

Анализатор свободного хлора серии M 1035 C



измерение свободного хлора в режиме реального времени

- *PI регулирование включено*
- *гальванически разделенные токовые выходы/выходные сигналы тока*
- *несложные сборка и управление*
- *защита корпуса IP 65*

Общие сведения:

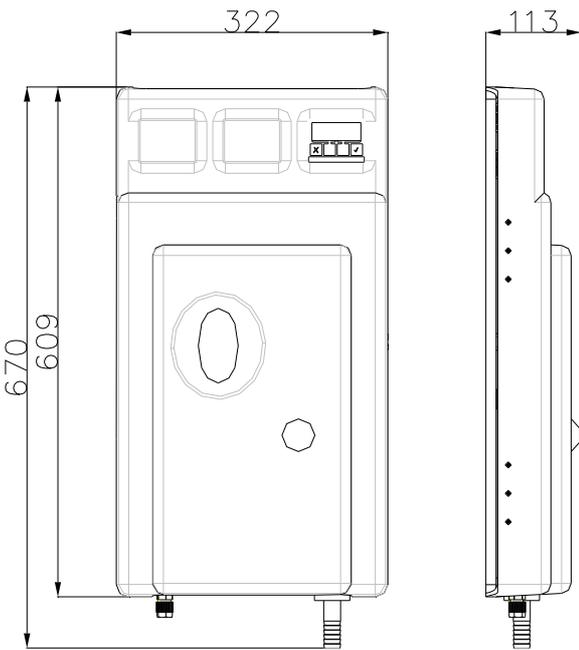
Анализатор свободного остаточного хлора M 1035 C предназначен для измерения и проверки систем водоснабжения, очистных сооружений и плавательных бассейнов при практическом использовании.

Устройство состоит из измерительной ячейки с двумя электродами (измерительные электроды с медно-золотым покрытием) с механически очищаемым и контролируемым микропроцессором модулем с графическим дисплеем.

Благодаря току 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.

Размерный чертеж:



Коды для заказа:

M1035C/



- F** - F - Поток
- S** - Опорный сигнал
- Диапазон измерения
- 1** - от 0 до 1 мг Cl₂/л
- (0-2 мг Cl₂/л (регулируемый))
- X** - по запросу
- R** - Регулятор включен
- C** - Токковый выход (4 - 20 mA)
- D** - Коммуникационный выход
- A** - Автоматическая
Термокомпенсация

Стандартные модели:

Номенклатурный код

Код для заказа

- M 1035 C/ADC1F**
- M 1035 C/ADC1SF**
- M 1035 C/ADCR1F**
- M 1035 C/ADCR1SF**

- IZF00101**
- IZF00102**
- IZF00103**
- IZF00096**

Технические данные:

Диапазон измерения (M.R.)	0 - 2 mg/l
Разрешение измеряемого значения	0,01 mg/l
Погрешность, измеренное значение	максимум 2% of M.R.
Диапазон pH	6.5...8
Водопроводность	> 50µS
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
Загрузка	максимум 600 E
Диапазон выхода	применительно к (M.R.)
Режим вывода	Избираемый
	- Свободный хлор
	- Температура
	- Регулятор

Коннектор регулятора:

Выходы	3 x 24 VAC / 250 mA
Входы	3 x 24 VAC
Режим	Избираемый
	- Двигатель
	- Насос

Общие данные:

Окружающая температура	-10...+50°C
Относительная влажность	10...95 % без конденсата
Защита устройства управления	IP 65
Размеры	670 x 322 x 113
Вес	6,5 кг
Поток	0,5 л/мин



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