

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

<https://memmert.nt-rt.ru> || [mtq@nt-rt.ru](mailto:mtq@nt-rt.ru)

## СТЕРИЛИЗАТОРЫ

### СТЕРИЛИЗАТОР MEMMERT SF30PLUS



#### Краткое описание

Рабочий объём, л : 32

Внешние размеры, ШxВxГ, мм: 585x707x434

Внутренние размеры, ШxВxГ, мм: 400x320x250

Масса, кг: 44

Диапазон рабочих температур: 30-250°C, но не ниже температуры окружающего воздуха плюс 10°C

Количество полок в комплекте/максимум: 1/3

Нагрузка на шкаф, кг: 60

Питание: 230 В, 50/60 Гц

Мощность, Вт: 1600

Описание

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 быстрейшего 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

#### **Основные особенности лабораторных термощкафов 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 нестандартных ситуациях по электронной почте при помощи программного обеспечения AtmoCONTROL или путём SMSуведомления(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 4х 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 SF30



## Краткое описание

Рабочий объём, л : 32

Внешние размеры, ШхВхГ, мм: 585x707x434

Внутренние размеры, ШхВхГ, мм: 400x320x250

Масса, кг: 44

Диапазон рабочих температур: 30-250°C, но не ниже температуры окружающего воздуха плюс 10°C

Количество полок в комплекте/максимум: 1/3

Нагрузка на шкаф, кг: 60

Питание: 230 В, 50/60 Гц

Мощность, Вт: 1600

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  
Нижегород (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