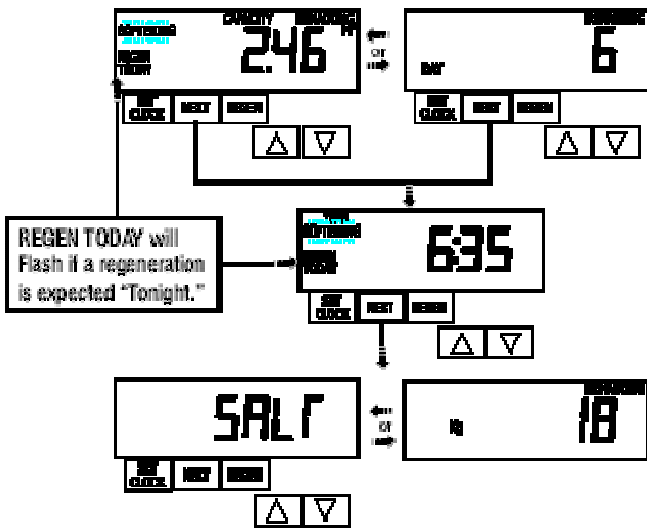


**Инструкция для пользователя на управляющий  
клапан CLACK WS1CI; WS1,25CL  
(пятикнопочный контроллер)**



## Режим «Данные и настройки пользователя».



Во время работы системы имеются 3 возможных варианта отображения дисплея. Режимы переключаются поочередно при нажатии кнопки «NEXT» на передней панели блока управления. В первом режиме дисплей отображает текущее время суток. Во втором режиме дисплей отображает следующее: дни, оставшиеся до регенерации либо объем воды, оставшийся до регенерации (в зависимости от модели блока). В третьем режиме дисплей отображает количество оставшейся соли (в кг). Надпись «SALT» начинает моргать, если вычисленный блоком управления уровень соли подает ниже безопасного уровня. Третий режим дисплея не будет отображаться, если блок управления запрограммирован на работу в режиме «фильтрация» или если отключена функция сигнализации о низком уровне соли (если блок запрограммирован на работу в режиме «умягчитель»).

Если по расчету системы регенерация должна начаться в ближайшее время, то на дисплее появится надпись «REGEN TODAY» (регенерация сегодня).

В блоках со встроенным водосчетчиком на дисплее моргает надпись «Softening» (умягчение) или «Filtering» (фильтрация) во время работы установки (то есть когда есть разбор воды).

## Режим регенерации

Обычно системы очистки регенерируются во время минимального потребления воды, например, ночью. Во время регенерации потребителю может подаваться неочищенная вода.

Во время регенерации на дисплее отображается информация о текущей стадии регенерации и время до ее окончания. Система переключается между стадиями регенерации автоматически.

## Режим ручной регенерации

Иногда требуется провести регенерацию раньше, чем наступает ее срок по заданным на блоке управления параметрам (был большой расход воды, связанный с приездом гостей, стиркой, заполнением бассейна и т.д.) – тогда следует воспользоваться режимом ручной регенерации.

Для того, чтобы запустить режим отложенной регенерации (в случае, если блок управления был запрограммирован на регенерацию в режиме «NORMAL» или «NORMAL + 0») следует нажать и отпустить кнопку «REGEN». На дисплее начнет мигать надпись «REGEN TODAY», это означает, что запущена программа регенерации с задержкой по времени. Если Вы ошибочно нажали кнопку «REGEN», нажмите ее еще раз – это позволит отменить запуск программы отложенной регенерации. Помните, что если на блоке управления запрограммирована немедленная регенерация (выбрана в меню опция «on»), то при нажатии кнопки «REGEN» режим отложенной регенерации активирован не будет (надпись «REGEN TODAY» на дисплее не появится).

Для немедленного запуска программы регенерации следует нажать кнопку «REGEN» и удерживать ее нажатой в течении 3-х секунд. Регенерация начнется незамедлительно. Отменить этот режим до завершения цикла регенерации нельзя.

Примечание: если в расходном баке установки умягчения закончилась соль, то следует ее досыпать не менее чем за 2 часа до начала регенерации (для того, чтобы солевой раствор достиг необходимой концентрации).



## Отключение электричества на объекте.

Если подача электропитания прекращается менее чем на 2 часа, то при возобновлении подачи электричества все настройки управляющего клапана восстанавливаются автоматически. Если подача электропитания будет прекращена более чем на 2 часа, то при восстановлении электроснабжения на дисплее будет мигать текущее время – это означает, что текущее время необходимо скорректировать (остальные настройки продолжают сохраняться в памяти управляющего клапана).

## Программирование блока управления.

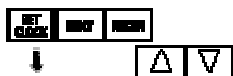
### Установка текущего времени:

Текущее время следует установить на блоке управления при включении блока в первый раз, а также после отключения электропитания и при переходе на летнее или зимнее время. После временного отключения электропитания от блока управления на дисплее будет мигать текущее время – это означает, что время необходимо скорректировать.

#### STEP 1U

##### Шаг 1.

Нажмите кнопку "SET CLOCK"



#### STEP 2U

##### Шаг 2.

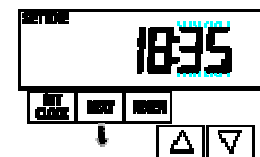
Установите часы с помощью кнопок "▲" и "▼". Нажмите кнопку "NEXT" для перехода к следующему шагу.



#### STEP 3U

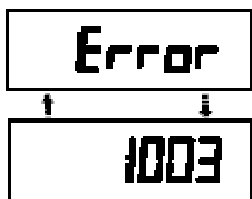
##### Шаг 3.

Установите минуты с помощью кнопок "▲" и "▼". Нажмите кнопку "NEXT" для выхода из режима установки времени либо нажмите кнопку "REGEN" для возврата к предыдущему шагу.



RETURN TO  
NORMAL MODE

### Сообщение об ошибке.



Если на дисплее появляется надпись «ERROR» (сообщение об ошибке) и указывается код ошибки – это означает, что возникли сбои и управляющий не может нормально функционировать. В этом случае необходимо обратиться к вашему дилеру.

### Управление байпасным клапаном.

Байпасный клапан служит для отключения фильтра от водопроводной сети для проведения ремонтных работ, либо для консервации фильтра на время длительного отсутствия хозяев.

В рабочем режиме положение управляющих ручек клапана должно соответствовать схеме, приведенной на рисунке 1. Для отключения фильтра переведите управляющие ручки в положение, указанное на рисунке 2.

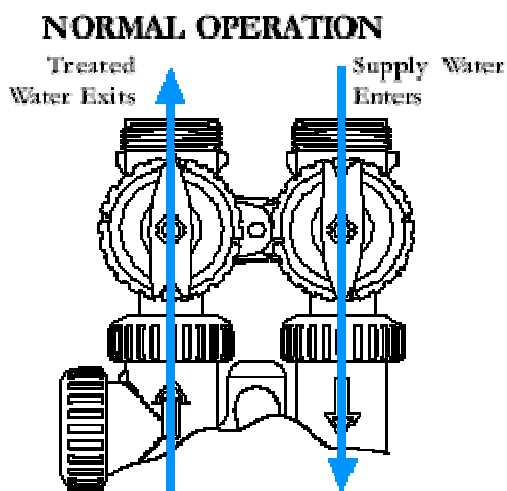


Рисунок 1.

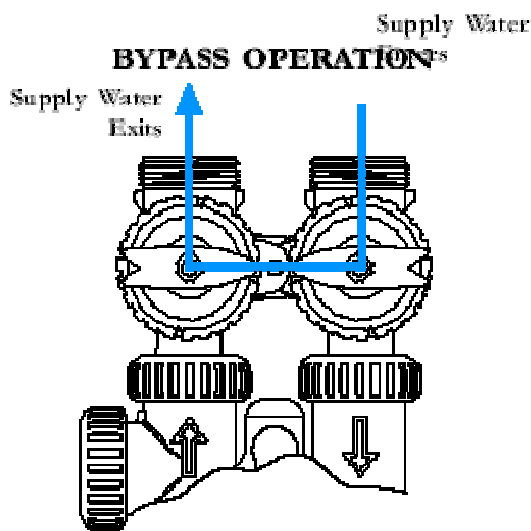


Рисунок 2.