

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)

# КЛИМАТИЧЕСКИЕ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЕ КАМЕРЫ

## КЛИМАТИЧЕСКАЯ ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ КАМЕРА MEMMERT TTC256



### Краткое описание

Климатическая камера подходит для испытаний в соответствии с DIN EN 60068-2-1, 2-2, 2-3 и 2-30.

Высокотехнологичная система изоляции для постоянной изоляции климатической камеры и обеспечения энергосбережения.

В климатической камере используется хладагент без хлора, нейтральный к озону R 404 A.

Галогеновая подсветка климатической камеры 2x25 Вт.

Для удобства перемещения климатическая камера оснащена роликами.

### Основные особенности климатических камер Memmert TTC:

- Температурный диапазон климатической камеры от -42°C до +190°C.
- Колебания температуры (в зависимости от установленного значения) +/-0,2...0,5 °C.
- Неравномерность температуры внутри климатической камеры (в зависимости от установленного значения) +/- 0,5...2 °C.
- Средняя скорость изменения температуры в климатической камере при нагреве: 10 K/мин.
- Средняя скорость изменения температуры в климатической камере при охлаждении: 6 K/мин.
- Высокопроизводительный вентилятор внутри климатической камеры.
- Многофункциональный микропроцессорный PID-контроллер.
- Автоматическая диагностическая система сбоев контроля температуры.
- Климатическая камера оснащена 2 температурными датчиками Pt100 Class A.
- Цифровой таймер программирования на 7 дней.
- Цифровой жидкокристаллический экран для отображения и ввода параметров.
- Сохранение программы при сбое в электропитании климатической камеры.
- Параллельный интерфейс для вывода на печать протоколов испытаний.
- USB-интерфейс в сочетании с программным обеспечением MEMMERT 'Celsius' для программирования и документирования основных параметров климатической камеры.
- Резервуар для сбора конденсата объемом 10 л
- Звуковая сигнализация при отклонении температуры/влажности от заданных значений, открытой двери климатической камеры и опустошении резервуара с водой.

ОПИСАНИЕ И ХАРАКТЕРИСТИКИ

Камеры экологического теста Memmert гарантируют идеальную атмосферу для тестов климата и температуры.

Температурный диапазон	без влажности: от -42°C до +190°C
Распределение температуры (пространственное)	+ / - 0.5 до 2K
Датчик температуры	2 датчика Pt100 DIN Class A в 4-проводном контуре для взаимного контроля, принимая на себя функции в случае ошибки
Дисплей	разрешение дисплея для заданных значений 0.1°C до 99.9°C, 0.5°C от 100°C и для действительных значений 0.1°C (Сид)
Макс. количество внутренних органов	6
Макс. нагрузка на внутреннюю часть	25 кг
Объем	256 л
Вес нетто	приблизительно. 337 кг
Коробка полного веса	приблизительно. 463 кг

<p>Автосохранение</p>	<p>дополнительно интегрирована защита от перегрева и понижения температуры "ASF", автоматически соблюдающая заданное значение в заданном диапазоне допусков, сигнализация в случае перегрева или понижения температуры, выключение отопления в случае повышения температуры, компрессор в случае понижения температуры</p>
<p>Автодиагностическая система</p>	<p>интегральная диагностика неисправностей для контроля температуры</p>
<p>Тревога</p>	<p>с визуальным и акустическим сигналом тревоги в случае over - / under температуры и открытой двери</p>
<p>интерфейс USB</p>	<p>USB-интерфейс ВКЛ. Программное обеспечение Memmert "Celsius" для программирования и документации</p>
<p>Принтер Интерфейса</p>	<p>параллельный интерфейс принтера (ВКЛ. реальный масштаб времени с функцией даты) для всех ps3-совместимых струйных принтеров для GLP-соответствия документации</p>

Документация	интегрированная кольцевая память как регистратор данных для GLP-соответствуя долгосрочной документации всех уместных параметров-kB 1024
Документация	программа сохраненная в случае отказа источника питания
Программирование	чип-карта управления ВКЛ. 1 MEMoryCard XL с емкостью памяти 32 КБ (макс. 40 пандусов)

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