

Серія eControl

Прилади для вимірювання та контролю

Прилади серії **eControl** розроблені для використання в усіх сферах, де потрібне безперервне вимірювання хімічних параметрів води. Вони виготовлені з використанням мікроконтролерів і мають гальванічно ізольований вимірювальний блок. Доступні версії з одним або двома каналами вимірювання, які можна налаштувати незалежно один від одного.

Загальні характеристики

- Прилад з 1 або 2 каналами вимірювання
- Доступні вимірювання: рН, Редокс (мВ), Хлор (ppm) і температура (°C)
- Функція таймера
- Компенсація температури, автоматична (датчик PT100) або ручна
- Вихід 4-20 мА, по одному на кожен канал вимірювання
- 2 уставки для кожного вимірювання, робота в режимі ВКЛ/ВИКЛ або пропорційна;
- Регульований гістерезис на значенні уставки; затримка часу активації реле
- Сигналізація МАКС і МІН за значенням вимірювання
- Сигналізація передозування (надмірний час дозування)
- Реле сигналізації, НО або НЗ, програмоване користувачем
- Графічний дисплей з підсвіткою
- Клемна колодка з легким доступом і знімною передньою кришкою
- Версія для настінного монтажу (ступінь захисту IP65), постачається з кріпильною скобою
- Вхід для датчика рівня або датчика потоку



Також доступні у версії в корпусі DIN (6 модулів) і Rack (72x144), лише у версії рН/Редокс.

eControl DIN



eControl Rack



Технічні характеристики

Моделі	eCONTROL-1 1 канал вимірювання		eCONTROL-2 2 канали вимірювання	
Параметр виміру	pH, Редокс (mV), Хлор (ppm), вибір користувача			
Діапазон вимірювання	pH 0...14,00	Редокс (mV) -1000...+1400	Хлор (ppm) 0...2 / 0...10 / 0...200	Температура (C°) 0...100
Дисплей	Графічний з підсвіткою			
Інтерфейс користувача	Клавіатура з 5 кнопками			
Реле	5A - 230В, вільний контакт			
Гістерезис	Програмований на значенні уставки			
Затримка активації	Програмована з уставкою для активації реле			
Вихід	4-20 мА (1 на кожне вимірювання), програмований користувачем			
Живлення	100...230В			
Корпус	Настінний монтаж (IP65) / DIN-рейка / Rack (72x144)			

Розміри



Артикул	Опис
CXB7000101	Настінний монтаж, 1 канал
CXB7000201	Настінний монтаж, 2 канали

Артикул	Опис
CXR7000101	Монтаж на DIN-рейку, pH/Rx
CXR7001101	Rack (72x144) pH/Rx