

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 || <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. Проскок 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 проскока 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 простои 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.