-12N/E
Спецификация		Т-образная рама ампулы
Площадь сублимационной сушки (м ²)		/
Водоуловительная способность (кг/партия)		4
Объем наполнения флакона	Ф12 мм	/
	Ф16 мм	/
	Ф22мм	/
Количество коллекторов		двадцать четыре
Количество Бутылка в форме баклажана		/
Интерфейс флакона-ампулы (шт.)		двадцать четыре
Раствор для дисков (л)		/
Размер лотка для материала (мм)		/
Расстояние между лотками (мм)		/
Количество лотков для материалов (шт.)		/
Размер холодной ловушки (мм)		Ф250x250
Минимальная температура холодной ловушки (°С)		≤-56 (без нагрузки)
-80°С минимальная температура охлаждаемой ловушки (°С)		≤-80(без нагрузки)

Предельная степень вакуума (Па)	≤5(без нагрузки)
Мощность кВт (220В50Гц)	1
Мощность (-80°С)	1.4
Температура окружающей среды (°С)	≤25
Габаритные размеры	600(Д)×450(Ш)×720(В)+440
-80°С Габаритные размеры	800(Д)×525(Ш)×755(В)+440
Особые примечания	Габариты и вес всей машины указаны без учёта внешнего вакуумного насоса. Высота сублимационной сушилki типа В/D не включает ручку для ручной укупорки (высота увеличивается примерно на 70 мм).



[Обычная сублимационная сушилka SCIENTZ-18N/A](#)

Стандартная колоколообразная сублимационная сушилka SCIENTZ-18N/A отличается самой большой площадью сублимационной сушки, самой высокой производительностью по захвату воды и самым большим объёмом охлаждаемой ловушки в серии SCIENTZ-N. Она отличается компактной конструкцией и высокой производительностью. Оснащена современным импортным компрессором и обладает мощным функционалом, обеспечивая высокоавтоматизированную и высококачественную среду сублимационной сушки. Площадь сублимационной сушки составляет 0,18 м², производительность по

захвату воды – 6 кг/партия, объём для раствора – 2 л, расстояние между лотками – 70 мм, количество лотков – четыре. Вес устройства – 79 кг.

модель		SCIENTZ-18N/A	SCIENTZ-18N/B	SCIENTZ-18N/C	SCIENTZ-18N/D
Спецификация		Обычный тип	Тип сальника	Обычный коллектор	сальниковый коллектор
Площадь сублимационной сушки (м ²)		0,18	0,09	0,18	0,09
Водоуловительная способность (кг/партия)		6			
Объем наполнения флакона	Ф12 мм	1320	990	1320	990
	Ф16 мм	698	349	698	349
	Ф22мм	360	184	360	184
Количество Бутылка в форме баклажана		/	/	8	8
Интерфейс флакона-ампулы (шт.)		/			
Раствор для дисков (л)		2	1	2	1
Размер лотка для материала (мм)		Ф240	Ф200	Ф240	Ф200
Расстояние между лотками (мм)		70			

Количество лотков для материалов (шт.)	4	3	4	3
Размер холодной ловушки (мм)	Ф300х405			
Минимальная температура холодной ловушки (°C)	≤-56 (без нагрузки)			
-80°C минимальная температура охлаждаемой ловушки (°C)	≤-80(без нагрузки)			
Пределная степень вакуума (Па)	≤5(без нагрузки)			
Мощность кВт (220В50Гц)	1.3			
Мощность (-80°C)	1.7			
Температура окружающей среды (°C)	≤25			
Габаритные размеры	695(Д)×555(Ш)×915(В)+440			
-80°C Габаритные размеры	780(Д)×525(Ш)×910(В)+440			
Вес машины (кг)	79	85	81	87
Особые примечания	Габариты и вес всей машины указаны без учёта внешнего вакуумного насоса. Высота сублимационной сушилки типа В/D не включает ручку для ручной укупорки (высота увеличивается примерно на 70 мм).			



[Сублимационная сушилка ампульного типа SCIENTZ-18N/E](#)

Сублимационная сушилка SCIENTZ-18N/E с Т-образными ампулами и колоколообразной емкостью способна удерживать до 6 кг воды за партию. Она отличается самой большой площадью сублимационной сушки, самой высокой способностью к удержанию воды и самым большим объемом охлаждаемой ловушки среди сублимационных сушилок серии SCIENTZ-N, сочетая производительность с компактной конструкцией. Она оснащена современным импортным компрессором с высокой функциональностью, обеспечивающим высокоавтоматизированную и высококачественную среду для сублимационной сушки. Она имеет производительность улавливания воды 6 кг за партию, 24 Т-образные стойки, 24 ампулы и охлаждаемую ловушку размером Ф300 мм x 405 мм. Минимальная температура охлаждаемой ловушки составляет $\leq -56\text{ }^{\circ}\text{C}$ (без нагрузки), а температура окружающей среды — $\leq 25\text{ }^{\circ}\text{C}$.

модель	SCIENTZ-18N/E	
Спецификация	Т-образная рама ампулы	
Площадь сублимационной сушки (м ²)	0,18	
Водоуловительная способность (кг/партия)	6	
Объем наполнения флакона	Ф12 мм	/
	Ф16 мм	/
	Ф22мм	/
Т-образная рама	24 рта	

Количество Бутылка в форме баклажана	/
Интерфейс флакона-ампулы (шт.)	двадцать четыре
Раствор для дисков (л)	/
Размер лотка для материала (мм)	/
Расстояние между лотками (мм)	/
Количество лотков для материалов (шт.)	/
Размер холодной ловушки (мм)	Ф300х405
Минимальная температура холодной ловушки (°С)	≤-56 (без нагрузки)
-80°С минимальная температура охлаждаемой ловушки (°С)	≤-80(без нагрузки)
Предельная степень вакуума (Па)	≤5(без нагрузки)
Мощность кВт (220В50Гц)	1.3
Мощность (-80°С)	1.7
Температура окружающей среды (°С)	≤25
Габаритные размеры	670(Д)×525(Ш)×910(В)+440
-80°С Габаритные размеры	780(Д)×525(Ш)×910(В)+440
Особые примечания	Габариты и вес всей машины указаны без учёта внешнего вакуумного насоса. Высота сублимационной сушилки типа В/D не включает ручку для ручной укупорки (высота увеличивается примерно на 70 мм).



Двойная вакуумная сублимационная сушилка с холодной ловушкой

Для решения технической проблемы длительного рабочего цикла одной охлаждаемой ловушки в данном продукте используется конструкция с двумя охлаждаемыми ловушками. Система охлаждения, состоящая из одного компрессора, управляет переключением двух охлаждаемых ловушек. Пока одна охлаждаемая ловушка размораживает, другая выполняет процесс сублимационной сушки, что повышает эффективность работы и сокращает рабочий цикл.



Обычная сублимационная сушилка SCIENTZ-10ND/A

В стандартной нагреваемой лиофильной сушилке с колпаком SCIENTZ-10ND/A используется уникальный метод расчета кривой нагрева по точкам, разработанный компанией, для реализации функции нагрева в лабораторной лиофильной сушилке, что обеспечивает более стабильный нагрев, отсутствие перегрева и более точный контроль температуры. Компактная конструкция прибора эффективно экономит ценное лабораторное пространство. В нём используется мощный, современный импортный компрессор, обеспечивающий высокоавтоматизированную и высококачественную среду для лиофильной сушки. Номинальная мощность установки составляет 0,95 кВт, производительность по сбору воды – 3 кг/партию, номинальная мощность – 1,35 кВт (-80°C), площадь лиофильной сушки – 0,12 м², объём лотка – 1,5 л, расстояние между лотками – 70 мм, количество лотков – четыре.

модель	SCIENTZ-10ND/A	SCIENTZ-10ND/B	SCIENTZ-10ND/C	SCIENTZ-10ND/D	
Спецификация	Обычный тип	Тип сальника	Обычный коллектор	сальниковый коллектор	
Площадь сублимационной сушки (м ²)	0,12	0,08	0,12	0,08	
Водоуловительная способность (кг/партия)	3				
Объем наполнения флакона	Ф12 мм	920	560	920	560
	Ф16 мм	480	285	480	285
	Ф22 мм	260	165	260	165
Количество Бутылка в форме баклажана	/	/	8	8	
Раствор для дисков (л)	1.5	1	1.5	1	
Размер лотка для материала (мм)	Ф200	Ф180	Ф200	Ф180	
Расстояние между лотками (мм)	70				
Количество лотков для материалов (шт.)	4	3	4	3	

Размер холодной ловушки (мм)	Ф250x150			
Минимальная температура холодной ловушки (°C)	≤-56 (без нагрузки)			
-80°C минимальная температура охлаждаемой ловушки (°C)	≤-80(без нагрузки)			
Пределная степень вакуума (Па)	≤5(без нагрузки)			
Мощность кВт (220В50Гц)	0,95	1.07	1.11	1.07
Мощность (-80°C)	1.35	1.45	1.51	1.45
Температура окружающей среды (°C)	≤25			
Габаритные размеры	610Д×482Ш×455 В+440	590Д×460Ш×400 В+440	610Д×482Ш×455 В+440	610Д×482Ш×455 В+440
-80°C Габаритные размеры	800(Д)×525(Ш)×755(В)+440			
Вес машины (кг)	59	65	61	67
Особые примечания	Габариты и вес всей машины указаны без учёта внешнего вакуумного насоса. Высота сублимационной сушилки типа В/D не включает ручку для ручной укупорки (высота увеличивается примерно на 70 мм).			



[Сублимационная сушилка ампульного типа SCIENTZ-10ND/E](#)

модель		SCIENTZ-10ND/E
Спецификация		T-образная рама ампулы
Площадь сублимационной сушки (м ²)		/
Водоуловительная способность (кг/партия)		/
Объем наполнения флакона	Φ12 мм	/
	Φ16 мм	/
	Φ22мм	/
Количество Бутылка в форме баклажана		/
Интерфейс флакона-ампулы (шт.)		двадцать четыре
Раствор для дисков (л)		/
Размер лотка для материала (мм)		/
Расстояние между лотками (мм)		/
Количество лотков для материалов (шт.)		/
Размер холодной ловушки (мм)		/

Минимальная температура холодной ловушки (°C)	≤-56 (без нагрузки)
-80°C минимальная температура охлаждаемой ловушки (°C)	≤-80(без нагрузки)
Предельная степень вакуума (Па)	≤5(без нагрузки)
Мощность кВт (220В50Гц)	случайный
Мощность (-80°C)	случайный
Температура окружающей среды (°C)	≤25
Габаритные размеры	случайный
-80°C Габаритные размеры	случайный
Вес машины (кг)	случайный
Особые примечания	Т-образная рама — дополнительный аксессуар. Другие модели могут быть оснащены Т-образной рамой.



[Обычная сублимационная сушилка SCIENTZ-12ND/A](#)

Стандартная нагреваемая колпаковая сублимационная сушилка SCIENTZ-12ND/A оснащена мощным передовым импортным компрессором. Стандартная температура холостого хода составляет -56 °C, с опциональным компрессором до -80 °C. Благодаря уникальному методу расчета кривой нагрева по точкам, разработанному компанией, достигается более стабильный подъем температуры и точный контроль температуры. Этот прибор обеспечивает высокоавтоматизированную, высококачественную среду для сублимационной сушки. Мощность установки составляет 1,16 кВт, производительность по сбору воды – 4 кг/партия, мощность установки – 1,56 кВт (-80 °C), площадь

сублимационной сушки – 0,12 м², объем лотка – 1,5 л, расстояние между лотками – 70 мм, количество лотков – четыре. Общий вес установки – 67 кг.

модель		SCIENTZ-12ND/A	SCIENTZ-12ND/B	SCIENTZ-12ND/C	SCIENTZ-12ND/D
Спецификация		Обычный тип	Тип сальника	Обычный коллектор	сальниковый коллектор
Площадь сублимационной сушки (м ²)		0,12	0,08	0,12	0,08
Водоуловительная способность (кг/партия)		4			
Объем наполнения флакона	Ф12 мм	920	560	920	560
	Ф16 мм	480	285	480	285
	Ф22мм	260	165	260	165
Количество Бутылка в форме баклажана		/	/	8	8
Раствор для дисков (л)		1.5	1	1.5	1
Размер лотка для материала (мм)		Ф200	Ф180	Ф200	Ф180
Расстояние между лотками (мм)		70			
Количество лотков для материалов (шт.)		4	3	4	3
Размер холодной ловушки (мм)		Ф250x250			

Минимальная температура холодной ловушки (°C)	≤-56 (без нагрузки)			
-80°C минимальная температура охлаждаемой ловушки (°C)	≤-80(без нагрузки)			
Пределная степень вакуума (Па)	≤5(без нагрузки)			
Мощность кВт (220В50Гц)	1.16	1.12	1.16	1.12
Мощность (-80°C)	1.56	1.52	1.56	1.52
Температура окружающей среды (°C)	≤25			
Габаритные размеры	630(Д)×480(Ш)×720(В)+440			
-80°C Габаритные размеры	800(Д)×525(Ш)×755(В)+440			
Вес машины (кг)	67	74	69	76



[Сублимационная сушилка ампульного типа SCIENTZ-12ND/E](#)

модель		SCIENTZ-12ND/E
Спецификация		Т-образная рама ампулы
Площадь сублимационной сушки (м ²)		/
Водоуловительная способность (кг/партия)		/
Объем наполнения флакона	Ф12 мм	/
	Ф16 мм	/
	Ф22мм	/
Количество Бутылка в форме баклажана		/
Интерфейс флакона-ампулы (шт.)		двадцать четыре
Раствор для дисков (л)		/
Размер лотка для материала (мм)		/
Расстояние между лотками (мм)		/
Количество лотков для материалов (шт.)		/
Размер холодной ловушки (мм)		/
Минимальная температура холодной ловушки (°C)		≤-56 (без нагрузки)
-80°C минимальная температура охлаждаемой ловушки (°C)		≤-80(без нагрузки)
Предельная степень вакуума (Па)		≤5(без нагрузки)
Мощность кВт (220В50Гц)		случайный
Мощность (-80°C)		случайный

Температура окружающей среды (°C)	≤25
Габаритные размеры	случайный
-80°C Габаритные размеры	случайный
Вес машины (кг)	случайный
Особые примечания	Т-образная рама — дополнительный аксессуар. Другие модели могут быть оснащены Т-образной рамой.



[Обычная сублимационная сушилка SCIENTZ-18ND/A](#)

Стандартная нагреваемая сублимационная сушилка с колпаком SCIENTZ-18ND/A идеально подходит для небольших и средних лабораторий, изучающих процессы сублимационной сушки на этапе пилотного тестирования. Площадь сублимационной сушки составляет 0,18 кв. м, а производительность – 6 кг воды за партию. Компактная конструкция, уникальный метод расчета кривой нагрева по точкам и современный импортный компрессор позволяют эффективно экономить ценное лабораторное пространство. Мощность установки составляет 1,46 кВт, производительность – 6 кг воды за партию, выходная мощность – 1,86 кВт (-80°C), площадь сублимационной сушки – 0,18 м², объем лотка – 2 л, расстояние между лотками – 70 мм, количество лотков – четыре. Вес установки – 83 кг.

модель		SCIENTZ-18ND/A	SCIENTZ-18ND/B	SCIENTZ-18ND/C	SCIENTZ-18ND/D
Спецификация		Обычный тип	Тип сальника	Обычный коллектор	сальниковый коллектор
Площадь сублимационной сушки (м ²)		0,18	0,09	0,18	0,09
Водоуловительная способность (кг/партия)		6			
Объем наполнения флакона	Ф12 мм	1320	990	1320	990
	Ф16 мм	698	349	698	349
	Ф22мм	360	184	360	184
Количество Бутылка в форме баклажана		/	/	8	8
Раствор для дисков (л)		2	1	2	1
Размер лотка для материала (мм)		Ф240	Ф200	Ф240	Ф200
Расстояние между лотками (мм)		70			
Количество лотков для материалов (шт.)		4	3	4	3
Размер холодной ловушки (мм)		Ф300x405			
Минимальная температура холодной ловушки (°C)		≤-56 (без нагрузки)			

-80°C минимальная температура охлаждаемой ловушки (°C)	≤-80(без нагрузки)			
Предельная степень вакуума (Па)	≤5(без нагрузки)			
Мощность кВт (220В50Гц)	1.46	1.42	1.46	1.42
Мощность (-80°C)	1.86	1.82	1.86	1.82
Температура окружающей среды (°C)	≤25			
Габаритные размеры	695(Д)×555(Ш)×915(В)+440			
-80°C Габаритные размеры	780(Д)×525(Ш)×910(В)+440			
Вес машины (кг)	83	89	86	91



[Сублимационная сушилка ампульного типа SCIENTZ-18ND/E](#)

Сублимационная сушилка SCIENTZ-18ND/E Т-образной формы с подогревом и колпаком для ампул и флаконов предлагает настраиваемые зоны сублимационной сушки и производительность по улавливанию воды. Благодаря нашему уникальному методу расчета кривой нагрева по точкам, функция нагрева реализована в лабораторной сублимационной сушилке, что обеспечивает более стабильный нагрев, отсутствие перегрева и более точный контроль температуры. Компактная конструкция эффективно экономит ценное пространство лаборатории.

модель		SCIENTZ-18ND/E
Спецификация		T-образная рама ампулы
Площадь сублимационной сушки (м ²)		/
Водоуловительная способность (кг/партия)		/
Объем наполнения флакона	Φ12 мм	/
	Φ16 мм	/
	Φ22мм	/
Количество Бутылка в форме баклажана		/
Интерфейс флакона-ампулы (шт.)		двадцать четыре
Раствор для дисков (л)		/
Размер лотка для материала (мм)		/
Расстояние между лотками (мм)		/
Количество лотков для материалов (шт.)		/
Размер холодной ловушки (мм)		/
Минимальная температура холодной ловушки (°C)		≤-56 (без нагрузки)
-80°C минимальная температура охлаждаемой ловушки (°C)		≤-80(без нагрузки)
Предельная степень вакуума (Па)		≤5(без нагрузки)
Мощность кВт (220В50Гц)		/
Мощность (-80°C)		/

Температура окружающей среды (°C)	≤25
Габаритные размеры	/
-80°C Габаритные размеры	/
Вес машины (кг)	/
Особые примечания	Т-образная рама — дополнительный аксессуар. Другие модели могут быть оснащены Т-образной рамой.

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (727)345-47-04
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Саранск (8342)22-96-24
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +(727)345-47-04

Беларусь +(375)257-127-884

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: szv@nt-rt.ru || сайт: <https://scientz.nt-rt.ru/>