



## Станция измерения и дозирования AquaViva 1,5л/ч (КХРН/КХRX) pH/Rx



Краснодар 2017г.

# I. Aquaviva Ph 1,5л/ч (КХРН)



## Положение переключателя на нижней панели станции (см. Рис1):

1. Ручное включение насоса (прокачка)- положение переключателя «**МOM**»


<b>!</b>	Нажмите и удерживайте в этом положении, для непрерывной работы насоса Для остановки насоса отпустите переключатель
----------	---

2. Нормальное положение: прибор измеряет рН и дозирует кислоту или щелочь. (Положение переключателя «**ON**»)

### 2.1. Калибровка датчика рН

Нажмите и удерживайте кнопку «**PROG**»  в течение 5 сек, чтобы запустить меню калибровки датчика:

**рН- датчик:** на дисплее загорится **C7pH**, ополосните датчик чистой проточной водой или буферным раствором **Neutral**, опустите датчик в буферный раствор **pH7**, нажмите


«**PROG**»  и ожидайте 60 сек (на дисплее включится таймер обратного отсчета).

По окончании калибровки на дисплее загорится **C100** (возможно и другое значение от 25 до 100). Оценка уровня качества измерения датчика.

<b>!</b>	Если по окончании калибровки датчика будет значение C50, подготовьтесь к скорой замене. Значения C менее 50, сигнализируют о низкой точности измерения, замените датчик.
----------	---

### 2.2. Настройка уставки уровня рН

Нажмите и удерживайте кнопку «**SET**»  до тех пор, пока не замигает значение уставки.

Нажимайте «**SET**»  для увеличения значения рН.  
После настройки желаемого уровня рН, через 3 сек устройство сохранит значение и на дисплее замигает и погаснет **mem**.

Значение уставки рН можно менять в пределах от 6,2 до 7,8 с шагом 0,1

<b>!</b>	- Когда реальное значение рН меньше <b>6,0</b> дисплей будет мигать- состояние ошибки - Когда реальное значение рН больше <b>8,0</b> дисплей будет мигать- состояние ошибки
----------	--

3. Позиция переключателя «Насос остановлен» (положение переключателя **OFF**)

### Для входа в меню установок:

Нажмите и удерживайте кнопку «**PROG**»  в течение 3 сек, чтобы запустить меню установок:

#### Меню установок рН:

1. Выбор дозирования кислоты или щелочи (Acid или Alka)
2. Заданное значение температурной компенсации 25°C

## II. Aquaviva CI 1,5 л/ч (KXRX)



### Положение переключателя на нижней панели станции

1. Ручное включение насоса (прокачка)- положение переключателя «**МOM**»

<b>!</b>	Нажмите и удерживайте в этом положении, для непрерывной работы насоса Для остановки насоса отпустите переключатель
----------	---

2. Нормальное положение "прибор измеряет рН и дозирует окислитель. (Положение переключателя «**ON**»)

### 2.1. Калибровка датчика Rx

Нажмите и удерживайте кнопку «**PROG**»  в течение 5 сек, чтобы запустить меню калибровки датчика:

**Rx- датчик:** на дисплее загорится **C465**, ополосните датчик чистой проточной водой или буферным раствором **Neutral**, опустите датчик в буферный раствор **465mV**, нажмите «**PROG**»




и ожидайте 60 сек (на дисплее включится таймер обратного отсчета).

По окончании калибровки на дисплее загорится **C100** (возможно и другое значение от 25 до 100). Оценка уровня качества измерения датчика.

<b>!</b>	Если по окончании калибровки датчика будет значение C50, подготовьтесь к скорой замене. Значения C менее 50, сигнализируют о низкой точности измерения, замените датчик.
----------	---

### 2.2. Настройка уставки значения Rx

Нажмите и удерживайте кнопку «**SET**»  до тех пор, пока не замигает значение уставки.

Нажимайте «**SET**»  для увеличения значения **Rx**.

После настройки желаемого уровня **Rx**, через 3 сек устройство сохранит значение и на дисплее замигает и погаснет **mem**.

Значение уставки Rx можно менять в пределах от **-990 до +990mV** с шагом **10mV**

3. Позиция переключателя «Насос остановлен» (положение переключателя **OFF**)

### Для входа в меню установок:

Нажмите и удерживайте кнопку «**PROG**»  в течение 3 сек, чтобы запустить меню установок:

### Меню установок Rx:

1. Отрегулируйте метод дозирования High ("Hi") или Low ("Lo").



### III Технические характеристики

#### **Aquaviva Ph 1,5л/ч (KXPH)**

- Источник питания 100 ÷ 240 В переменного тока
- Дисплей на 4 цифры с 7 сегментами
- Соединение BNC для pH зонда
- Переключатель на 3 положения Непрерывная работа, ВКЛ, Ожидание
- Производительность и давление перистальтического насоса смотри этикетку на продукте
- Диапазон измерения pH: 6 ÷ 8 pH (разрешение: 0,1 pH)
- Метод дозирования ВКЛ-ВЫКЛ (регулируемое значение)
- Метод калибровки pH по одной точке

#### **Aquaviva Cl 1,5 л/ч (KXRX)**

- Источник питания 100 ÷ 240 В переменного тока
- Дисплей на 4 цифры с 7 сегментами
- Соединение BNC для зонда Redox
- Переключатель на 3 положения Непрерывная работа, ВКЛ, Ожидание
- Производительность и давление перистальтического насоса смотри этикетку на продукте
- Диапазон измерения Redox: 400 ÷ 999 мВ (разрешение: 10 мВ)
- Метод дозирования ВКЛ-ВЫКЛ (регулируемое значение)
- Метод калибровки Redox 1 Point (465 мВ)