

Вакуумные сухожаровые шкафы Thermo Scientific серии Vacutherm

Вакуумные сухожаровые шкафы Thermo Scientific™ серии Vacutherm™ предназначены для сушки термочувствительных материалов, огнеопасных растворителей, остаточной сушки сложных изделий. При использовании этого оборудования уменьшается время сушки и степень окисления продукта, связанная с нагревом.



Вакуумные сухожаровые шкафы серии Vacutherm различаются по способу нагрева воздуха в рабочей камере:

модель M

Оборудование сконструировано на основе принципа переноса тепла от нагревающих стенок к продукту через пространство рабочей камеры. Максимальная температура - 200°C.

модель P

Сухожаровые шкафы сконструированы на основе принципа переноса тепла от нагревающих полок непосредственно к продукту, размещенному на полках, что уменьшает время сушки продукта приблизительно в 6 раз по сравнению с обычными методами. Максимальная температура - 300/400°C. Возможно поддержание различной температуры на каждой полке.

Конструктивные особенности вакуумных сухожаровых шкафов Vacutherm:

- Дверь с двойным окном из безопасного стекла
- Автоматическое отключение прибора при повышении температуры выше заданного значения
- Рабочая камера из электрополированной нержавеющей стали
- Дополнительный вентиляционный клапан

Для сушки продуктов, содержащих воспламеняющиеся растворители, производятся вакуумные сухожаровые шкафы Vacutherm серии BL.

Данные модели дополнительно оборудованы:

- двумя независимыми вентиляторами, в результате работы которых предотвращается утечка растворителя;
- системой автоматического отключения прибора при повышении давления.

Вакуумный сухожаровой шкаф должен быть укомплектован вакуумным насосом. Тип используемого вакуумного насоса зависит от области применения:

- при сушке изделий, содержащих воду и неагрессивные жидкости, рекомендуется насос мембранного типа MD12H.
- при сушке изделий, содержащих более агрессивные жидкости, рекомендуются насосы мембранного типа HMD 4C или HMZ 2C, которые оборудованы конденсирующим устройством.

Технические характеристики	VT 6025	VT 6060 M	VT 6130 M	VT 6060 P	VT 6130 P
Объем, л	25	53	128	53	128
Температурный диапазон	от Т комн. +15°C до +200 °C	от Т комн. +15°C до +200 оC	от Т комн. +15°C до +200 °C	от Т комн. +10°C до +300/400 °C	от Т комн. +10°C до +300/400 °C
Гомогенность при +200/300/400 °C	± 4 / - / -	± 4 / - / -	± 6 / - / -	± 3 / 7 / 9	± 4 / 7 / 9
Уровень вакуума, максимальный, mbar (hPa)	1 x 10 ⁻²	1 x 10 ⁻²	1 x 10 ⁻²	1 x 10 ⁻²	1 x 10 ⁻²
Количество полок (стандарт / макс.), шт.	2/4	2/4	3/5	2/2	3/3
Размеры полки, мм	270x250	400x312	480x470	400x297	465x417
Размеры рабочей камеры (ШxВxГ), мм	300x275x307	415x345x371	495x489x529	415x345x371	495x489x529
Размеры внешние ШxВxГ, мм	480x600x450	744x576x570	895x720x750	744x576x570	895x720x750
Вес, кг	58	82	153	90	164
Кат. №	51014550	51014539	51014541	51014542	51014543

Алматы (7273)495-231
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

Россия +7(495)268-04-70

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
Новосибирск (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

Казахстан +7(7172)727-132

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

Киргизия +996(312)96-26-47

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

<https://thermofisher.nt-rt.ru/> || tea@nt-rt.ru