

Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Нижний Новгород(831)429-08-12	Смоленск (4812)29-41-54
Астана +7(7172)727-132	Калуга (4842)92-23-67	Новокузнецк (3843)20-46-81	Сочи (862)225-72-31
Белгород (4722)40-23-64	Кемерово (3842)65-04-62	Новосибирск (383)227-86-73	Ставрополь (8652)20-65-13
Брянск (4832)59-03-52	Киров (8332)68-02-04	Орел (4862)44-53-42	Тверь (4822)63-31-35
Владивосток (423)249-28-31	Краснодар (861)203-40-90	Оренбург (3532)37-68-04	Томск (3822)98-41-53
Волгоград (844)278-03-48	Красноярск (391)204-63-61	Пенза (8412)22-31-16	Тула (4872)74-02-29
Вологда (8172)26-41-59	Курск (4712)77-13-04	Пермь (342)205-81-47	Тюмень (3452)66-21-18
Воронеж (473)204-51-73	Липецк (4742)52-20-81	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Ульяновск (8422)24-23-59
Екатеринбург (343)384-55-89	Магнитогорск (3519)55-03-13	Рязань (4912)46-61-64	Уфа (347)229-48-12
Иваново (4932)77-34-06	Москва (495)268-04-70	Самара (846)206-03-16	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Мурманск (8152)59-64-93	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Череповец (8202)49-02-64
Казань (843)206-01-48	Набережные Челны(8552)205341	Саратов (845)249-38-78	Ярославль (4852)69-52-93

Единый адрес для всех регионов [mtt@nt-rt.ru](mailto:mtt@nt-rt.ru) <http://mettler.nt-rt.ru/>

## Анализатор общего содержания органического углерода 5000TOCi

**Непрерывное измерение содержания органического углерода (ТОС) в режиме реального времени**

Датчик Thornton 5000TOCi с многопараметрическим трансмиттером M800 — это удобная в использовании аналитическая измерительная система. Датчик 5000TOCi может использоваться с трансмиттером M800 ISM Thornton (ISM®). Трансмиттеры поставляются в модификациях на два или четыре канала и способны работать с любой комбинацией, включающей до двух или до четырех датчиков электропроводности, pH, ОВП, растворенного озона или растворенного кислорода, плюс два импульсных датчика расхода.

Для эффективного определения общего содержания органического углерода датчик 5000TOCi использует метод окисления ультрафиолетовым (УФ) излучением с дифференциальным измерением электропроводности. Датчик соответствует требованиям, предъявляемым к оборудованию для фармацевтической промышленности: Фармакопея США (USP) <643>, <645>, Европейская фармакопея (EP) 2.2.44, гл. Р и Японская фармакопея (JP16). Датчик 5000TOCi также пригоден для мониторинга качества воды высшей степени очистки для производства полупроводников.



**Непрерывное измерение общего содержания органического углерода в режиме реального времени**

Быстрое, непрерывное измерение общего содержания органического углерода с секундным периодом обновления показаний обеспечивает мгновенное обнаружение самых кратковременных превышений, гарантируя постоянное соблюдение требований к качеству воды. Регистрируемые графики изменения измеряемых параметров во времени упрощают поиск неисправностей в системе.



## Соблюдение требований национальных фармакопей

Датчики и трансмиттеры соответствуют требованиям всех основных фармакопей, включая USP, EP, JP, ChP и IP. Системы на базе Thornton 500TOCi используют наиболее надежный метод измерения, полностью соответствующий стандартам — без движущихся частей или дополнительных реагентов, с минимальными требованиями к техническому обслуживанию.



## Максимальная чувствительность

Определение общего органического углерода в широком диапазоне концентраций от менее чем миллиардной доли до миллионных долей позволяет отслеживать влияние примесей на работу системы водоподготовки.

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана +7(7172)727-132  
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  
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  
Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны(8552)205341

Нижний Новгород(831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
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

Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
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  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

Единый адрес для всех регионов [mtt@nt-rt.ru](mailto:mtt@nt-rt.ru) <http://mettler.nt-rt.ru/>