

eCONTROL

настенное крепление
внешние размеры
131x200x88 мм

eCONTROL – новая серия экономичных анализаторов жидкости для измерения и контроля электрохимических показателей: уровня pH, RedOx (ОВП), свободного и общего органического или неорганического хлора, а также и других параметров, определяемых ионоселективными датчиками (электродами). Контроллеры имеют информативный ЖК-дисплей с подсветкой, микропроцессорное управление, пять сенсорных кнопок для управления режимом работы, настройки и калибровки.

Контроллеры изготовлены в кислотостойком пластиковом корпусе. Класс пылевлагозащиты: IP65. Универсальное входное напряжение 100-250V позволяет использовать данный анализатор во многих отраслях. Диапазоны измерений: 0-14 pH; -1000 +1400 mV; 0-2; 0-20; 0-200; 0-2000 ppm (мг/л); 0-100°C. Установка 2 независимых Точек Уставки на измеряемый параметр. Режимы управления дозированием: ON/OFF или пропорциональный PROP. Выбор направления режима дозирования: прямой или реверсивный. Установка гистерезиса. Гальванически изолированные выходы. Автоматическая температурная компенсация (при подключении датчика PT100).



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Микропроцессорное управление.
- Информативный ЖК дисплей с подсветкой
- Диапазоны измерений: 0 – 14 pH; -1000 +1400 mV; хлор: 0 – 2 мг/л, 0 – 20 мг/л, 0 – 200 мг/л; ppm: 0 – 2 ppm, 0 – 20 ppm, 0 – 200 ppm; 0-100°C.
- Установка 2 независимых Точек Уставки на измеряемый параметр
- Режимы управления дозированием: постоянный ON/OFF с установкой гистерезиса или пропорциональный PROP.
- Выбор направления режима дозирования: прямой/обратный
- Сигнализация MAX. концентрации реагента
- Сигнализация MIN. концентрации реагента
- Сигнализация датчика уровня реагента или датчика потока
- Часы. Таймер
- Поддержка датчика температуры PT100
- Ручная (25°C) или автоматическая температурная компенсация (при подключении датчика температуры PT100)
- Поддержка датчиков уровня и потока (в комплект не входят)
- 2 независимых пропорциональных выхода ON/OFF (бесконтактное реле) с режимом PWM
- Выход ON/OFF (бесконтактное реле) для аварийной сигнализации
- Выход 4-20 mA
- Гальванически изолированные выходы
- Универсальное входное напряжение: 100-250V AC 50 Гц.
- Класс пылевлагозащиты: IP65.
- Настенное крепление.
- Внешние размеры: 200x131x88 мм.



eCONTROL (настенное крепление, 200x131x88 мм)

Анализатор жидкости уровня pH / RedOx / Хлора / PPM (один или два показателя на выбор)

Наименование	Характеристика	Артикул
Анализатор жидкости eCONTROL 1 100/250V	1 измеряемый параметр	CXB7000101
Анализатор жидкости eCONTROL 2 100/250V	2 измеряемых параметра	CXB7000201