

Семейство анализаторов свободного хлора, диоксида хлора и растворённого озона



Производитель: **BC Electronics (Италия)**,
эксклюзивный дистрибьютор в РФ и СНГ:
ЗАО "НПП "Автоматика" (г.Владимир)



Состав анализаторов: контроллер (трансмисмиттер), потенциостатический сенсор (электрод), датчик температуры Pt100, измерительная ячейка, шкаф (опция).

Принцип действия поставляемых анализаторов - амперометрический потенциометрический.

При подключённом Pt100 трансмиттер осуществляет автоматическую термокомпенсацию.

Температурный коэффициент выбирается пользователем.

Плюсы: Программный выбор измеряемых параметров (Cl_2 , ClO_2 , O_3), Непрерывное измерение. Не требуются дополнительные реактивы. Высокая скорость измерения. Стабильность нуля. Простое и недорогое обслуживание.

Применения: Пищевая промышленность, Производство напитков, Очистка и дезинфекция воды, Производство питьевой воды, Бассейны, Станции озонирования, Сточные воды.

Руководство по эксплуатации и методику калибровки можно найти на сайте www.avtomatica.ru

CL 6587 Cl_2 , ClO_2 , O_3 контроллер



CL 7687 Cl_2 , ClO_2 , O_3 контроллер



Диапазоны измерений:

(0..2.000), (0..20.00) ppm - mg/l

Точность: 2%

2 аналоговых выхода: изолированные (0..20) или (4..20) mA для ПИД-регулятора или передачи измерений

Корпус: IP 65 (6587.103), IP 65 лиц.панель (7687)

Монтаж: настенный, в панель

Опции (CL 7687.103)

Цифровой выход: RS485/ Modbus

Измерение pH, ОВП

SZ 283

Потенциостатический электрод Cl_2 , ClO_2 , O_3

Электроды:

2 платиновых кольца

Мак давление:

10 бар при 20 °C

Размер: 110x12 мм



CL 3436 Cl_2 , ClO_2 , O_3 трансмиттер



Диапазоны измерения:

(0..2,000), (0..20,00) ppm - mg/l

Точность: 0.2%

Цифровой выход:

RS485 изолированный

Аналоговый выход: (4..20) mA

изолированный, двухпроводная

"токовая петля", масштабируемый

Монтаж: дин-рейка



Измерительные ячейки

Производитель: **BC Electronics (Италия)**,
эксклюзивный дистрибьютор в РФ и СНГ:
ЗАО "НПП "Автоматика" (г.Владимир)



Назначение: установка электродов, обеспечение постоянства расхода измеряемой жидкости (SZ723x). Задание величины расхода жидкости

переливные ячейки со стабилизацией расхода акриловые



SZ 7261

на 1 электрод
и Pt100



SZ 7231

на 1 электрод
и Pt100



SZ 7233

на 2 электрода
и Pt100



SZ 7251

проточная ячейка из
поликарбоната с автоочисткой
шариками при наличии расхода
жидкости
для 1 электрода
(без стабилизации расхода)

ШГП-АХЛ.01

Шкаф анализатора с размещёнными контроллером **CL7687**, ячейкой **SZ7231**, электродом **SZ283** и вспомогательными устройствами (расходомером, датчиком температуры)

Габаритные размеры: 400x530x210 мм

Исполнение: IP54

Температура эксплуатации:

(+5..+50), (-40..+50) (-50..+50) °C

/для показанного исполнения шкафа

(+5..+50)°C

Материал: сталь с порошковым покрытием

