

Запуск

С номера серии: 201318



Диоды №№ 1-7
мигают дважды.



Дисплей хлора:
Мигают диоды № 3, 4 и 5.



Дисплей Redox:
Мигают диоды № 2, 3 и 5.



Дисплей pH:
Мигают диоды № 2, 4 и 6.

Кнопки

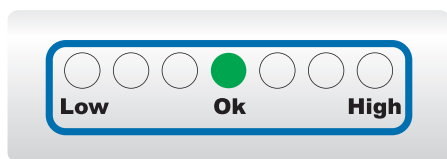
Вкл./Выкл. режима
дозирования



Регулировка дозирования

Показать расход воды

Режим измерений и Режим дозирования



Диоды показывают текущий результат измерений.
Мигающий диод: только измерение, не дозирование.
Стабильно горящий диод (дозирования режим) показывает, что
одновременно ведется и измерение и дозирование.



Вкл./Выкл. режима дозирования

При мигающем диоде нажать данную кнопку для активирования рабочего режима.

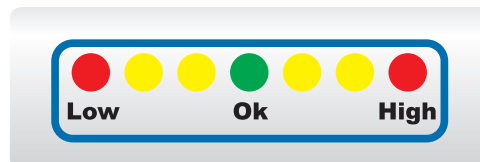
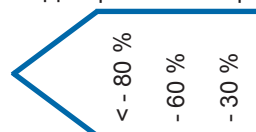
Зеленый диод/ОК: показывает установочное значение / калиброванную
величину, без дозирования.

Желтый-красный/Низкий: реальное значение ниже установочного.

Желтый-красный/Высокий: реальное значение выше установочного.

Желтый или красный диод (см. рисунок справа от блоков для хлора/redoxx и pH).

Дозирование хлора



< 6,8

6,8 - 7,0

7,0 - 7,2

pH 7,2 - 7,4

7,4 - 7,6

7,6 - 7,8

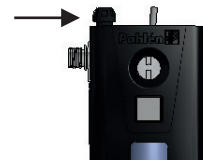
> 7,8

Дозирование кислоты

Показать расход воды



При нажатии кнопки выводится расход воды.
При оптимальном расходе загораются диоды 1-4.
Регулировку производят при помощи винта на
входном модуле.



Регулировка дозирования

Для этой функции необходимо активировать режим дозирования.



Нажать кнопку и удерживать не менее 3 секунд.
Последовательно загораются диоды 1 - 7; дозирование
хлора продолжается 2 мин; дозирование кислоты - 30 сек.



"Выкл." останавливает дозирование.

Калибровка pH - Вариант 1



Тщательно очистить наконечник электрода влажной тканью без ворса - сбрызнуть пресной водой. См. инструкцию МА60-06 «Датчики. Эксплуатация и обслуживание»



Диоды 1-4

Проверка, регулировка оптимального расхода воды.



30 сек

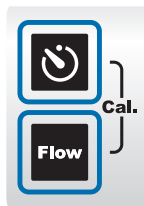
Оставить электрод в устройстве не менее чем на 30 секунд.



Режим дозирования = Выкл.



Отбор образца воды из устройства MiniMaster - Измерение pH цифровым фотометром.



При pH 7,2 – 7,4 :
Нажать и удерживать одновременно обе кнопки, пока не загорится зеленый диод.



Ok

Калибровка pH - Вариант 2



Тщательно очистить наконечник электрода влажной тканью без ворса - сбрызнуть пресной водой. См. инструкцию МА60-06 «Датчики. Эксплуатация и обслуживание»



Использовать буферный раствор (pH 7,3) в чистом стакане с делениями.



>30 сек

Оставить электрод не менее чем на 30 секунд.



При pH 7,2 – 7,4 :
Нажать и удерживать одновременно обе кнопки, пока не загорится зеленый диод.



Ok

Калибровка по свободному хлору



Тщательно очистить наконечник электрода влажной тканью без ворса - сбрызнуть пресной водой. См. инструкцию МА60-06 «Датчики. Эксплуатация и обслуживание»

Требования к калибровке по свободному хлору.



Диоды 1-4

Вода из бассейна:
pH 7,2–7,4
Щелочность 60-120 мг/л (ppm)
Стабильная температура

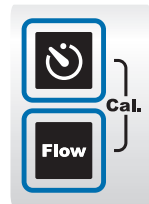
Оставить электрод в арматуре с постоянным потоком на
30 мин (своб. хлор)
60 мин (редокс)



Режим дозирования = Выкл.



Отбор образца воды из устройства MiniMaster - Измерение pH цифровым фотометром.



Если содержание хлора соответствует желаемому, нажмите и удерживайте обе кнопки одновременно до тех пор, пока не загорится зеленый диод.

Рекомендуемые значения свободного хлора:
При содержании циануровой кислоты 0 ppm:
0,3-1,5 ppm



Ok

При содержании циануровой кислоты 1-100 ppm:
1,0-3,0 ppm

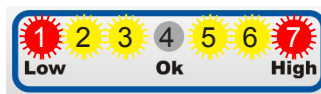
Коды ошибок

Диоды 1 и 7 мигают одновременно.



Слишком высокий или слишком низкий уровень в образце воды. Отрегулировать расход.

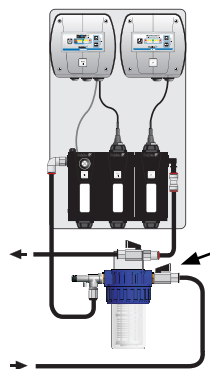
Мигают все диоды кроме № 4.



Непрерывное дозирование продолжалось более 90 минут. Сбросить нажатием



Песчаный фильтр/ предварительный фильтр



При обратной промывке фильтра подачу воды в измерительную ячейку устройства MiniMaster нужно выключить.

2 - 4 раза в месяц рекомендуется выполнять обратную промывку фильтра системы очистки бассейна для эффективного отфильтровывания частиц из воды бассейна и требуемой оптимальной дезинфекции.

Регулярно очищать или заменять при необходимости предварительный фильтр устройства MiniMaster.