

eSELECT

eSELECT – новое поколение высокоточных анализаторов жидкости для измерения электро-химических показателей: pH, RedOx (ОВП), свободного (общего) органического или неорганического хлора. eSELECT оснащен цветным ЖК-дисплеем 4" с подсветкой и русифицированным меню.

Контроллеры изготовлены в кислотостойком пластиковом корпусе. Универсальное входное напряжение 90-260V или 12VDC-24V AC/DC. Класс пылевлагозащиты: IP65. Диапазоны измерений: 0÷14 рН; -1000÷ +1400 mV; 0-2; 0-20; 0-200; 0-2000 ppm (мг/л); 0-100°C. Разрешение дисплея: 0,01 рН; 1 mV; 0,01 ppm/0,1 ppm; 0,1°C. Гальванически изолированные выходы 4-20 mA.

РУСИФИЦИРОВАННОЕ МЕНЮ. Настройка аварийной сигнализации по предельным концентрациям уровней MIN/MAX. Режимы дозирования: постоянный ON/OFF и пропорциональный PROP. Два независимых выхода ON/OFF (бесконтактное реле) на каждый параметр. Два независимых выхода 4-20 mA на каждую Точку Уставки. Часы, таймер. Автоматическая температурная компенсация (при подключении датчика температуры РТ100). Поддержка датчиков потока/уровня/РТ100 (в комплект не входят)



eSELECT B1 – B2 – B3



eSELECT B1 (настенное крепление, 240x197x92 мм)
Анализатор жидкости уровня pH или RedOx или Cl (один показатель на выбор)

Наименование	Артикул
Анализатор жидкости eSELECT-B1 90-260V	CXB5000101
Анализатор жидкости eSELECT-B1 12V DC – 24V DC/AC	CXB5000111



eSELECT B2 (настенное крепление, 240x197x92 мм)
Анализатор жидкости уровня pH/RedOx/Cl (два показателя на выбор)

Наименование	Артикул
Анализатор жидкости eSELECT-B2 90-260V	CXB5005101
Анализатор жидкости eSELECT-B2 12V DC – 24V DC/AC	CXB5005111



eSELECT B3 (настенное крепление, 300x237x120.5 мм)
Анализатор жидкости уровня pH/RedOx/Cl (три показателя на выбор)

Наименование	Артикул
Анализатор жидкости eSELECT-B3 90-260V	CXB5010101
Анализатор жидкости eSELECT-B3 12V DC – 24V DC/AC	CXB5010111

eSELECT

eSELECT B4 – новая модель из поколения высокоточных анализаторов жидкости для измерения электро-химических показателей: pH, RedOx (ОВП), свободного и общего органического или неорганического хлора. Анализатор жидкости eSELECT B4 оснащен 7" сенсорным цветным ЖК-дисплеем с подсветкой. Мониторинг параметров через интернет.

НОВИНКА!

Анализатор жидкости **eSELECT B4** выпускается в двух основных модификациях: на 3 или 4 измеряемых параметра, включая измерение температуры (для автоматической температурной компенсации уровня pH), а именно:

eSELECT B4 (3) на 3-и измеряемых параметра: pH, RedOx (ОВП), CL FREE (свободный хлор).

eSELECT B4 (4) на 4-е измеряемых параметра: pH, RedOx (ОВП), CL FREE (свободный хлор), CL TOTAL (общий хлор).

Анализатор жидкости **eSELECT B4** реализован на микроэлектронной технологии, имеет функцию сбора всех измеренных данных на основе настроек, сделанных пользователем. **Анализатор жидкости eSELECT B4 можно подключить к сети интернет для мониторинга установленных параметров и для хранения данных в облачном хранилище.**

Благодаря наличию в анализаторе жидкости 7" цветного сенсорного дисплея, процесс настройки и программирования становится более простым и понятным, а все измеренные значения можно представить в виде графиков на дисплее.



eSELECT B4

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Микропроцессорное управление: CPU: Processore 32 bit 80Mhz - 512Kb Flash – 128Kb Ram – 1Mb Eeprom
- Интерфейс: RS485, протокол: MODBUS, TCP/IP
- Информативный цветной сенсорный дисплей Color Touch 7" LCD 800 x 480 px
- 9 независимых выходов ON-OFF (бесконтактное реле)
- 2 независимых выхода ON/OFF (бесконтактное реле) для активации исполнительных устройств по таймеру
- 6 гальванически изолированных выходов 4-20 mA
- 3 выхода TTL (0-999 импульсов)
- 7 служебных входов, включая вход от расходомера
- 1 USB порт для обновления ПО и выгрузки данных
- 1 RJ45 Ethernet (LAN) для подключения к сети
- Выход RS485
- Электронный журнал измерений
- Пароль администратора
- Часы. Календарь. Таймер
- 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 параметр
- Режимы управления дозированием: постоянный ON/OFF с установкой гистерезиса или пропорциональный PROP.
- Установка времени задержки запуска насосов-дозаторов
- Поддержка датчика температуры PT100
- Ручная (25°C) или автоматическая температурная компенсация (при подключении датчика температуры PT100)
- Сигнализация MAX. концентрации реагента
- Сигнализация MIN. концентрации реагента
- Сигнализация датчика уровня реагента или датчика потока
- Поддержка датчиков уровня и потока (в комплект не входят)
- Универсальное входное напряжение: 100-250V AC 50 Гц. (12V DC)
- Класс пылевлагозащиты: IP65.
- Настенное крепление.



eSELECT B4 (настенное крепление, 287x173x90 мм)

Анализатор жидкости уровня pH / RedOx / CL FREE / CL TOTAL (на три или четыре параметра)

Наименование	Характеристика	Артикул
Анализатор жидкости eSELECT-B4 (3) 100-250V	3 измеряемых параметра	CXB6000101
Анализатор жидкости eSELECT-B4 (4) 100-250V	4 измеряемых параметра	CXB6000102