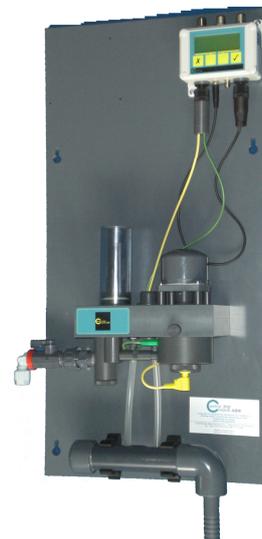


# *Анализатор диоксида хлора серии М 1053 С*



- *измерение двуокиси хлора в режиме реального времени*
  - *включая PI-регулирование*
- *гальванически разделенные токовые выходы*
  - *несложные сборка и управление*
  - *степень защиты IP 65*

## **Общие сведения:**

Анализатор диоксида хлора серии М 1053 С предназначен для измерения и проверки систем водоснабжения, очистных сооружений и плавательных бассейнов при практическом использовании.

Устройство состоит из измерительной ячейки с механической очисткой и блока управления на основе микропроцессора с графическим дисплеем. Измерительная ячейка состоит из трех электродов (платиновый/платиновый и электрод сравнения). С током ячейки, который вычисляется и усиливается с помощью точно измеренного сигнала от устройства управления, и при автоматической компенсации температурных воздействий сигнал на выходе получается точно измеренным и отображается на графическом дисплее в мг/л.

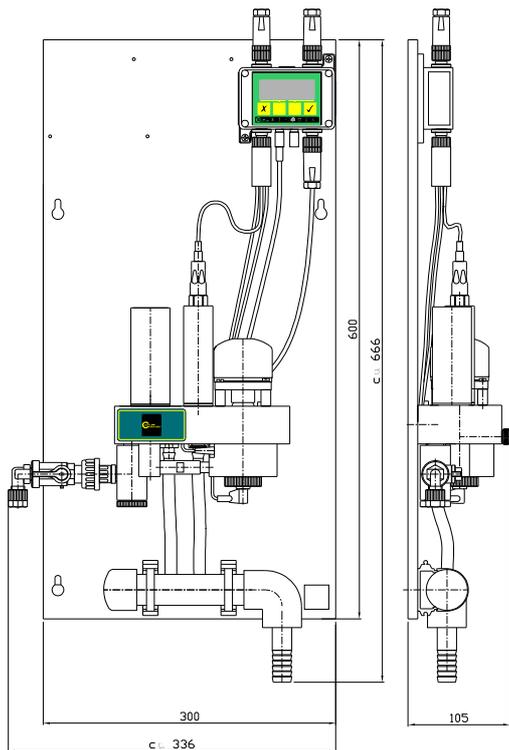
Устройство управления может быть оснащено выходом PI-регулятора или гальванически разделенными аналоговыми сигналами тока 4-20 мА на выходе усилителя.

Связь пользователя с устройством управления осуществляется через графический дисплей с четырьмя функциональными клавишами.

Все это гарантирует точный последовательный процесс измерения и регулировки.

## Измеряющее и регулирующее оборудование / Анализатор диоксида хлора

### Размеры анализатора:



### Коды заказа:

**M 1053C/**



- F - Поток
- S - **Опорный сигнал**
- Диапазон измерения
  - 1 - 0-1 мг ClO<sub>2</sub>/л
  - 2 - 0-2 мг ClO<sub>2</sub>/л
  - x - по запросу
- R - Регулятор
- D - Коммуникац. выход - Selescan
- C - Выход 4 - 20 mA
- A - Автоматический температурный компенсатор

### Технические данные:

Диапазон измерения (M.R.)	0 - 2 мг/л
Разрешение измеренного значения	0,001 мг/л
Погрешность измерения	максимум 2% от M.R.
pH диапазон	4...10
Уровень автоматической термокомпенсации	0...+50°C
Регулятор	3-точечный или PI регулятор

### Электрические данные:

Напряжение сети	24 VAC±20%
Мощность	5 W максимум
Изоляционный вольтаж	500V (к аналоговому)

### Ток на выходном коннекторе:

Модули	2
Диапазон токов	4...20 mA
Режим вывода	Избираемый
	- сигнал на выходе ClO <sub>2</sub>
	- Температура
	- Выход регулятора

### Разъем регулятора:

Выходы	3 x 24 VAC / 250 mA
Входы	3 x 24 VAC
Режим	Избираемый
	- Управление двигателем
	- Управление насосом

### Общие данные:

Окружающая температура	-10...+50°C
Относительная влажность	10...95 %, без конденсата
Степень защиты	IP 65
Размеры, мм	698 x 336 x 105
Вес	4,3 кг

Производитель  
  
 YOUR PARTNER IN WATER  
 TREATMENT TECHNOLOGY

Дистрибьютор в РФ и Казахстане



ЦентрХлорРеконструкция  
 Технологическое бюро инженера Шапиро А.С.

Тел. / факс: +7 (4722) 50-09-60