

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)

• &



## ИНКУБАТОР CO2 MEMMERT INC108MED

[ОПИСАНИЕ И ХАРАКТЕРИСТИКИ](#)

### Инкубатор CO2 Memmert INC108med

Современный дизайн корпуса инкубатора, выполненного из текстурированной нержавеющей стали (прочная, гигиеничная, легко чистящаяся), полированная внутренняя камера из нержавеющей стали с герметичным уплотнением, с закругленными углами и вставными полками (вынимаются для чистки), однородная атмосфера благодаря изолированной бестурбулентной вентиляционной системе, многофункциональный обогрев со всех сторон внутренней камеры, с режимами инкубирования и стерилизации, дополнительный нагрев двери для предотвращения конденсации, цифровой контроль содержания углекислого газа (NDIR-измерение) с автоматической установкой на нуль, прекращение подачи углекислого газа при открытии двери инкубатора, автоматическое переключение газового баллона, автоматический пуск, система акустической и визуальной сигнализации, цифровой

микропроцессорный контроль температуры. Параллельный интерфейс принтера, последовательный коммуникационный интерфейс RS232C (RS485 - как опция). Защита от перегрева благодаря цифровому микропроцессорному контроллеру температуры (отдельная система мониторинга). Встроенная система диагностики ошибок при контроле температуры и содержания углекислого газа. Программа сохраняется автоматически в случае неисправности.

Инкубатор Memmert INC0med полезен, главным образом, в исследованиях клеточных культур. Культуры клеток, культуры тканей и бактериальные культуры, а также микроорганизмы нуждаются под защитой в контролируемых и физиологически идеальных условиях окружающей среды. Особенно для экстракорпорального оплодотворения, точность и надежность CO<sub>2</sub> инкубатора имеет решающее значение, так как малейшие отклонения в атмосфере CO<sub>2</sub>, температуры или влажности в процессе культивирования могут повлиять на процесс развития клеток. Углекислотные инкубаторы Memmert отвечают самым взыскательным требованиям благодаря оптимальной симуляции специфических физиологических параметров и предотвращению загрязнения за счет встроенной интегральной автоматической системы стерилизации (все внутренние принадлежности инкубатора, включая датчик углекислого газа, стерилизуются внутри инкубатора).

- Стандартный инкубатор может быть расширен 7 дополнительными модулями
- Модуль комфорт: Два газовых соединения с быстроразъемными коннекторами, автоматическое переключение между газовыми баллонами
- Гигиенический модуль: электрополированная бесшовная сварка камеры
- Коммуникационный модуль: USB интерфейс, "Celsius" стандартное программное обеспечение для программирования и протоколирования, кольцевая память, порт принтера
- CO<sub>2</sub> модуль: Расширенная CO<sub>2</sub> в диапазоне от 0 до 20%
- O<sub>2</sub> модуль: Управление концентрацией кислорода путем введения азота, диапазон от 1% до 20% O<sub>2</sub>
- Модуль Премиум: Включает в себя комфортный, гигиенический, коммуникационный модуль и CO<sub>2</sub>
- Модуль влажности: система активного контроля увлажнения и дегидратации в диапазоне 40-97%
- Современная система температурного контроля
- Стерилизация при +160 °C
- Однородная атмосфера и температурное распределение благодаря вентиляционной системе в рабочей камере
- Адаптивный, многофункциональный цифровой микропроцессорный PID-контроллер
- Встроенная система диагностики ошибок температуры, CO<sub>2</sub> и влажности
- 2 датчика Pt100 класса A
- Цифровой таймер с часами реального времени, программируемый до 7 дней
- Цифровой дисплей отображает установленные параметры, такие как температура, день недели, время, CO<sub>2</sub>, влажность и установленные значения
- Подача CO<sub>2</sub> через стерильный фильтр
- Цифровой электронный CO<sub>2</sub>-контроль с автоматической установкой нуля (инфракрасная система измерения) - диапазон регулирования 0-10% - разрешение 0.1%
- Приостановка подачи CO<sub>2</sub> после открывания двери
- Отображение на цифровом дисплее фактической и заданной температуры (точность 0.1 °C ) и концентрации CO<sub>2</sub> (0.1%)
- Программы хранятся в случае сбоя питания

Рабочий объём, л : 108

Внешние размеры, ШхВхГ, мм: 710x778x550

Внутренние размеры, ШхВхГ, мм: 560x480x400

Масса, кг: 70

Диапазон рабочих температур: +20...+50°C, минимум 8°C выше комнатной температуры

Контроль влажности 88-97%(40-97% опция)

Контроль CO<sub>2</sub>: 0-10%(до 20% опция)

Количество полок в комплекте/максимум: 2/4

Питание:230 В, 50/60 Гц

Мощность, Вт: 1000

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)312-96-24-7

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  
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