

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
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
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Киргизия (996)312-96-26-47

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
Пenza (8412)22-31-16
Казахстан (772)734-952-31

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
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Таджикистан (992)427-82-92-69

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

<https://memmert.nt-rt.ru> || mtq@nt-rt.ru

СТЕРИЛИЗАТОРЫ

СТЕРИЛИЗАТОР MEMMERT SF1060 С ПРИНУДИТЕЛЬНОЙ КОНВЕКЦИЕЙ



ОПИСАНИЕ И ХАРАКТЕРИСТИКИ

Максимальная температура, °C: 250 **Объем, л:** 1060 **Конвекция:** Принудительная **Стерилизаторы фирмы** Memmert серии SF

предназначены для тепловой обработки: суховоздушной стерилизации инструментов и приборов, а

так же испытания материалов, старения компьютерных чипов, выполнения сложных экспериментов, сушки или темперирования электронных компонентов. Все шкафы выполнены из высококачественной нержавеющей стали. Стерилизаторы Memmert SF – с принудительной вентиляцией оборудованы контроллером SingleDISPLAY и имеет следующее базовое оснащение:

- Температурный диапазон 30-250°C, но не ниже температуры окружающего воздуха плюс 10°C.
- Электронный PID регулятор процесса с системой самодиагностики для быстрого обнаружения неисправностей.
- Сенсорная панель для перехода между настройками
- Воздушная заслонка с сервоприводом и регулировкой открытия 0-100% для воздухообмена
- Вентилятор принудительной циркуляции воздуха с регулировкой вращения 0-100%
- Программируемый таймер до 99 дней 23 ч.
- Цветной TFT дисплей для отображения установленной и фактической температуры, степени открытия воздушной заслонки, скорости вращения вентилятора, времени процесса а так же настроек меню .

- Механический ограничитель температуры (ТВ, класс 1).
- Оптический индикатор тревоги.
- Платиновый датчик температуры PT100.
- Порт Ethernet на задней панели для протоколирования процесса сушки
- Встроенная система протоколирования
- Регулировка скорости вращения вентилятора принудительной вентиляции/конвекции

Технические характеристики:

Рабочий объём, л : 1060

Внешние размеры, ШхВхГ, мм: 1224x1726x1035

Внутренние размеры, ШхВхГ, мм: 1040x1200x850

Масса, кг: 252

Диапазон рабочих температур: 30-300°C, но не ниже температуры окружающего воздуха плюс 5°C

Количество полок в комплекте/максимум: 2/14

Нагрузка на шкаф, кг: 300

Питание: 400 В, 50/60 Гц

Мощность, Вт: 7000

Основные особенности лабораторных термошкафов Memmert нового поколения 2012:

- Новый контроллер ControlCOCKPIT имеет 2 исполнения SingleDISPLAY или TwinDISPLAY, сенсорную панель управления и дисплеи для отображения параметров температуры, влажности, скорости вращения вентилятора, степени открытия заслонки вентиляции, степени внутреннего освещения, установки систем защиты от перегрева и графиков процесса в режиме реального времени;
- Ускорение процесса сушки вследствие увеличения воздушного потока за счет входных и выходных отверстий увеличенного размера;
- Скорость вращения вентилятора и положение моторизированной заслонки регулируется при помощи ControlCOCKPIT на всём оборудовании Memmert;
- Отправка уведомлений о нештатных ситуациях по электронной почте при помощи программного обеспечения AtmoCONTROL или путём SMS-уведомления(опция);
- Все устройства нового поколения стандартно комплектуются коммуникационным интерфейсом Ethernet;
- Устройства с панелью управления TwinDISPLAY стандартно оснащаются портом USB;
- Использование нержавеющей стали высокого качества;
- Нагрев с 4-х сторон для более равномерного распределения температуры и прогрева образцов внутри камеры;
- Улучшенная термоизоляция и оптимизированная система нагрева позволили увеличить скорость нагрева до 30%;
- Особая конструкция ручки двери позволяет открывать/закрывать дверь почти любой частью тела, в случае, если руки заняты;
- Возможность изменения стороны открытия двери без привлечения сертифицированных специалистов;
- Новое интуитивно понятное программное обеспечение для ПК AtmoCONTROL для программирования и документирования процессов;
- Встроенный таймер от 1 мин до 99 дней 23 ч;
- Технология HeatBALANCE, позволяющая регулировать распределение мощности между верхней и нижней частями нагрева

СТЕРИЛИЗАТОР MEMMERT SF1060PLUS С ПРИНУДИТЕЛЬНОЙ КОНВЕКЦИЕЙ



ОПИСАНИЕ:

Объем: 1060 л

Максимальная температура: 250 °C

Конвекция: Принудительная

Стерилизаторы фирмы Memmert серии SFplus предназначены для тепловой обработки: суховоздушной стерилизации инструментов и приборов, а так же испытания материалов, старения компьютерных чипов, выполнения сложных экспериментов, сушки или темперирования электронных компонентов. Все шкафы выполнены из высококачественной нержавеющей стали. Стерилизаторы Memmert SFplus – с принудительной вентиляцией оборудованы контроллером TwinDISPLAY и имеет следующее базовое оснащение:

- температурный диапазон 30-250°C, но не ниже температуры окружающего воздуха плюс 10°C.
- электронный PID регулятор процесса с системой самодиагностики для быстрее обнаружения неисправностей.
- Сенсорная панель для перехода между настройками
- Воздушная заслонка с сервоприводом и регулировкой открытия 0-100% для воздухообмена
- Вентилятор принудительной циркуляции воздуха с регулировкой вращения 0-100%
- Программируемый таймер до 99 дней 23 ч.
- 2 цветных TFT дисплея для отображения установленной и фактической температуры, степени открытия воздушной заслонки, скорости вращения вентилятора, времени процесса, установки ограничения температуры перегрева, мониторинга процесса в режиме реального времени а так же настроек меню.
- мониторинг превышения температуры TWW, класс защиты 3.1 и регулируемое ограничение температуры TWB, класс защиты 2, оптический индикатор тревоги.
- 2 платиновых датчика температуры PT100, для осуществления взаимного контроля и заменяющих друг друга при поломке.
- Порт Ethernet на задней панели для протоколирования процесса сушки
- Порт USB для программирования и документирования
- Встроенная система протоколирования

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
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
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Киргизия (996)312-96-26-47

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
Казахстан (772)734-952-31

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
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Таджикистан (992)427-82-92-69

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93