

# *AQUA*процессор серии *M 5600 C*



- *простое подключение*
- *простота пользовательской коммуникации*
- *совместим с PC и программным обеспечением SCADA*
  - *самоуправление и индикация ошибок*
- *расширяемый и приспособляемый к системе (многоточечное дозирование)*
  - *архивирование данных и цифровая связь*

## **Общие сведения:**

AQUAпроцессор серии M 5600 C - это устройство с процессором CPU, которое может быть расширено благодаря различным модулям. Оно предназначена для управления значениями технологических параметров водных сооружений, на водоочистных установках, в плавательных бассейнах, на водосточных сооружениях или в промышленности. Блок регулировки может быть настроен на ручной или автоматический мониторинг. Данные мониторинга могут быть переданы на PC SCADA или на другую систему управления.

Блок регулировки может быть расширен/дополнен: аналоговыми модулями ввода, аналоговыми модулями вывода, модулями цифрового ввода, модулями цифрового вывода и приводными модулями. Пользователь может устанавливать связь с центральным процессором через панель управления с дисплеем и клавиатурой, либо через ноутбук или компьютер с PC SCADA .

1. AQUAпроцессор может использоваться для дозирования и управления хлором при водоснабжении с помощью электронно-управляемого электромоторного клапана типа M 3521 C.
2. AQUAпроцессор может быть также предназначен для управления различными параметрами в одном или нескольких плавательных бассейнах, например, параметрами свободного хлора, pH, редокс и температуры.
3. AQUA-процессор может применяться на различных сооружениях в промышленности.

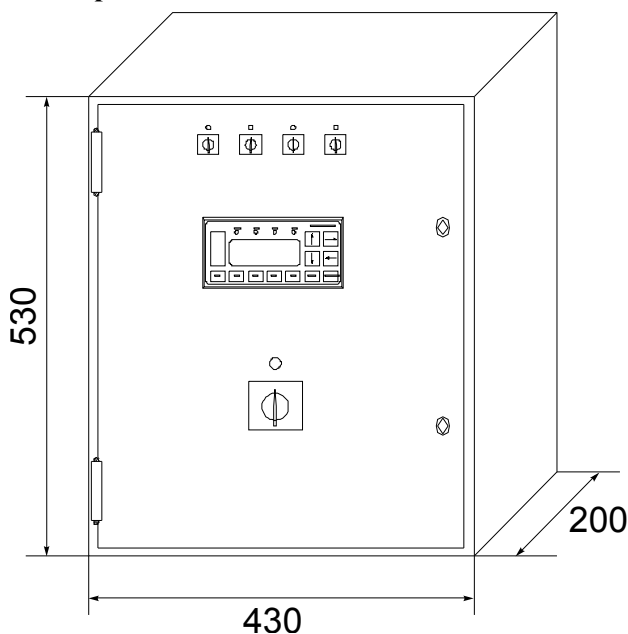
## AQUAпроцессор серии M 5600 C

AQUAпроцессоры серии M 5600 C - это микропроцессорные контроллеры, встроенные в главное устройство CPU, предназначенные для дозирования и управления подачей хлоргаза, по остаточному хлору в воде или по расходу воды, и на основе сочетания обоих значений - расхода воды и остаточного хлора в воде. Дозирование хлора проводится через электромоторный клапан с электронным управлением. Уровень хлора в воздухе также можно постоянно контролировать, если рН-метр для распознавания/обнаружения хлора в воздухе соединен с AQUA-процессором. Различные входные сигналы типа "незаполненный баллон" и "нет сигнала от эжекторного насоса" можно вывести на устройство. Устройство очень удобно в дооснащении, после чего возможно управление точками дозирования до трех, в специальных проектах по запросу возможно управление еще большим количеством точек от одной установки. Установка может соединяться с ПК посредством цифровой связи.

### Типы регулировки

В наличии имеются пропорциональный регулятор расхода и комбинированный — по пропорциональному регулированию расхода и регулированию остаточного хлора в одном устройстве. Надлежащее регулирование для каждой отдельной системы можно производить даже в полевых условиях. Управляемый электроникой электромоторный клапан работает через PID-регулятор на всех типах контроллеров.

### Размеры:



### Коды заказа:

#### M 560X C

- 1 - Контроль одной дозирующей точки
- 2 - Контроль двух дозирующих точек
- 3 - Контроль трёх дозирующих точек
- X - по запросу!

### Технические данные:

Питание:	220 VAC
Аналоговый вход:	min 4 x 4...20 mA
Аналоговые выходы:	2 x from 4 to 20 mA
Цифровые выходы:	min 4 выхода
Цифровые входы:	min 4 входа
Сеть переменного тока:	24 V AC - Для моторного вентиля и анализатора остаточного хлора
Защита:	IP 65



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