

Алматы (7273)495-231	Иваново (4932)77-34-06	Магнитогорск (3519)55-03-13	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тольятти (8482)63-91-07
Ангарск (3955)60-70-56	Ижевск (3412)26-03-58	Москва (495)268-04-70	Рязань (4912)46-61-64	Томск (3822)98-41-53
Архангельск (8182)63-90-72	Иркутск (395)279-98-46	Мурманск (8152)59-64-93	Самара (846)206-03-16	Тула (4872)33-79-87
Астрахань (8512)99-46-04	Казань (843)206-01-48	Набережные Челны (8552)20-53-41	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Тюмень (3452)66-21-18
Барнаул (3852)73-04-60	Калининград (4012)72-03-81	Нижний Новгород (831)429-08-12	Саратов (845)249-38-78	Ульяновск (8422)24-23-59
Белгород (4722)40-23-64	Калуга (4842)92-23-67	Новокузнецк (3843)20-46-81	Севастополь (8692)22-31-93	Улан-Удэ (3012)59-97-51
Благовещенск (4162)22-76-07	Кемерово (3842)65-04-62	Новый Уренгой (3496)41-32-12	Саранск (8342)22-96-24	Уфа (347)229-48-12
Брянск (4832)59-03-52	Киров (8332)68-02-04	Новосибирск (383)227-86-73	Симферополь (3652)67-13-56	Хабаровск (4212)92-98-04
Владивосток (423)249-28-31	Коломна (4966)23-41-49	Омск (3812)21-46-40	Смоленск (4812)29-41-54	Чебоксары (8352)28-53-07
Владикавказ (8672)28-90-48	Кострома (4942)77-07-48	Орел (4862)44-53-42	Сочи (862)225-72-31	Челябинск (351)202-03-61
Владимир (4922)49-43-18	Краснодар (861)203-40-90	Оренбург (3532)37-68-04	Ставрополь (8652)20-65-13	Череповец (8202)49-02-64
Волгоград (844)278-03-48	Красноярск (391)204-63-61	Пенза (8412)22-31-16	Сургут (3462)77-98-35	Чита (3022)38-34-83
Вологда (8172)26-41-59	Курск (4712)77-13-04	Петрозаводск (8142)55-98-37	Сыктывкар (8212)25-95-17	Якутск (4112)23-90-97
Воронеж (473)204-51-73	Курган (3522)50-90-47	Псков (8112)59-10-37	Тамбов (4752)50-40-97	Ярославль (4852)69-52-93
Екатеринбург (343)384-55-89	Липецк (4742)52-20-81	Пермь (342)205-81-47	Тверь (4822)63-31-35	

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

<https://omnislab.nt-rt.ru> || obd@nt-rt.ru

Шкафы сушильные Optimum объемом от 30 до 625 литров с принудительной конвекцией DOF-AV300SPWF, DOF-CV300SPWF, DOF-DV300SPWF, DOF-FV300SPWF, DOF-HV300SPWF, DOF-JV300SPWF, DOF-MV300SPWF



Оснащены мощной системой циркуляции воздуха для более точного поддержания температуры внутри камеры. Имеют множество вариантов исполнения по объему камеры, интуитивно понятный интерфейс и максимально легкое управление.

Температура нагрева мин, °C	Токp+10
Температура нагрева макс, °C	300
Независимая защита от перегрева	Есть
Принудительная циркуляция воздуха	Есть, регулируемая 4 шага
Дискретность установки температуры, °C	0,1
Точность поддержания заданной температуры, °C	±1

Неравномерность температуры в рабочей камере, %	±2,5 (при 100°C)
Управление	Интеллектуальный PID-контроллер с двумя температурными секциями Настройка температуры с помощью кнопок
Функции контроллера	Установка температуры, настройка таймера, автоматическая остановка, коррекция температуры при отклонении с помощью датчика, автонастройка при повышении температуры, блокировка параметров и запоминание их при отключении питания С дополнительной защитой оборудуются высокоточным цифровым ограничителем температуры, четырех-ступенчатым вентилятором с регулировкой скорости вращения (модели объемом 230 и 625 л без возможности регулировки скорости вращения)
Материал рабочей камеры	Нержавеющая сталь
Материал сушильного шкафа	Холоднокатаная сталь с антистатическим напылением
Материал изоляционного слоя	Минеральная вата высокого качества
Таймер, мин	0..9999
Габариты рабочей камеры, мм	30 л – 310x310x310 45 л – 350x350x350 65 л – 400x360x450 80 л – 450x420x450 125 л – 500x450x550 230 л – 600x500x750 625 л – 660x760x1250
Габариты внешние, мм	30 л – 450x500x690 45 л – 490x540x730 65 л – 540x550x830 80 л – 590x610x830 125 л – 640x680x930 230 л – 730x680x1250 625 л – 890x925x1830
Количество полок в комплекте / максимально возможное, шт	30 л – 2/4 45 л – 2/7 65 л – 2/9 80 л – 2/9 125 л – 2/13 230 л – 2/17 625 л – 2/11
Максимальная нагрузка на полку, кг	15

Масса, кг	30 л – 33 45 л – 37 65 л – 44 80 л – 50 125 л – 60 230 л – 94 625 л – 120
Вытяжное отверстие	30 – 125 л – Ф28 мм вверх 230 л – на задней стенке 625 л – двойное отверстие вверх
Мощность нагревательного элемента, кВт	30 л – 0,8 45 л – 1,2 65 л – 1,6 80 л – 2,0 125 л – 2,3 230 л – 3,0 625 л – 5,0
Электропитание, В	30 – 230 л – 220 625 л – 380
Комплектация	Шкаф сушильный, паспорт

Сушильные шкафы с принудительной конвекцией серии Optimum оснащены мощной системой циркуляции воздуха для более точного поддержания температуры внутри камеры. Имеют множество вариантов исполнения по объему камеры, интуитивно понятный интерфейс и максимально легкое управление своими функциями. Данную модель используют в лабораторных условиях для термической обработки образцов, высушивания и стерилизации инструментов.

Сушильные шкафы с принудительной конвекцией серии Optimum имеют вертикальное расположение блока управления и чувствительный термодатчик, что позволяет использовать их для более сложных исследовательских задач.

Сушильные шкафы с принудительной конвекцией серии Optimum обладает оптимальным соотношением цена/качество. При этом, отвечает всем стандартам современного оборудования для применения в лабораториях, медицинских, учебных и иных учреждениях.

К ключевым особенностям сушильных шкафов с принудительной конвекцией серии Optimum можно отнести:

Горизонтальная циркуляция воздуха через двойные воздуховоды, что гарантирует высокую эффективность и однородность температуры внутри камеры
Цифровое управление, позволяющее задать точную температуру нагрева в соответствии с выставленной программой.
Так же на панели управления можно отслеживать текущее значение температуры нагрева.
Материал рабочей камеры выполнен из нержавеющей стали
Наличие ручки с защитой от перегрева
Датчик контроля температуры защищает нагревательный элемент от перегрева
Наличие сигнала включения аварийной защиты позволяет отслеживать состояние работы прибора

Алматы (7273)495-231
Ангарт (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
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 +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

<https://omnislab.nt-rt.ru> || obd@nt-rt.ru