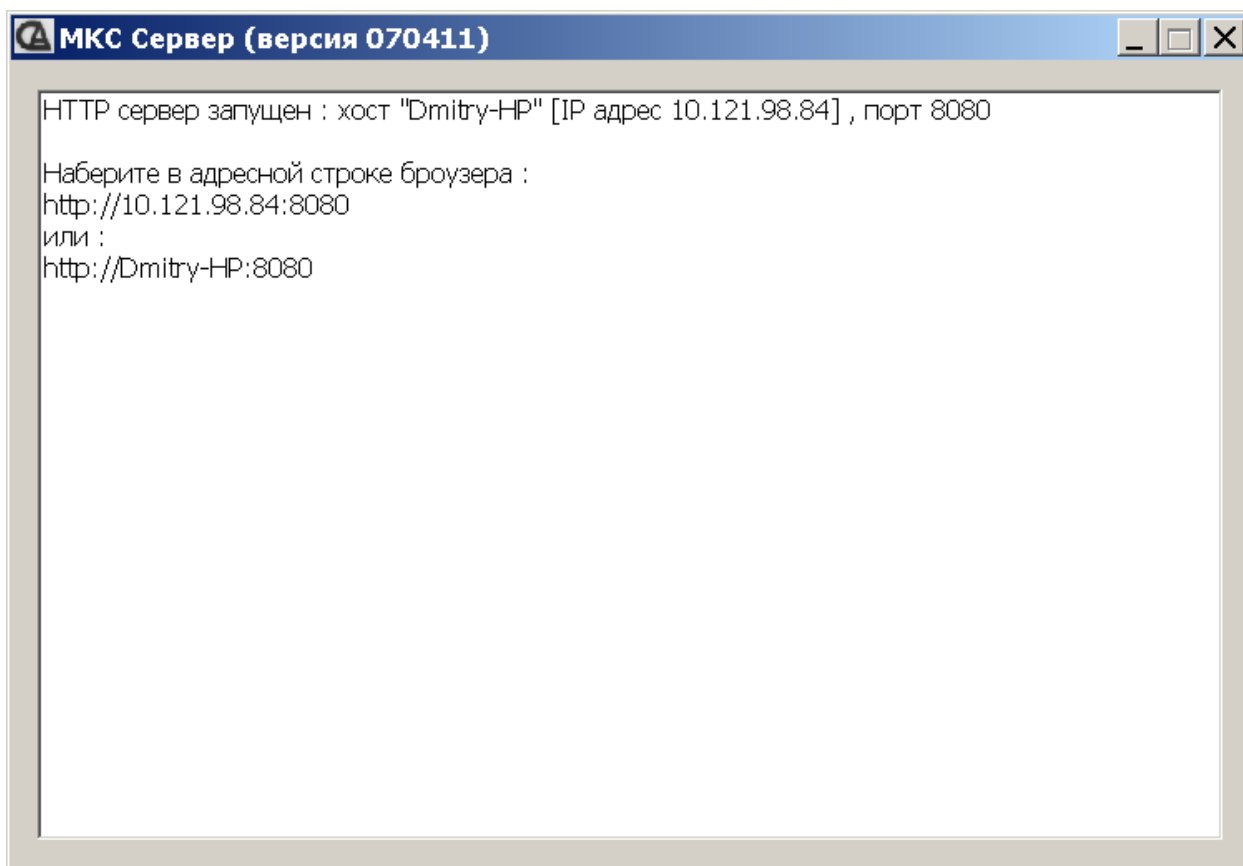


Программа “МКС_Server.exe”

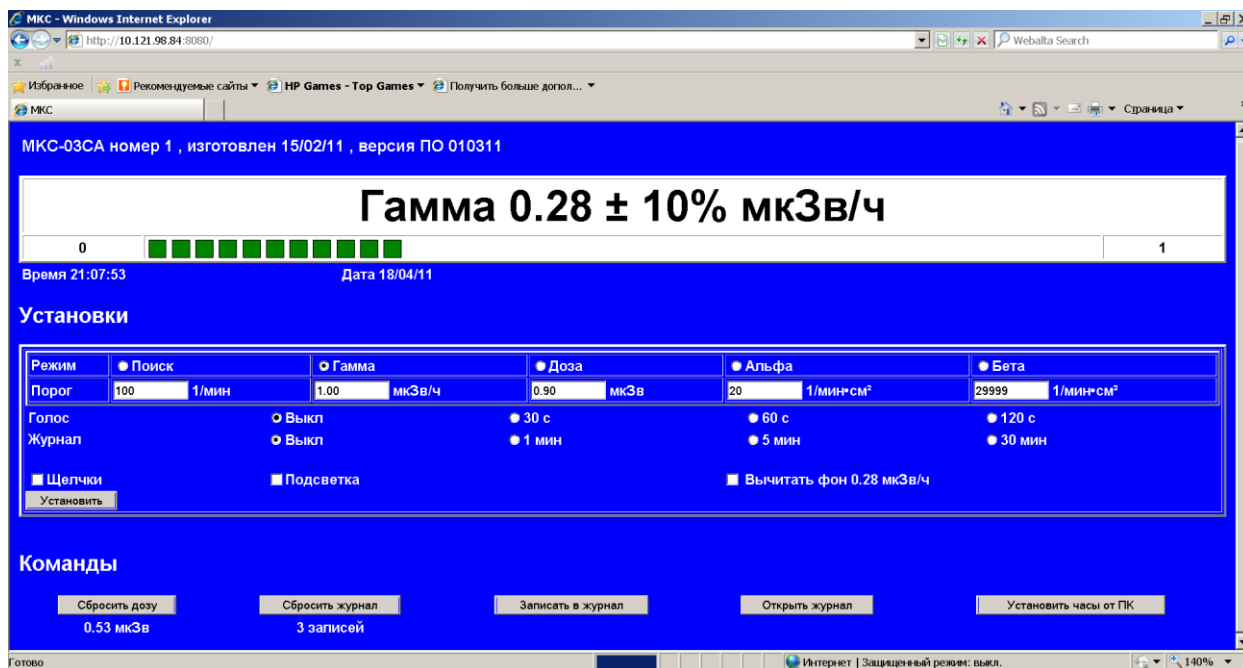
Программа создает в компьютере HTTP сервер, на котором располагается WEB страница, представляющая собой панель управления дозиметром. В результате появляется возможность наблюдать результат измерения и управлять прибором с любого компьютера, подключенного к локальной сети, используя любой стандартный WEB обозреватель, например Internet Explorer. Если компьютер имеет выход в интернет и при этом имеет реальный IP адрес в интернете, то возможен удаленный доступ к прибору по сети интернет.

Для правильной работы с сервером необходимо в WEB обозревателе разрешить Java Script и воспроизведение звука на WEB страницах. Далее нужно подключить прибор к порту USB компьютера, затем запустить программу МКС_Server.exe, при этом на дисплее должно появиться окно сервера.

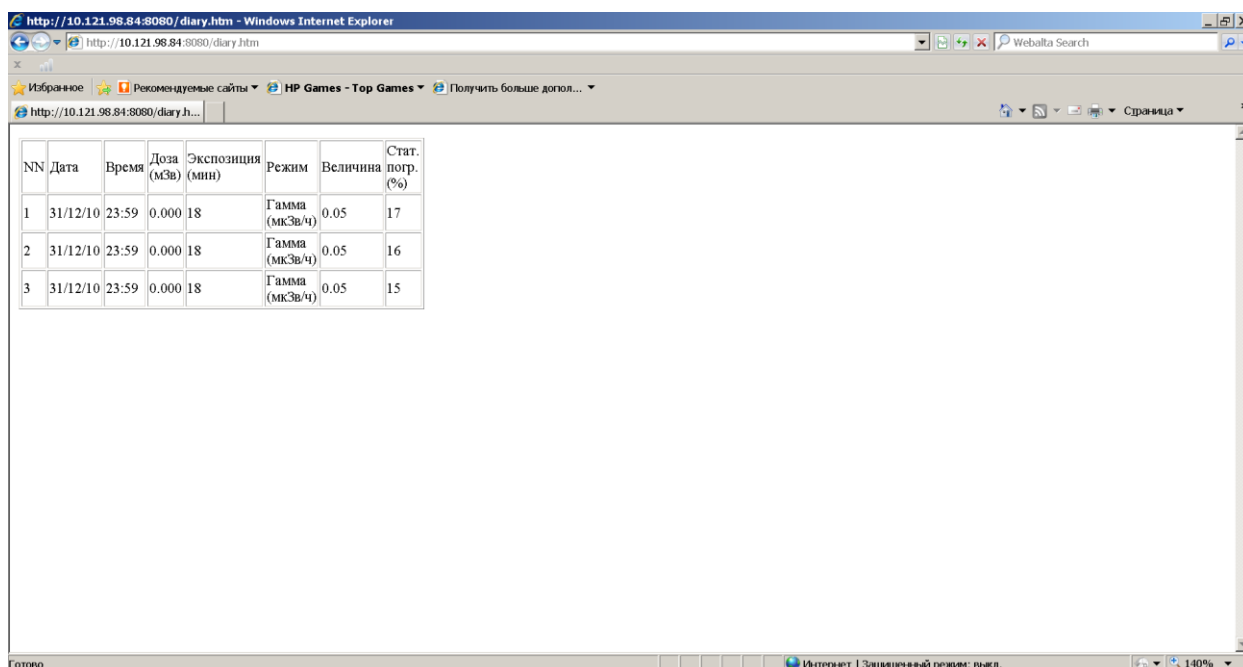


В этом примере компьютер имеет IP адрес “10.121.98.84” и HTTP сервер использует порт “8080” для HTTP протокола. Если компьютер не имеет подключений к сети, то будет использоваться стандартный локальный IP адрес “127.0.0.1” и стандартный порт HTTP – “80”.

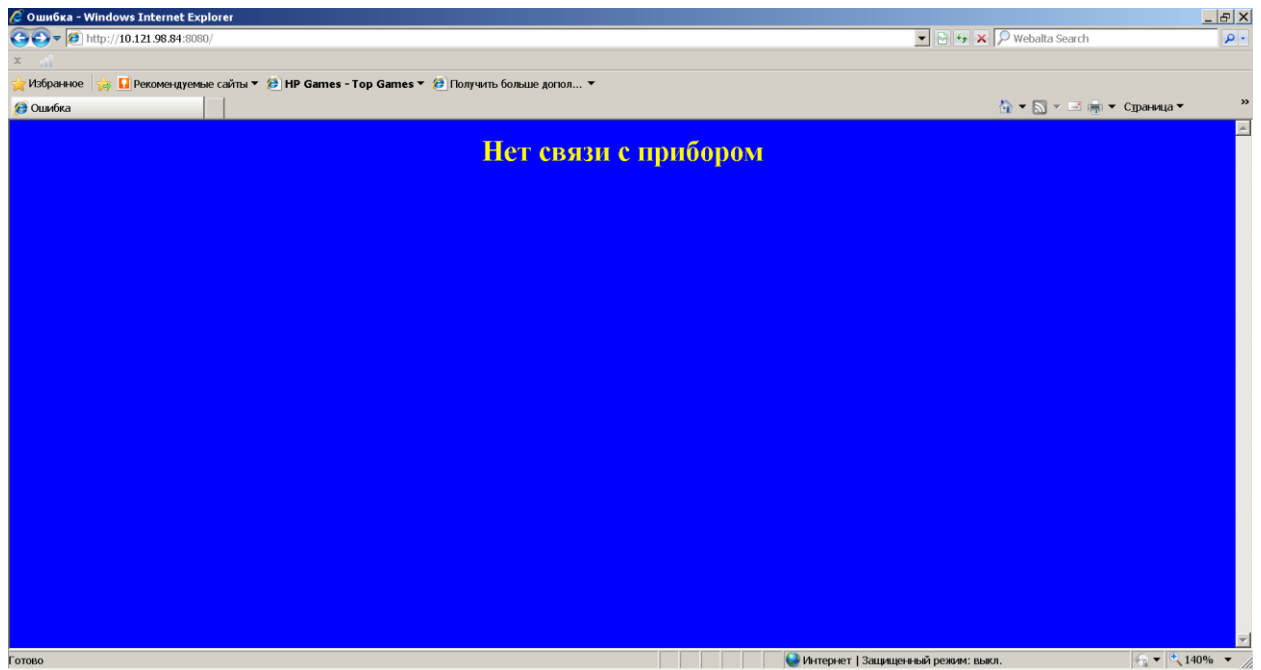
Далее следует запустить интернет обозреватель (браузер), набрать в его адресной строке <http://10.121.98.84:8080> и выполнить переход по этому адресу (нажать Enter). Окно “МКС_Server.exe” можно свернуть (но не выключать!), что бы оно не мешалось на экране. После этого в окне браузера должна появиться WEB страница панели управления прибором, как показано на следующем рисунке.



Панель управления обновляется примерно раз в секунду. Органы управления аналогичны программе “CONTROL.EXE”, за одним исключением: параметры в рамке “Установки” вступают в силу только после нажатия кнопки “Установить”. Т.е. нужно сначала задать режим и все необходимые параметры, затем нажать кнопку “Установить”. Кнопки “Команды” обрабатываются сразу. На следующем рисунке показан результат нажатия на кнопку “Открыть журнал”. Чтобы вернуться на панель управления после просмотра журнала следует использовать кнопку обозревателя “вернуться на предыдущую страницу”.



Если по какой либо причине нарушилась связь с прибором по USB (например, прибор выключен), то появится страница с ошибкой, которая показана на следующем рисунке.



В этом случае следует восстановить связь по USB, затем нажать кнопку броузера “обновить страницу”.