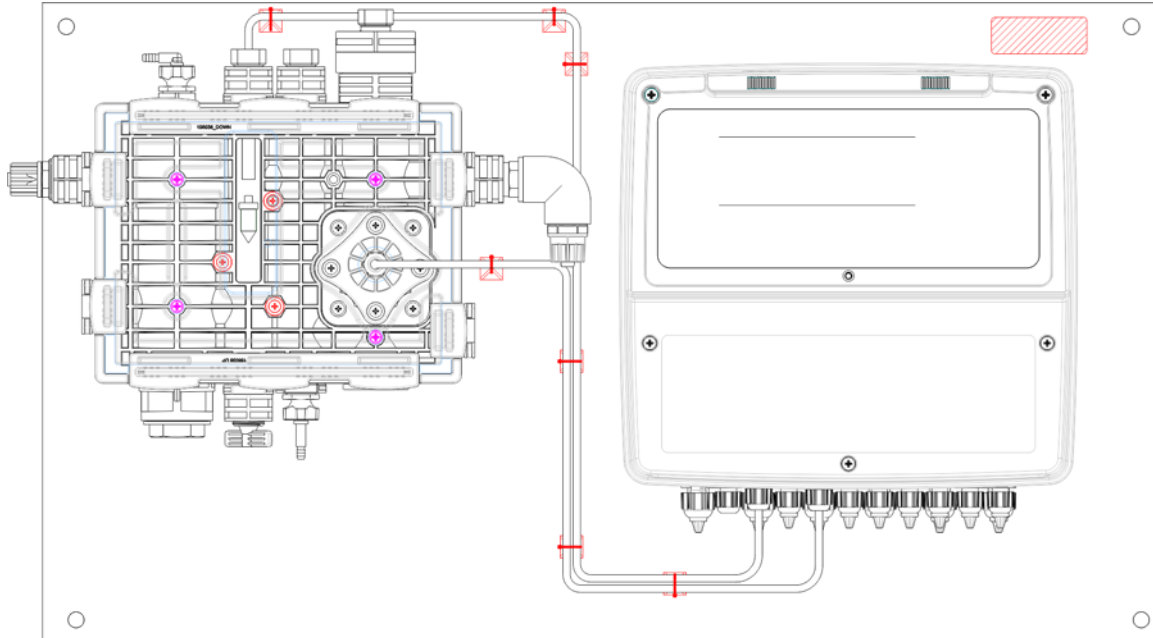


ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ серийная

Система измерения pH – Redox – Хлор - Температура



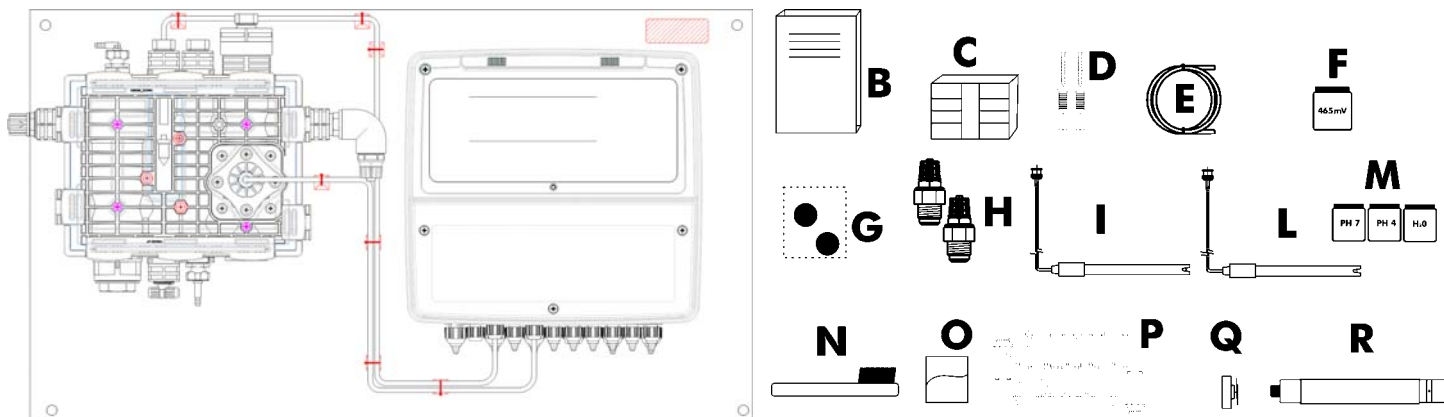
ОГЛАВЛЕНИЕ

1	Прежде всего	стр. 2
2	Установка	стр. 3
3	Настройки и функционирование	стр. 4
4	Техническое обслуживание	стр. 4
5	Руководство по разрешению проблем	стр. 4

1 __ ПЕРЕД ВСЕГО

1.1 __ ДОБРО ПОЖАЛОВАТЬ

1.2 __ СОДЕРЖИМОЕ УПАКОВКИ



Обозначения	Пункты	Модель PR800	Модель PC800	Модель PRC800	Модель CL800	Модель PC800/ POT	Модель PRC800 / POT	Модель CL800 / POT
		рН-Redox	рН- Хлор	рН- Хлор -Redox	Хлор	рН- Хлор	рН-Хлор - Redox	Хлор
A	Панель	•	•	•	•	•	•	•
B	Руководство по эксплуатации	•	•	•	•	•	•	•
C	Набор DPD Хлор		•	•	•	•	•	•
D	Металлические вкладыши	•	•	•	•	•	•	•
E	Трубка 8x12 мм	•	•	•	•	•	•	•
F	Буферный раствор Redox	•		•			•	
G	Круглые пробки	•	•	•	•	•	•	•
H	Держатель трубок 8x12	•	•	•	•	•	•	•
I	Зонд рН	•	•	•		•	•	
L	Зонд Redox	•		•			•	
M	Буферный раствор рН	•	•	•		•	•	
N	Щетка		•	•	•			
O	Набор стеклянных шариков		•	•	•			
P	Набор вилок	•	•	•	•	•	•	•
Q	Амперометрический зонд для измерения хлора		•	•	•			
R	Потенциостатический зонд для измерения хлора					• (*)	• (*)	• (*)

(* Потенциостатический зонд не включен в комплект)

1.3 __ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Панель

Размеры: (Ш x Д x В) 420x 700 x 10 мм
 Вес: 7 кг
 Вход и выход образца: 8X12

Электронный прибор

Kontrol 800

Питание 100÷240 Vac ± 10%, 50/60 Гц

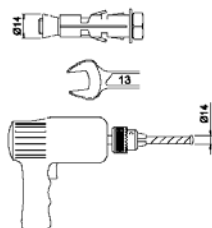
Дополнительно

Датчик температуры: РТ100

1.4__ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ

Содержать в чистоте гидравлическую мембрану, где размещаются зонды рН и Redox.

1.5__МАТЕРИАЛ, НЕОБХОДИМЫЙ ДЛЯ УСТАНОВКИ



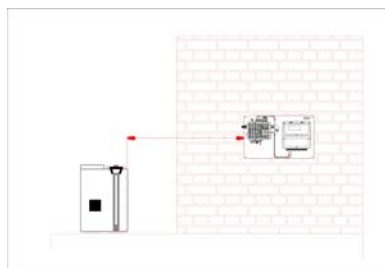
2__УСТАНОВКА

Перед выполнением установки или технического обслуживания системы отключить напряжение питания. Проверить, что напряжение питания совпадает с напряжением, указанным на табличке, расположенной на измерительном приборе.

Несоблюдение содержащихся здесь предписаний может нанести ущерб людям или имуществу или вызвать неправильное функционирование или повреждение деталей.

ДЛЯ ВЫПОЛНЕНИЯ УСТАНОВКИ ВЫПОЛНИТЬ СЛЕДУЮЩЕЕ:

- Разместить панель на стене на высоте от земли, которая обеспечивает удобный доступ как к нижней так и к верхней части панели.
- ПРИМ. Панель должна быть выровнена по уровню и по возможности вертикально. Оставить пол свободным с целью свободного доступа к панели.
- Подключить вход воды к подсоединению, обеспечивающему непрерывную подачу воды от 40 до 60 л/ч с давлением, равным обратному давлению на выходе + 0,5 бар, рекомендуется, чтобы данное давление не превышало 6 бар.
- подача должна оставаться постоянной, возможные отклонения вызывают ошибку измерения, равную 1,5%/Δ л/ч.
- Если при отсутствии питания нагнетательная труба может быть опорожнена, рекомендуется установить на входе невозвратный клапан. В этом случае предотвращается опорожнение поддона держателя электродов для сифонирования - ситуация, которая может привести к повреждению электрода измерения рН.
- Подсоединить выход к точке водозабора с максимальным обратным давлением, не превышающим 5 бар.



УСТАНОВКА БАКОВ

Не устанавливать бидоны с химическими веществами под системой: выделяемые испарения могут повредить приборы. Рекомендуемое МИНИМАЛЬНОЕ расстояние составляет 2 м.

ПРИМЕЧАНИЕ: Для информации о калибровке зондов, подключения дозирующих насосов и их использования см. ИНСТРУКЦИИ ДЛЯ УСТАНОВЩИКА измерительной системы.

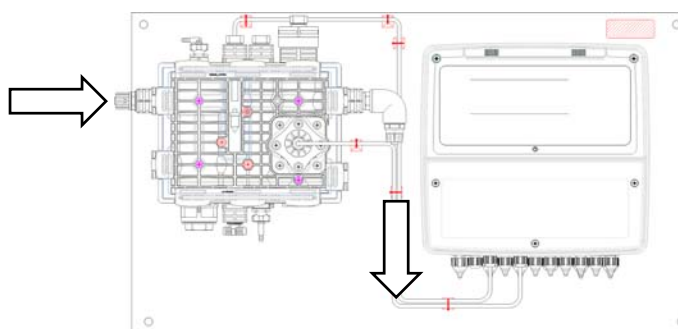
2.1_ФИКСАЦИЯ СИСТЕМЫ

2.2_ОПИСАНИЕ ДЕТАЛЕЙ

- 1 Прибор Kontrol 800
- 2 Держатель зонда

2.3_ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ПОДКЛЮЧЕНИЯ

См. рисунок, INLET= Вход, OUTLET= Выход



2.4_АВАРИЙНЫЕ СРАБАТЫВАНИЯ

Для информации об аварийных срабатываниях измерительного прибора см. соответствующие руководства.

3_НАСТРОЙКИ И ФУНКЦИОНИРОВАНИЕ

3.1_ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ФУНКЦИОНИРОВАНИЕ

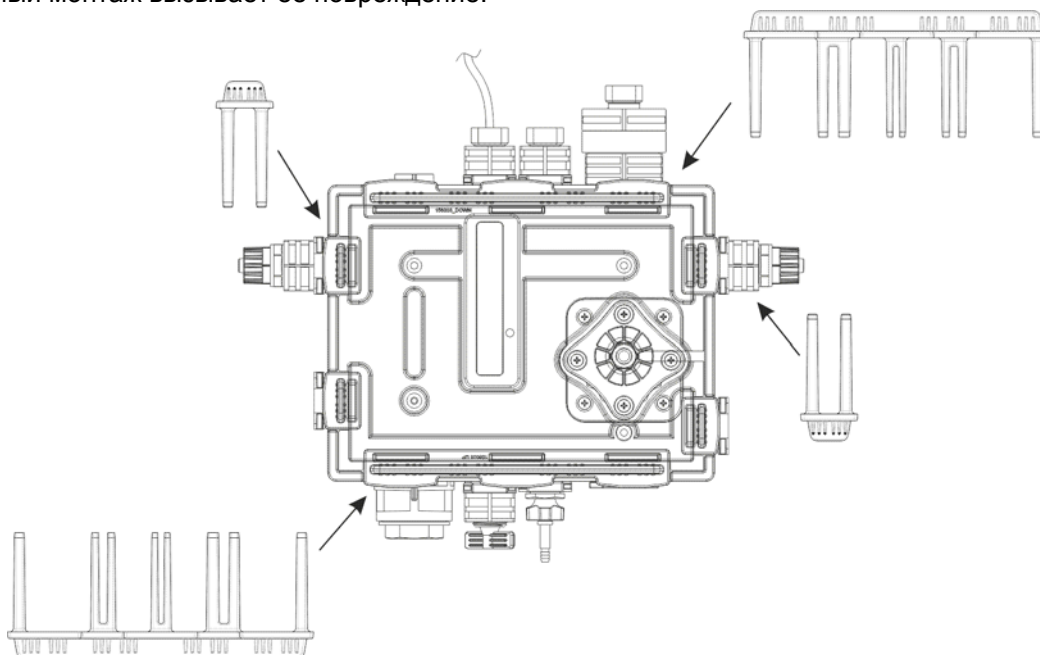
Подсоединить подачу и слив и задать 60 литров/час с помощью регулятора потока, проверить отсутствие протечек воды.

3.2_ПРОГРАММИРОВАНИЕ И НАСТРОЙКИ

Для информации по программированию см. измерительные приборы.

4_Гидравлическое техническое обслуживание

Осторожно удалить вилки блокировки, внимание: большая верхняя вилка отличается от большой нижней вилки, неправильный монтаж вызывает ее повреждение.



5_РУКОВОДСТВО ПО РАЗРЕШЕНИЮ ПРОБЛЕМ

- В случае протечек воды проверить гидравлические подключения.
- В случае ошибок химического измерения см. инструкции к измерительному прибору.