

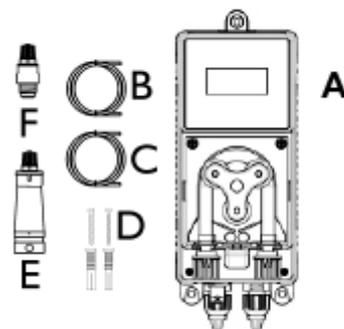
Дозирующий насос AquaViva серии KURX - KUPH

ИНСТРУКЦИЯ ПО УСТАНОВКЕ

Дозирующий насос AquaViva

СОДЕРЖИМОЕ УПАКОВКИ

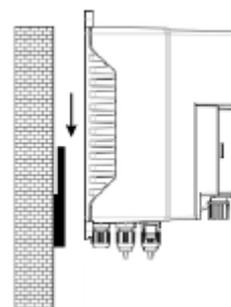
- A) Устройство регулирования pH / REDOX
- B) Всасывающий прозрачный шланг из поливинилхлорида, 4 x 6, (2 м)
- C) Нагнетательный шланг из полиэтилена (3 м)
- D) Винт крепления ($\phi = 6$ мм)
- E) Сетчатый фильтр PVC
- F) Клапан FPM (3/8" GAS)



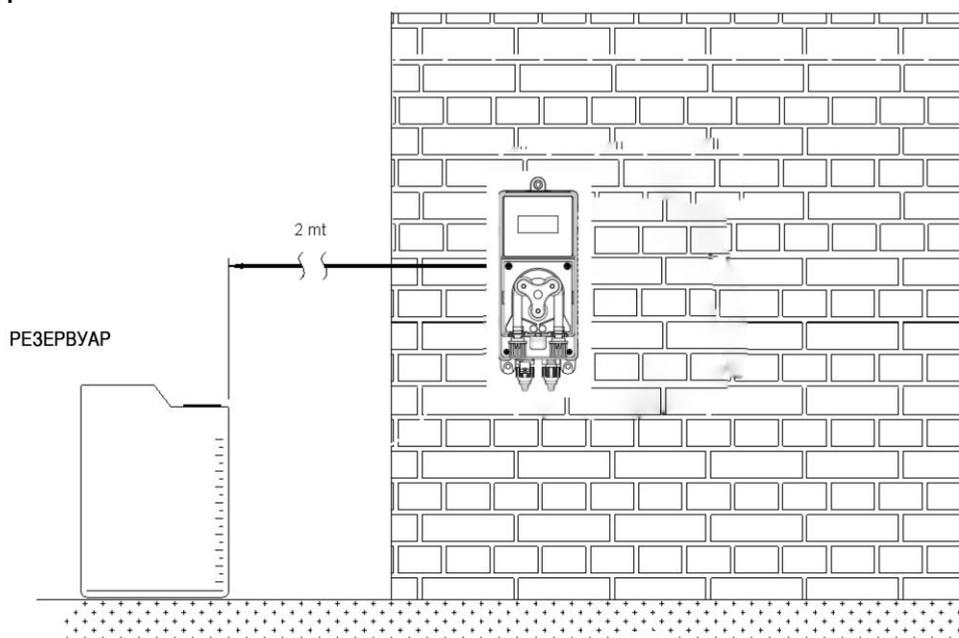
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Размеры (высота - ширина - длина)	76,5 x 203,5 x 124,5 мм
Вес	1 кг
Источник электропитания	230 В переменного тока 50 Гц
Потребление	9 Вт
Производительность насоса	(см. этикетку)
Максимальное противодавление	(см. этикетку)
Состояние насоса	Пауза - Подача
Шкала измерения	4,0 ÷ 10,0 рН; окислительно-восстановительный потенциал
	300-999 мВ
Точность устройства	$\pm 0,1$ рН; ± 10 мВ
Погрешность устройства	$\pm 0,02$ рН; ± 2 мВ
Система регулирования электродов	автоматическая

Настенная установка



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!



ИНСТРУКЦИИ ПО УСТАНОВКЕ

Функции:

CALIBRATION (КАЛИБРОВКА)

- Нажимайте  в течение 3 секунд.
- Стандартный буферный раствор для калибровки 7 и 4 pH или окислительно-восстановительный потенциал 465 мВ

SET POINT (ЗАДАННОЕ ЗНАЧЕНИЕ)

- Нажмите: 
- удерживайте  и измените значение с помощью кнопки .
- **7.4 pH**
- **750 мВ**
- Нажимайте (одновременно)   в течение 5 секунд и запустите настройку программы.

PROGRAM (ПРОГРАММА)

Нажмите , чтобы настроить следующее:

- **Configuration Pump (Настройка насоса)**
 - Выберите  pH (концентрация ионов водорода или Redox (окислительно-восстановительный потенциал))
- **Language (Язык)**
 - С помощью кнопки  можно выбирать 5 языков EN (английский), IT (итальянский), ES (испанский), DE (немецкий), FR (французский).
- **Flow (Расход)**
 - Выберите с помощью кнопки 
 - Можно включить (ВКЛ) или отключить (ВЫКЛ) сигнал входного потока (высокое напряжение), подключенный параллельно к рециркуляционному насосу.

SETPOINT 7.4ph or 750mV (ЗАДАННОЕ ЗНАЧЕНИЕ 7,4 pH или 750 мВ)

- Выберите с помощью кнопки  и настройте с помощью .
- Можно настраивать от 0 до 14 значений pH и от 0 до 1000 мВ для окислительно-восстановительного потенциала.

SETPOINT TYPE ACID (ЗАДАННОЕ ЗНАЧЕНИЕ КИСЛОТЫ)

- Выберите с помощью кнопки  и настройте с помощью .
- Можно регулировать кислотное или щелочное дозирование, а также высокое или низкое значение окислительно-восстановительного потенциала.

OFA TIME OFF (ВРЕМЯ ВЫКЛ. OFA)

- Выберите с помощью кнопки  и настройте с помощью .
- Можно настроить время OFA в минутах.

CALIBRATION 7/4pH or 465mV (КАЛИБРОВКА 7/4 pH или 465 мВ)

- Выберите с помощью кнопки  и настройте с помощью .
- Можно выбирать 2 значения 7 и 4 pH и только 1 значение 7pH или функцию отключения; здесь выбрано значение окислительно-восстановительного потенциала 465 мВ и функция отключения.

MAN ТЕМПЕРАТУРЫ 25 °С (только для измерения pH)

- Выберите с помощью кнопки  и настройте с помощью .
- Установите температуру вручную (только для измерения pH).
- Сохраняйте или удаляйте настройки программы с помощью клавиши ESC.

EXIT SAVE (ВЫХОД И СОХРАНЕНИЕ)

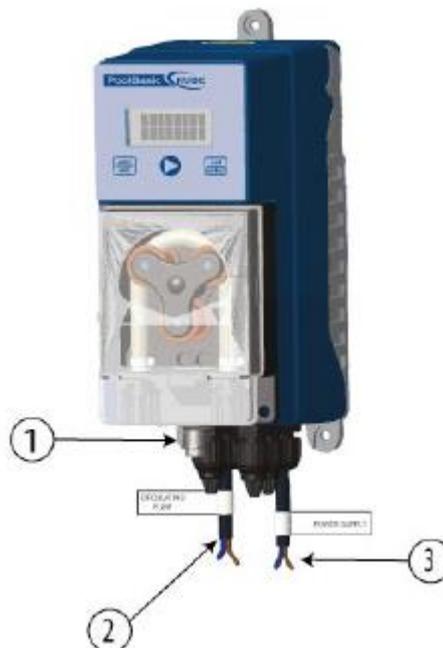
- Выберите с помощью кнопки  и настройте с помощью .

PRIMING (ЗАЛИВКА НАСОСА ПЕРЕД ПУСКОМ)

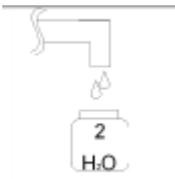
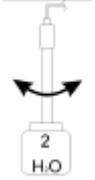
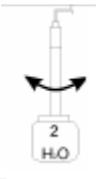
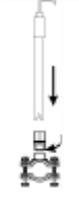
- Заливка насоса - Нажимайте  в течение 3 секунд

Соединение проводов:

- 1) Входной датчик pH или окислительно-восстановительного потенциала
- 2) Скорость входного потока (высокое напряжение 230 В переменного тока)
- 3) Источник питания 230 В переменного тока/50 Гц



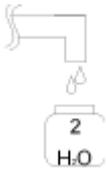
Калибровка датчика рН

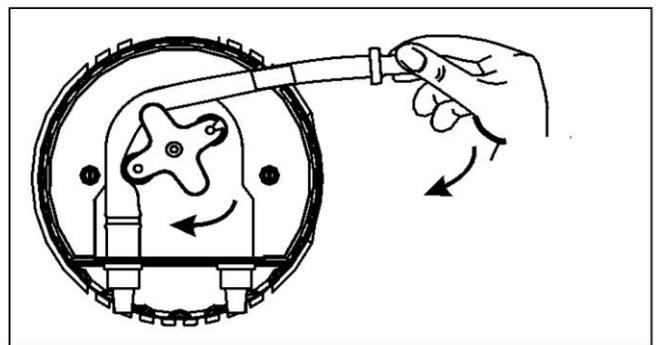
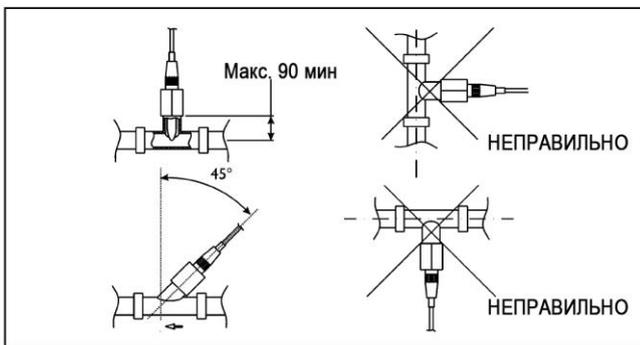
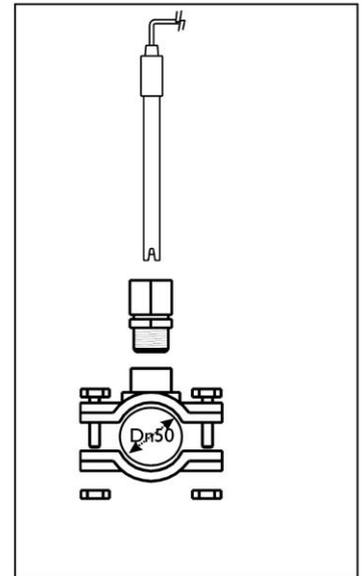
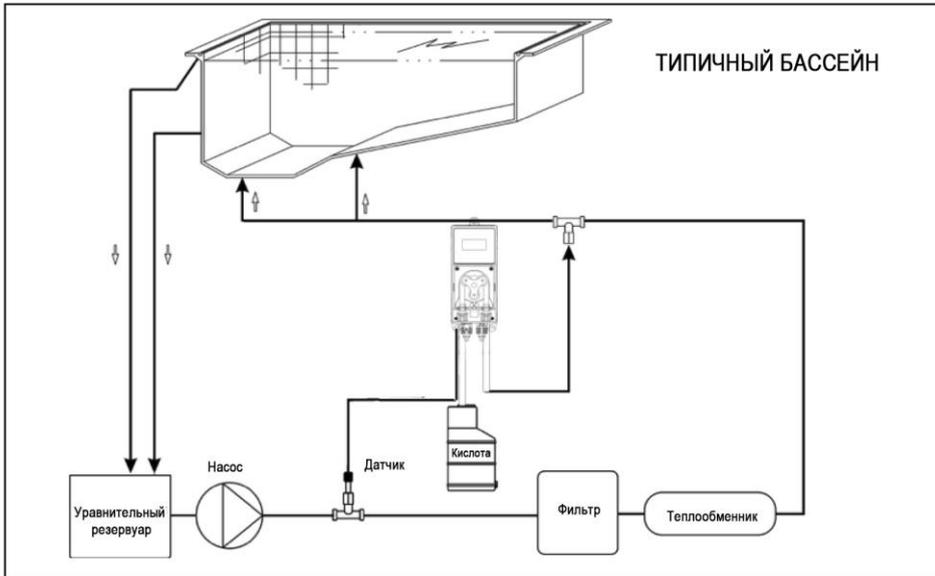
<p>1</p> 	<p>2</p> 	<p>3</p>  <p style="text-align: center;">Промывка</p>
<p>4</p>  <p>Поместите датчик в буферный раствор с показателем 4 рН</p>	<p>5</p> <p style="text-align: center;">Калибровка</p> <p>Нажимайте  в течение 3 секунд.</p>	<p>6</p> <p style="text-align: center;">7 рН – Нажмите CAL (КАЛИБРОВКА)</p> <p style="text-align: center;"></p> <p>Калибровка в течение 1 минуты</p> <p style="text-align: center;">Подождите 60 с</p>
<p>7</p> <p style="text-align: center;">7 рН — Качество 100 %</p> <p style="text-align: center;">Датчик качества</p>	<p>8</p>  <p style="text-align: center;">Промывка</p>	<p>9</p>  <p>Вставьте датчик в буферный раствор с показателем 4 рН</p>
<p>10</p> <p style="text-align: center;">4 рН – Нажмите CAL (КАЛИБРОВКА)</p> <p style="text-align: center;"></p> <p>Калибровка в течение 1 минуты</p> <p style="text-align: center;">Подождите 60 с</p>	<p>11</p> <p style="text-align: center;">4 рН — Качество 100 %</p> <p style="text-align: center;">Датчик качества</p>	<p>12</p>  <p style="text-align: center;">Промывка</p>
<p>13</p> 	<p>14</p> <p>Нажмите , чтобы выполнить сохранение и выход</p>	<p>15</p> <p style="text-align: center;">Нормальное состояние</p>

Примечание.

При установке калибровки 7 рН, функция имеет 1 значение для калибровки — только буферный раствор с значение 7 рН.

Калибровка датчика окислительно-восстановительного потенциала

<p>1</p> 	<p>2</p> 	<p>3</p>  <p style="text-align: center;">Промывка</p>
<p>4</p>  <p>Вставьте датчик в буферный раствор с показателем 4 рН</p>	<p>5</p> <p style="text-align: center;">Калибровка</p> <p>Нажимайте  в течение 3 секунд</p>	<p>6</p> <p style="text-align: center;">465 мВ – Нажмите CAL (КАЛИБРОВКА)</p> <p style="text-align: center;"></p> <p style="text-align: center;">Калибровка в течение 1 минуты</p> <p style="text-align: center;">Подождите 60 с</p>
<p>7</p> <p style="text-align: center;">465 мВ – Качество 100 %</p> <p style="text-align: center;">Датчик качества</p>	<p>8</p>  <p style="text-align: center;">Промывка</p>	<p>9</p> 
<p>10</p> <p>Нажимайте  в течение 3 секунд</p>	<p>11</p> <p style="text-align: center;">Нормальное состояние</p>	



Аварийный сигнал	Дисплей	Действия, которые необходимо выполнить
Первый аварийный сигнал OFA (время)	OFA Alarm	- Нажмите клавишу ввода (Enter) для сброса
Второй аварийный сигнал OFA (время)	OFA STOP	- Нажмите клавишу ввода (Enter) для сброса
Расход	Flow	- Восстановить расход
Системная ошибка	Parameter Error	- Нажмите Enter, чтобы изменить параметр по умолчанию
Функция калибровки	Error 7 ph Error 4 ph Error 465 mV	- Восстановите зонд или буферный раствор и функцию повторной калибровки

Параметры по умолчанию:

- Язык = **UK** (английский)
- Заданное значение = **7,4 pH; 750mV (Rx)** (7,4 pH; 750 мВ (ОВП))
- Дозирование = **Acid; Low (Rx)** (кислота; низкое (ОВП))
- Время OFA = **OFF** (ВЫКЛ.)
- Калибровка = **7/4 (2 point); 465mV (Rx)** (7/4 (2 значения); 465 мВ (окислительно-восстановительный потенциал))
- Вход потока = **OFF** (ВЫКЛ.)

Чтобы восстановить параметры по умолчанию, выполните следующие действия

- Выключите устройство Pool Basic
- Нажимайте одновременно обе кнопки  и , чтобы включить систему Basic.
- Система отобразит **Default No** (Номер по умолчанию)
- Нажмите , чтобы подтвердить значение по умолчанию (**Default Yes**)
- Нажмите , чтобы восстановить параметры по умолчанию.