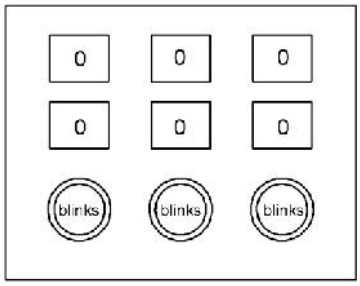
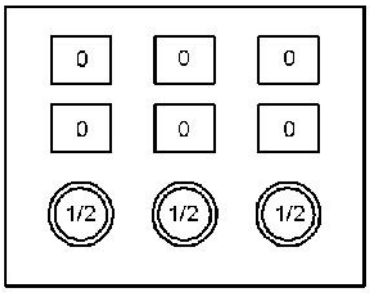
Значение возможной индикации сенсорной панели аппарата.

Рабочий режим.

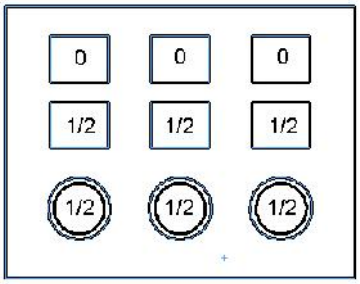
1. Стартовая индикация при включении электропитания аппарата.



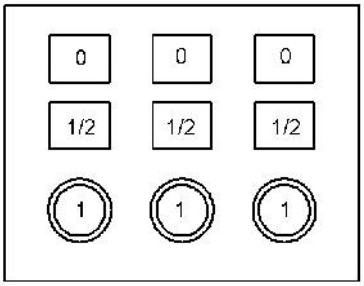
2. Рабочий режим – ожидание набора воды, все исправно, нагрев воды включен, газ CO2 есть.
    a. USS работает в полном обьёме, перед аппаратом никого нет.



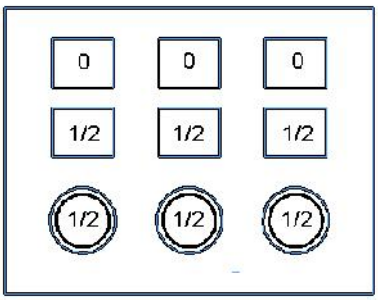
    b. USS работает в полном обьёме – перед аппаратом в дальней зоне обнаружения есть человек.



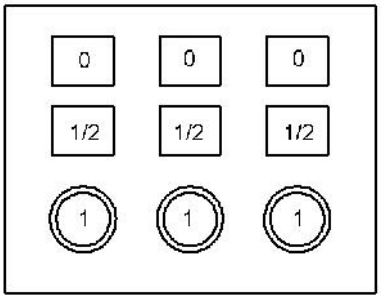
    c. USS работает в полном обьёме – перед аппаратом в ближней зоне обнаружения есть человек.



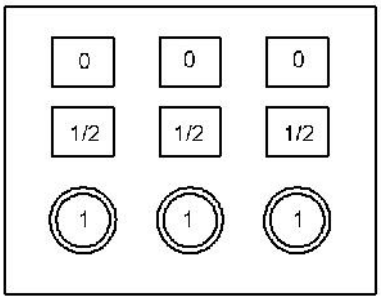
d. USS работает в режиме ближней зоны – перед аппаратом никого нет.



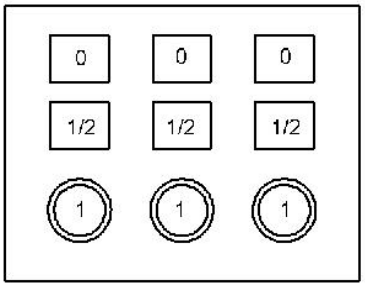
e. USS работает в режиме ближней зоны – перед аппаратом в ближней зоне обнаружения есть человек.



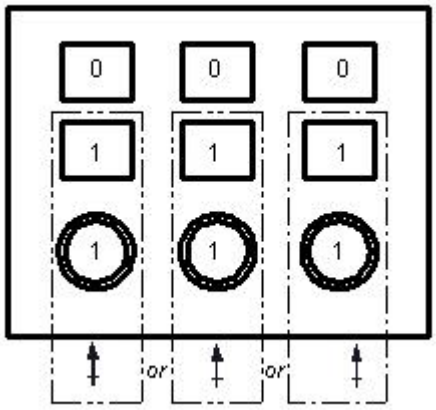
f. USS отключен.



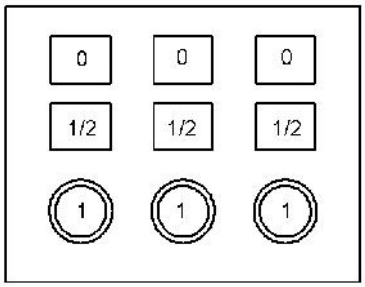
3. Рабочий режим – набор воды, Защита от случайного пролива горячей воды отключена, все исправно, нагрев воды включен, газ CO2 есть, перед аппаратом есть человек или USS – отключен.
   a. Перед нажатием на кнопку индикация.



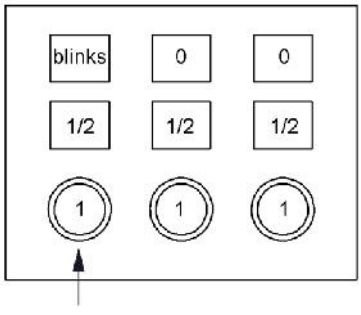
b. После нажатия и удержания кнопки набора любой воды.



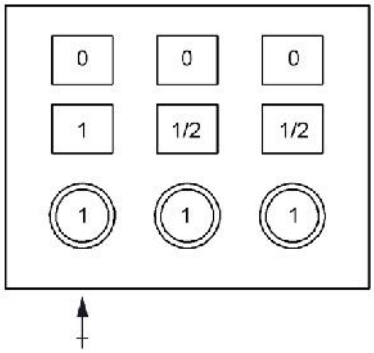
4. Рабочий режим – набор воды, Защита от случайного пролива горячей воды включена, все исправно, нагрев воды включен, газ CO2 есть, перед аппаратом есть человек или USS – отключен.
   Только для набора горячей воды, для набора холодной и газированной воды см. п. 3.
   a. Перед нажатием на кнопку индикация.



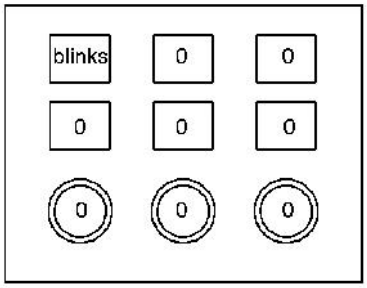
   b. Первое кратковременное нажатие на кнопку горячей воды, активация режима защиты от случайного пролива горячей воды.



   c. нажатие и удержание кнопки набора горячей воды – набор воды.

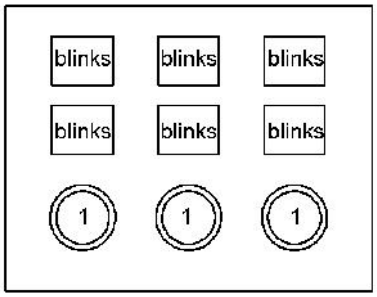


5. Рабочий режим – режим энергосбережения, работает только при комплектации аппарата пультом энергосбережения, все исправно, нагрев воды включен, газ CO2 есть. Временный выход из режима энергосбережения – нажать на любую кнопку набора воды.

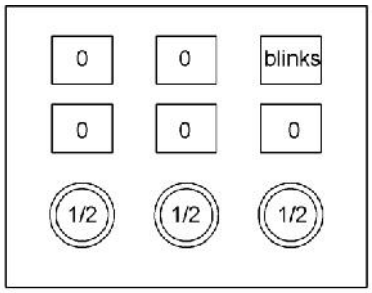


Рабочий режим – аварийная сигнализация.

a. Протечка бутыли с водой. Аварийная ситуация. Незамедлительно снять бутыль с водой с аппарата, иначе возможна протечка воды.
   Для востановления работы аппарата:
   1. Снять бутыль с водой с аппарата.
   2. Слить холодную воду, до пропадания индикации.
   3. Установить **новую** бутыль с водой.

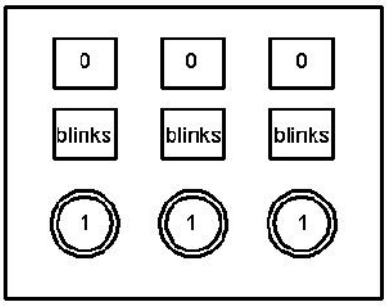


b. Неисправность аппарата.
   1. Отключить аппрат от сети электропитания.
   2. Снять бутыль с водой.
   3. Обратиться в сервисную службу.

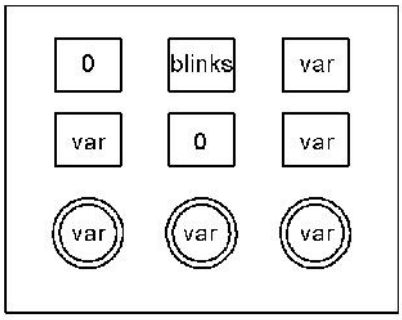


6. Рабочий режим – информационная сигнализация.
   a. Закончилась вода в бутыли, заблокировалась выдача воды.

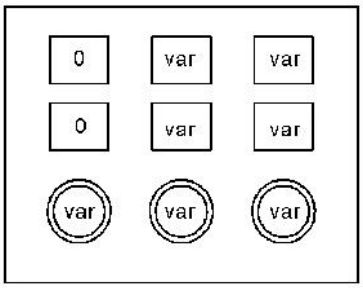
Для востановления работы аппарата, установить новую бутыль с водой.



b. Закончился в балоне газ CO2 или закрыт вентиль на балоне, блокировка выдачи газированной воды.
   Для востановления работы аппарата:
   1. Проверить вентиль газового балона, в случае необходимости – открыть.
   2. Заменить балон с газом на новый.

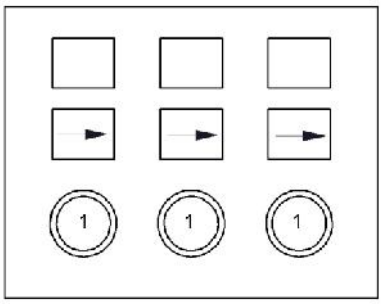


c. Отключен нагрев воды с блокировкой выдачи горячей воды.



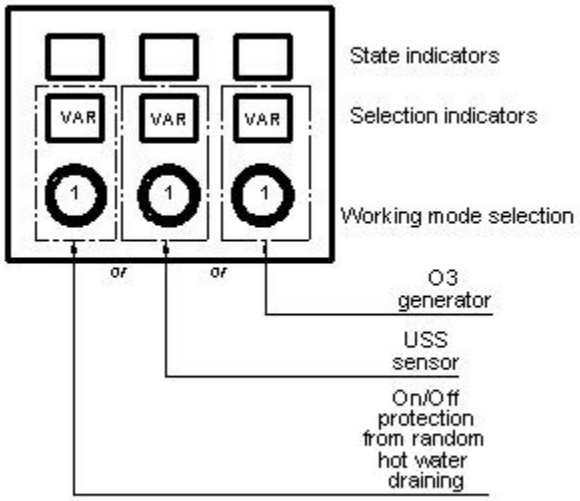
Режим пользовательских настроек.

1. Вход в режим пользовательских настроек.
   Для входа в режим пользовательских настроек, в режиме инициализации (сразу после включения электропитания и начала индикации инициализации) одновременно нажать и удерживать кнопки набора горячей и газированной воды.

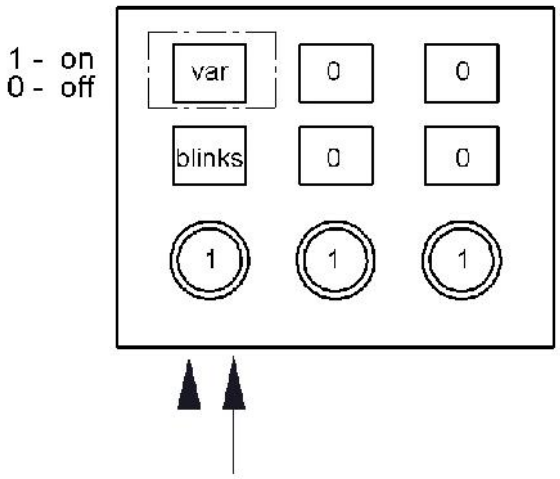


Выход из режима – автоматический после прекращения манипуляций или выкл/вкл электропитания аппарата.

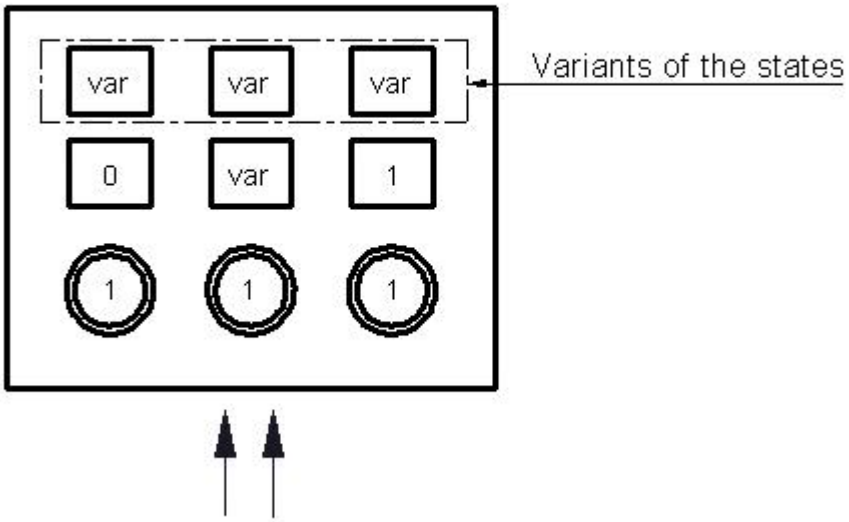
2. Выбор изменяемого параметра.
   Производится нажатием на соответствующую кнопку набора воды, при этом индикатор выбранного режима (иконка вида воды) начинает моргать и загорается индикация предыдущего состояния.



3. Индикация состояния выбранного изменяемого параметра и его изменение.
   a. Включение/отключение защиты от случайного пролития горячей воды.
      Изменение – повторное нажатие на кнопку горячей воды.

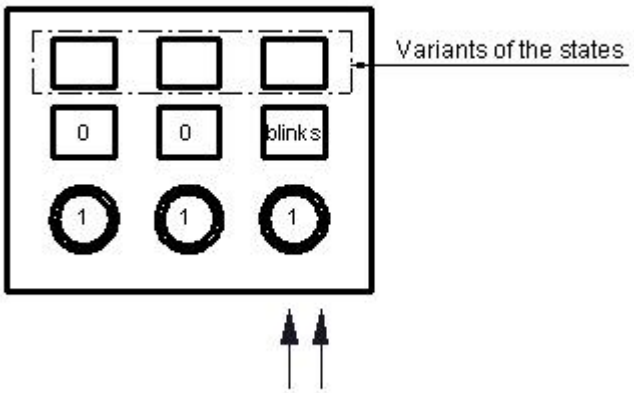


b. Выбор режима работы локатора USS.



Variants of the states			Description
0	0	0	Sensor USS switched off
1	0	0	Sensor USS switched on in near zone
1	1	1	Sensor USS switched on in full range

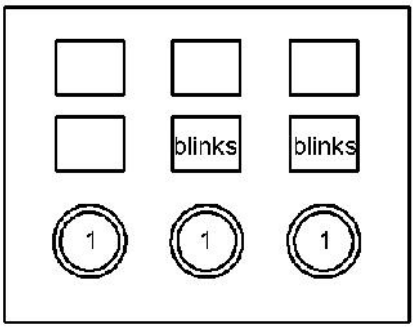
c. Настройка режима работы озонового стерилизатора.



Variants of the states			Description
0	0	0	O3 generator switched off
1	0	0	O3 generator cycling switches on for 60 s every 6 hours
0	1	0	O3 generator switches on at the time of the watering + cycling switches on for 60 s every 6 hours
0	0	1	O3 generator turning on at the time of sensor USS working in near zone + cycling switches on for 60 s every 6 hours

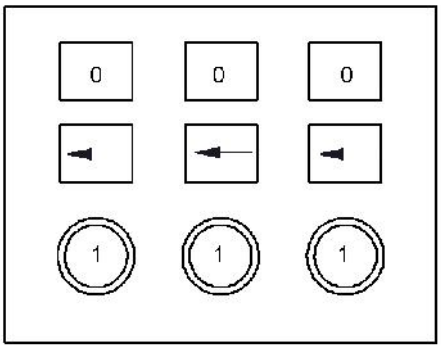
Режим слива воды из аппарата.

1. Вход в режим слива воды из аппарата.
   Для входа в режим слива воды из аппарата, в режиме инициализации (сразу после включения электропитания и начала индикации инициализации) одновременно нажать и удерживать кнопки набора горячей и холодной воды.
   Выход из режима – после прекращения манипуляций выкл/вкл электропитания аппарата.
   Для слива холодной воды – нажать и **удерживать** кнопку набора холодной воды. Производить только со снятой бутылью с водой.
   Для слива газированной воды – нажать и удерживать кнопку набора газированной воды, до выхода газа из крана. Производить с подключенным газом CO2, иначе возможно неполное опорожнение сатуратора. Можно производить с установленной бутылью с водой.
   Слив горячей воды в данном режиме не производится.

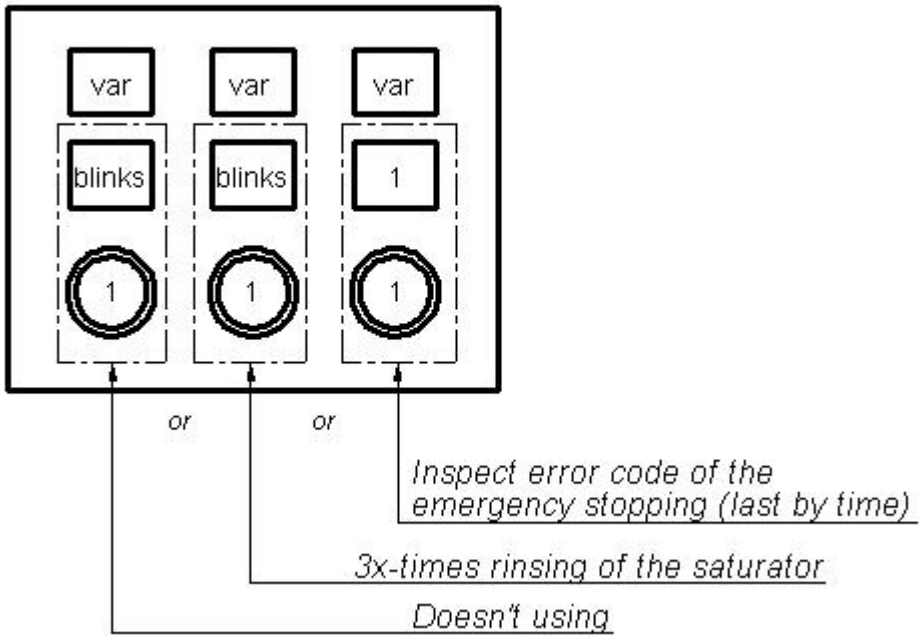


Служебный режим.

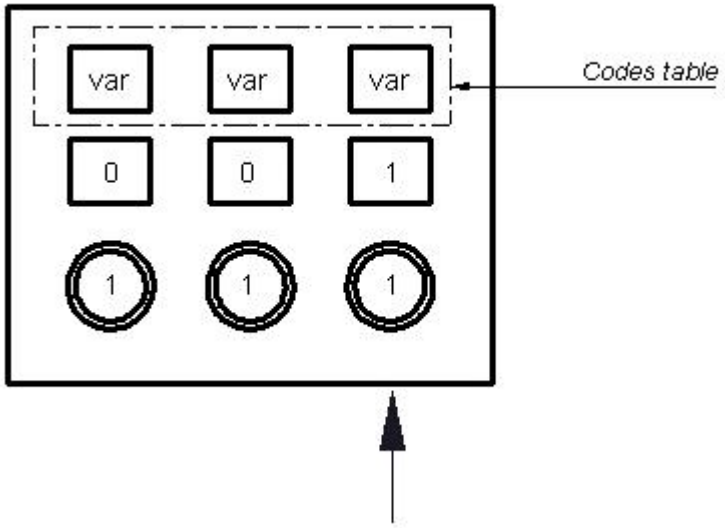
1. Вход в служебный режим работы аппарата.
   Для входа в служебный режим работы аппарата, в режиме инициализации (сразу после включения электропитания и начала индикации инициализации) одновременно нажать и удерживать кнопки набора газированной и холодной воды.
   Выход из режима – после прекращения манипуляций выкл/вкл электропитания аппарата.



2. Выбор служебной программы производится нажатием на соответствующую кнопку набора воды. В случае нажатия на другую кнопку набора воды аппарат переходит в режим выбора сервисной программы см. п 1.



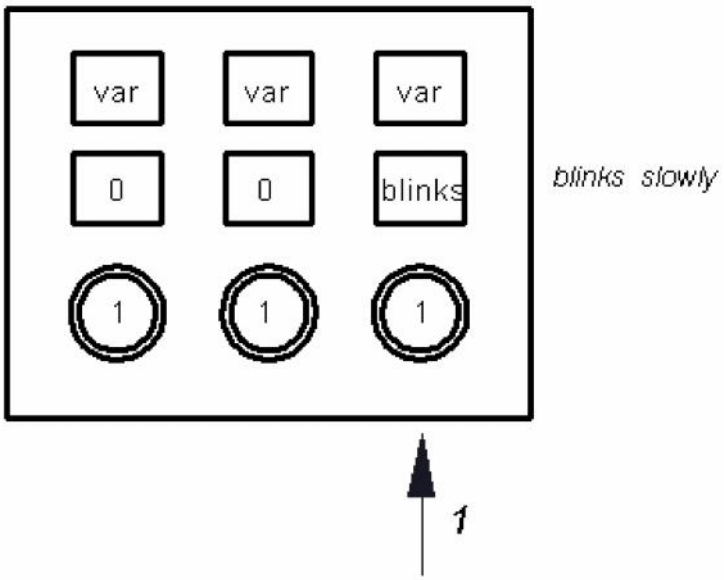
3. Просмотр кода ошибки аварийного отключения аппарата.
    a. Выбрать режим просмотра кодов кнопкой набора холодной воды.



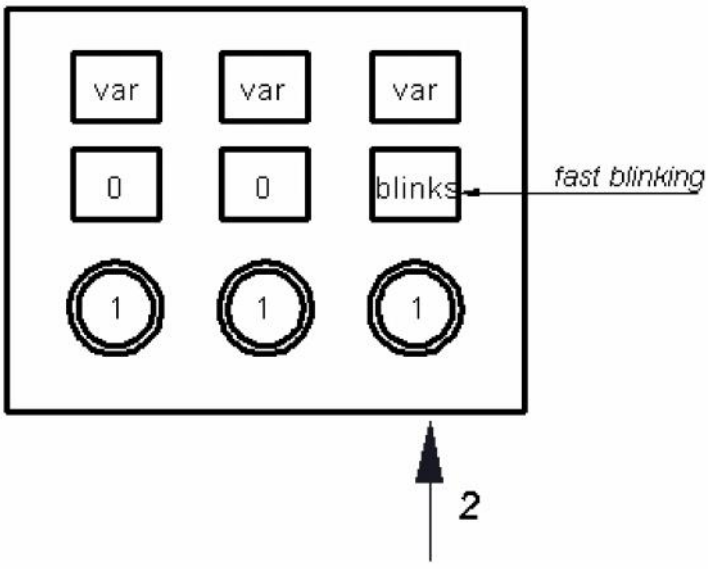
Press Again	Out of CO2	Call Service	Причина аварийного отключения
0	0	0	Аварийных отключений не было
0	0	1	Превышение времени отключения сатуратора
0	1	0	Неправильное подключение датчиков уровня воды холодного танка
0	1	1	Ошибка записи памяти процессора
1	0	0	Сбой микропроцессора
1	0	1	Резерв
1	1	0	Резерв
1	1	1	Резерв

b. Сброс кода ошибки, производится последовательным 3 кратным нажатие на кнопку набора холодной воды в режиме просмотра ошибки. В случае необходимости сброс можно прервать нажав на любую другую кнопку.

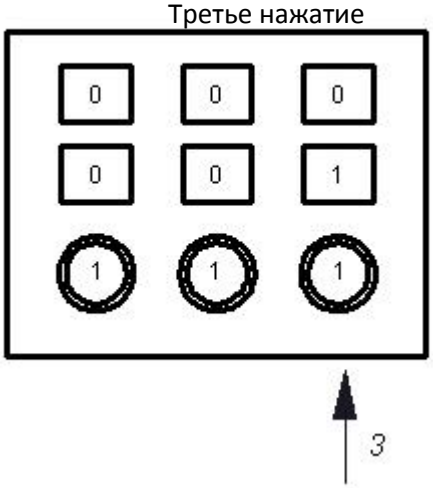
Первое нажатие



Второе нажатие



Третье нажатие



4. 3-Кратная автоматическая промывка сатуратора, по окончании промывки сатуратор наполняется водой, подачу газа отключать не надо для корректной работы программы. Начало работы программы – однократное нажатие на кнопку набора газированной воды. Повторное нажатие на кнопку набора газированной воды или любую другую кнопку – прерывание процесса промывки, для продолжения промвки – нажать на кнопку набора газированной воды. Для прекращения промвки сатуратора – двойное нажатие на кнопку набора горячей или холодной воды с выходом в стартовое меню служебнного режима.