

System 3NX®

Контроллер для
плавательных
бассейнов и
спа-центров



ОПИСАНИЕ

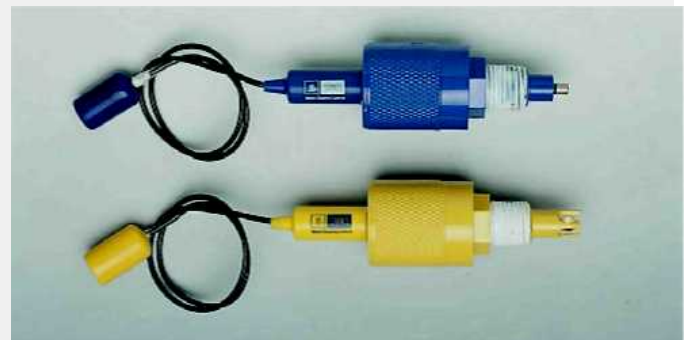
Контроллер для плавательных бассейнов и спа-центров System 3NX сочетает низкую стоимость, легкость в эксплуатации и технические характеристики, требуемые для современных плавательных бассейнов. В System 3NX используется технология высокоточного определения редокс-потенциала (HRR®) фирмы Stranco®, которая дает возможность отображения показателей качества воды бассейна (в ppm) с помощью светодиодной линейки. Значения pH, редокс-потенциала и температуры воды выводятся на буквенно-цифровой экран.

System 3NX дает пользователю возможность автоматически дозировать подачу реагентов, устанавливать параметры срабатывания сигнализации (низкое/высокое значение), устанавливать защиту от передозировки реагентов. Система обеспечивает пропорциональное управление и имеет реле выхода сигнализации. Для оборудования спа-центров реле сигнализации может перепрограммироваться на подачу сигнала о повышении уровня pH, а контроллер — использоваться для регулирования уровня pH. Для удобства монтажа и техобслуживания контроллер, проточная ячейка, электрораспределительная коробка и сетевой выключатель смонтированы на панели из ПВХ.

Датчики Strantrol®

Новые запатентованные датчики Strantrol®, имеющие гарантийный срок службы в 2 года, в среднем рассчитаны на 5 и более лет эксплуатации. Дополнительная безопасность обеспечивается безотказными системами независимой блокировки подачи реагентов, которые срабатывают в случае выхода управляющих сигналов за заданные пределы.

Датчик HRR и pH



- Пропорциональная дозировка: для обеспечения высокого качества воды при любой посещаемости бассейна дозировка реагентов варьируется за считанные секунды в зависимости от числа купающихся.
- Защита от передозировки: для обеспечения уверенности в том, что купающимся не грозит передозировка реагентов существует надежная автоматическая система защиты.
- Дисплей и сигнализация: Буквенно-цифровой дисплей отображает значения pH, редокс-потенциала, температуры и доступ к меню пользователя. Значения в ppm наглядно определяются по сигнальной светодиодной линейке.
- Температура: В стандартном исполнении System 3 имеет датчик температуры PT~ 00 с дисплеем, и уставками сигнализации высокой и низкой температуры.
- Гарантия на контроллер и датчики составляет 2 года.

ФУНКЦИИ:

Непрерывное отслеживание и контроль содержания хлора / брома, pH и температуры воды с помощью микропроцессора.

ДИАПАЗОН ИЗМЕРЕНИ:

Хлор / бром: 0,6-6,0 ppm

pH: 2-12

Опция: HRR®: 0 - 1000 мВ

ДИАПАЗОН УСТАНОВКИ:

Хлор / бром: 0,6-6,0 ppm

pH – 2-12 (опция: Регулирование уровня pH)

Опция: HRR®: 600-900 мВ

ПОКАЗАНИЯ ТЕМПЕРАТУРЫ (опция - в мини-установках):

Диапазон: 0-60°C при разрешении 1°C

АВАРИЙНАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ:

Высокое / низкое значение pH,

Высокое / низкое значение редокс-потенциала

Высокое / низкое содержание хлора / брома

Высокое / низкое значение температуры

Надежная сигнализация при отключении подачи воды

ВЫХОД СИГНАЛИЗАЦИИ:

Полупроводниковое реле 2,5 А (реле отключается, если выбирается вариант регулирования уровня pH).

ИНДИКАТОР ДОЗИРОВАНИЯ:

Хлор (бром) дозируются пропорционально.

Регулирование уровня pH – пропорционально.

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ:

Вход: 100-240 В/ 5 ВА.

Максимально – 1800 ВА.

Выход: 3 полупроводниковых реле для хлора (брома), понижение уровня pH, общая сигнализация / повышение уровня pH.

Каждое реле рассчитано на 230 В / 2,5 А, 115/5 А.

КОРПУС

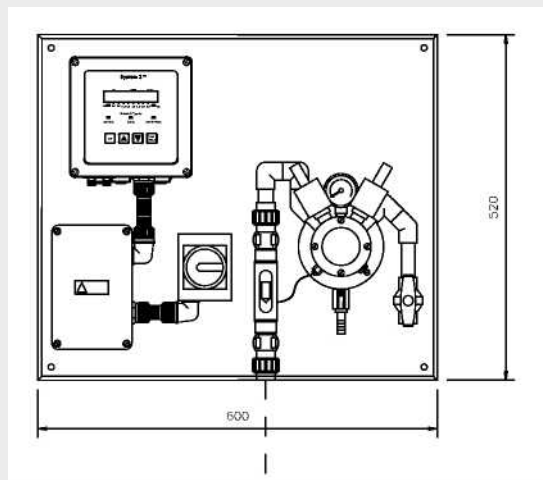
Защита IP66.

РАЗМЕРЫ:

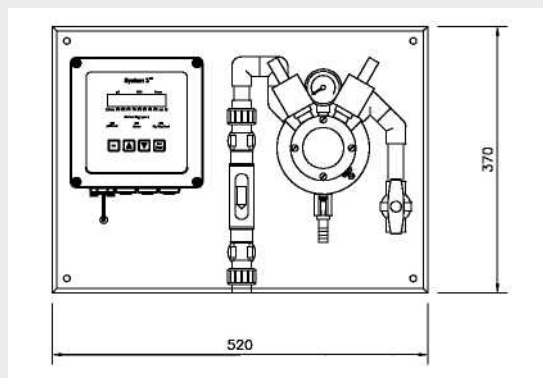
Контроллер: 180мм x 183мм x 112мм

ГАРАНТИЯ:

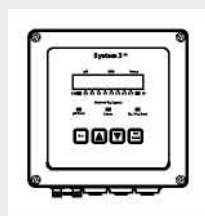
Контроллер и датчики — 2 года.



System 3NX (стандартная комплектация)



System 3NX (мини- комплектация)



System 3NX. Контроллер.

High Resolution Redox, HRR, Stranrol and Stranco - торговая марка EVOQUA.

Информация, представленная в этой брошюре, содержит общую информацию о приборах. В связи с постоянными разработками и усовершенствованиями нашей продукции некоторые спецификации могут быть изменены без предварительного уведомления.

ST.040.810.000.GE.1006

© 2006 EVOQUA Water Technologies Corp.

Российский представитель

ООО «Экоконтроль С»

Тел /Факс: +7 558-10-38, 792-49-02

info@ecocontrol.ru

www.ecocontrol.ru