

# ТЕНИЧЕСКАЯ ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ pH MINUS GENIUS

## 1.1. pH Станция GENIE

Система pH Станция автоматически измеряет и контролирует значение pH воды. Правильное значение pH сохраняется в результате его снижения с помощью дозирования pH минуса. Если система устанавливает отклонение по направлению вверх (высокое pH) от установленного – идеального pH, то она автоматически активизирует дозирочный насос с pH минусом.

Предварительно установленное максимальное значение pH пользователь может приспособить, когда-либо он это считает необходимым. Данные устанавливаемые значения зависят от закрытия бассейна, от дезинфицирующей заботы о нем, от химического состава воды, напускаемой в бассейн и санитарных правил каждой страны (в случае публичного бассейна).

## 1.2. Установка требуемого значения pH

Нажать кнопку „ ---“ , на дисплее появляется enter.

1 7,4

Нажать кнопку + плюс и данное на дисплее станет мигать, и теперь можно с помощью кнопок + плюс или – минус приспособлять требуемое значение pH. После установки требуемого значения следует подтвердить кнопкой Enter ----

**ВАЖНО!** Система может работать только при включенном циркуляционном насосе бассейна.

## 1.3. Калибрование pH зонда

<p><b>ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ:</b> В данную электроннолучевую трубку следует входить только, если Вы хотите калибровать зонд. Если вступить в нее без намерения калибрования зонд и если не пойти из одной трубки в другую, то можно стереть или перевернуть установленные значения зонд.</p>
---

pH измеритель и термометр можно пользователем снова калибровать, если установлена ошибка или неточность измерения, или если осуществляется замена зонда. Рекомендуем калибровать всегда перед новым сезоном или после ½ года эксплуатации.

**ПОМНИТЕ:** Нет необходимо устанавливать /калибровать зонд при установке системы, она калибрована еще на заводе-изготовителе.

Вложить рН зонд в калибровочный раствор рН7. Подождать, пока значение на дисплее не стабилизируется и не будет далее меняться (оно может не показывать 7,0). Нажать кнопку Enter 3 раза. На дисплее появляется:

3 Р Н 7

Нажать кнопку + плюс, дисплей станет мигать. После этого подтвердить нажатием кнопки Enter 2 раза.

Очистить зонд в дистиллированной воде и можно продолжать во втором шаге калибрования.

Вложить рН зонд в калибрационный раствор рН9. Подождать, пока значение на дисплее не стабилизируется и не будет далее меняться (оно может не показывать 9,0), нажать кнопку Enter 4 раза. На дисплее появляется:

4 Р Н 9

Нажать кнопку + плюс, дисплей станет мигать. После этого подтвердить нажатием кнопки Enter.

Тем самым калибрование окончено. Для контроля калибрования вложить зонд в калибрационный раствор рН7, на дисплее через некоторое время значение должно стабилизироваться на 7,0 рН. Если так не случится, то следует повторить калибтацию. Если нельзя прибор калибровать, то необходимо заменить зонд и калибрование повторить.

### **1.3. Электрическая схема**

1. питание для дозировочного насоса ( L коричневая провод)
2. свободный электрический зажим
3. клемма на зажим номер 5
4. РЕ, защитный провод питания, присоединение защитного провода дозировочного насоса (зелено-желтый провод)
5. L, фазный провод, клемма на зажим номер 3
6. N, нулевой провод питания, присоединение нулевого провода дозировочного насоса (синий провод)