

# Техническое описание Автоматические системы EasyClean



На большинстве химических, гидрометаллургических и нефтехимических предприятий существуют проблемы непрерывного контроля таких параметров среды как pH, электропроводность, мутность, содержание растворенного кислорода. Зачастую эти проблемы вызваны быстрым загрязнением чувствительных элементов и необходимостью частой их очистки.

Работа в агрессивных средах, при высоких температурах и давлении влечет за собой значительное снижение срока службы чувствительных элементов. Для поддержания измерительной системы в работоспособном состоянии обслуживающему персоналу приходится уделять значительное количество времени очистке, калибровке и настройке системы.

Внедрение новых надежных и безопасных систем управления этими операциями позволяет значительно упростить процедуры обслуживания и снизить негативное влияние человеческого фактора.

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Астана +7(7172)727-132, Волгоград (844)278-03-48, Воронеж (473)204-51-73,  
Екатеринбург (343)384-55-89, Казань (843)206-01-48, Краснодар (861)203-40-90,  
Красноярск (391)204-63-61, Москва (495)268-04-70, Нижний Новгород (831)429-08-12,  
Новосибирск (383)227-86-73, Ростов-на-Дону (863)308-18-15, Самара (846)206-03-16,  
Санкт-Петербург (812)309-46-40, Саратов (845)249-38-78, Уфа (347)229-48-12

Единый адрес: [mcd@nt-rt.ru](mailto:mcd@nt-rt.ru)  
[www.modcon.nt-rt.ru](http://www.modcon.nt-rt.ru)

МЕТТЛЕР ТОЛЕДО INGOLD предлагает автоматические системы EasyClean для очистки и калибровки электродов и датчиков. Применяемый в этих системах химический метод очистки позволяет оптимизировать весь процесс измерения и обслуживания. Благодаря чему...

- значительно снижаются затраты на обслуживание измерительной точки
- срок службы электродов увеличивается как минимум в три раза
- появляется возможность подобрать оптимальный тип и концентрацию растворителя для каждой прикладной задачи;
- повышается безопасность и надежность технологического процесса.

Кроме того, использование химического метода очистки, в сравнении с ультразвуковым методом или механической очисткой, значительно снижает разрушающее воздействие на чувствительный элемент электродов и датчиков, что особенно важно при измерениях величины pH/ОВП.

Широкий модельный ряд позволяет выбрать наиболее подходящую для решения вашей задачи систему.

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Астана +7(7172)727-132, Волгоград (844)278-03-48, Воронеж (473)204-51-73,  
Екатеринбург (343)384-55-89, Казань (843)206-01-48, Краснодар (861)203-40-90,  
Красноярск (391)204-63-61, Москва (495)268-04-70, Нижний Новгород (831)429-08-12,  
Новосибирск (383)227-86-73, Ростов-на-Дону (863)308-18-15, Самара (846)206-03-16,  
Санкт-Петербург (812)309-46-40, Саратов (845)249-38-78, Уфа (347)229-48-12

Единый адрес: [mcd@nt-rt.ru](mailto:mcd@nt-rt.ru)

[www.modcon.nt-rt.ru](http://www.modcon.nt-rt.ru)