

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 || <http://mttd.nt-rt.ru>

Анализатор двуокиси кремния

Надежное измерение содержания двуокиси кремния в реальном времени

Анализатор двуокиси кремния Thornton 2800Si компании представляет собой надежный, встраиваемый в технологическую линию прибор для использования при подготовке воды высокой степени очистки и при контроле химического состава оборотной воды электростанций. Анализатор позволяет контролировать чистоту воды, оптимизировать производство чистой воды ионообменным методом и уменьшить вероятность отложения двуокиси кремния на турбинах. При минимальном участии оператора прибор обнаруживает следы загрязнений на раннем этапе.

Применение

Мониторинг состава сверхчистой воды при концентрациях окиси кремния на уровне миллиардных долей. Просок кремниевых соединений через слой анионита тонкой очистки немедленно обнаруживается при очень низких концентрациях на уровне миллиардных долей. Загрязненная вода отводится прежде, чем достигнет критических областей.

Контроль анионообменного процесса очистки воды позволяет обнаружить самое начало проскака двуокиси кремния и начать регенерацию до того, как загрязнение достигнет последующих стадий процесса.

Контроль качества пара на электростанции защищает турбины от образования отложений двуокиси кремния и предотвращает последующую разбалансировку лопастей, а также потери мощности и эффективности.

Мониторинг фильтров очистки конденсата на электростанциях позволяет выявить необходимость регенерации при низких концентрациях двуокиси кремния, на уровне миллиардных долей, прежде чем поступающая вода подвергнется значительному загрязнению.

Автоматическая калибровка

Подготовка проб и калибровка без участия оператора экономит время и гарантирует превосходную воспроизводимость.



Минимальная потребность в техническом обслуживании

Анализатор двуокиси кремния Thornton 2800Si оснащен большими емкостями для реагентов и требует минимального профилактического обслуживания, что сокращает простоя и экономит время оператора.



Функция отбора проб

Универсальные возможности прибора позволяют анализировать пробы, взятые в разных точках системы. Автоматический анализ проб гарантирует единообразные, точные и воспроизводимые результаты.