



# Системы контроля качества воды

**По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:**

**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)20-53-41

**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

# АВТОМАТИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА ВОДЫ

## BERMUDA MSR

Измерительно-регулирующая станция, контролирующая содержание свободного хлора, уровень pH, Redox и температуру.

### В комплект поставки входит:

- панель управления с дисплеем
- датчик потока
- фильтр тонкой очистки с обратным клапаном
- измерительная ячейка
- pH -электрод
- Redox-электрод
- датчик потока и температуры
- электрод измерения свободного хлора
- измерительные кабели для электродов
- монтажный комплект
- интерфейс RS 485



### Технические характеристики:

- Измеряемые значения:  
2,00–12,00 рН; 0,00–3,00/10 ml/l Cl; 0 – +1000 mV; 0–50,0 °C
- Минимальный проток – 33l/h
- Максимальное давление – 4 bar
- Релейные выходы: 3 свободных контакта 6А/230V
- Релейные выходы аварийного сигнала: 2 свободных контакта 6А/230V

Арт.	
355783	Bermuda MSR Cl-pH-T
355784	Bermuda MSR Cl-pH-T с аналоговыми выходами 0/4-20мА
355785	Bermuda MSR Cl-pH-Rx-T
355786	Bermuda MSR Cl-pH-Rx-T с аналоговыми выходами 0/4-20мА
355781	Bermuda MSR Cl-T
355782	Bermuda MSR Cl-T с аналоговыми выходами 0/4-20мА
355787	Bermuda MSR Cl (связанный и свободный хлор)-pH-Rx-T с аналоговыми выходами 0/4-20мА

### Примечание:

для дозирования реагентов необходимо использовать дозирующее оборудование

## BERMUDA MRT

Измерительно-регулирующая станция, контролирующая уровень pH и Redox.

### В комплект поставки входит:

- панель управления с дисплеем
- фильтр тонкой очистки с обратным клапаном
- измерительная ячейка
- pH -электрод
- Redox-электрод
- измерительные кабели для электродов
- монтажный комплект



## Оборудование для измерения и сигнализации

В общественных и частных бассейнах большого объема рекомендуется автоматизировать процесс контроля основных параметров качества воды и дозирование соответствующих химических реагентов. Использование автоматических систем поддержания качества воды позволяет сократить время на профилактические мероприятия и гарантировать качество воды в бассейне.

Для измерения содержания озона в воде и воздухе, а также для контроля концентрации озона в помещении существуют различные системы и оборудование.

Как наиболее оптимальный и экономически выгодный вариант мы предлагаем анализатор озона в воде DEPOLOX и анализатор озона в воздухе GMS PLUS.

### Многофункциональный контроллер Depolox™ 5

Анализатор/контроллер компании Уоллес и Тирнен предлагает разнообразные сочетания анализов питьевой воды и управления дезинфекцией/химической очисткой в едином приборе. Функция управления предлагает выбор простых программируемых режимов управления: регулирование пропорционально расходу, коррекция по остаточному уровню, регулирование по комбинированному контуру и коррекция установки, обеспечивая точное управление хлоратором или насосом-дозатором для поддержания требуемого уровня дезинфекции и качества воды.

С помощью одного или нескольких проточных элементов можно измерять до 4 параметров качества воды, таких как свободный и общий хлор, диоксид хлора, озон, фториды, проводимость, окислительно-восстановительный потенциал, pH и температура. Имеются различные элементы, включая уже зарекомендовавший себя Depolox® 5, измерительный элемент с электродами без покрытия для измерения свободного хлора, перманганата калия, диоксида хлора и озона, кроме того, проточный блок VariaSens с датчиками внутренне буферизированного оксиданта. Такая универсальность обеспечивает почти неограниченное сочетание технологий непрерывных анализов одной пробы или различных проб по всему технологическому процессу.

#### Характеристики

- Непрерывное измерение в режиме он-лайн до 4 ключевых параметров качества воды одним прибором
- Выбор из 4 опций режима управления в одном контроллере
- Самонастраиваемые утилиты для простоты модернизации в полевых условиях
- Достоверные амперметрические измерения хлора/оксиданта
- Интуитивное программирование для удобной для пользователя работы
- Встроенные опции управления, включая автоподстройку
- Надежные опции проточных элементов датчиков, контролируемые по расходу и давлению, обеспечивающие стабильность измерения

### Анализатор озона в воздухе BWT GMS PLUS

Газоанализатор GMS Plus предназначен для непрерывного автоматического измерения объемной доли хлора, диоксида хлора и озона в воздухе и представляет собой стационарный прибор непрерывного действия.

Принцип действия - электрохимический.

Газоанализатор конструктивно состоит из первичного преобразователя – датчика Chloratect и вторичного преобразователя - модуль управления. Два датчика хлора Chloratect подключены к модулю управления на удаленном расстоянии (от 2 до 10 м).

Газоанализатор имеет следующие выходы: цифровые, аналоговые, реле, RS232, RS485, а также дополнительный разъем для подключения принтера.

Каналы газоанализатора по диоксиду хлора, озона, температуре, дополнительным датчикам 4–20 мА являются индикаторными. Задание сигналов тревоги осуществляется в любой точке выбранного диапазона измерений.



**По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:**

**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)20-53-41

**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