Программа "MKC_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 MKC_Server.exe, при этом на дисплее должно появиться окно сервера.

🕼 МКС Сервер (версия 070411)	
НТТР сервер запущен : хост "Dmitry-HP" [IP адрес 10.121.98.84] , порт 8080	
Наберите в адресной строке броузера : http://10.121.98.84:8080 или : bttp://Dmitty.HD:8080	

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

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

🥖 MKC - Windov	/s Internet Ex	plorer									_ 8 >
😋 🕞 🔻 🙋 http	://10.121.98.84	:8080/							🝷 🖻 🐓 🗙 🔎 We	ebalta Search	P -
× nî											
🚖 Избранное 🧋	💡 🚺 Рекоменд	цуемые сайты 🔻 🙋 НР 🤇	Games - Top Gar	mes 🔻 🙋 Получить бол	ьше допол 🔻						
6 MKC									<u></u>	🔊 👻 🖃 🖶 🔻 С <u>т</u> раны	nцa▼ '
МКС-03СА	номер 1	, изготовлен 15/0	02/11 , верс	ия ПО 010311							ŕ
Гамма 0.28 ± 10% мкЗв/ч											
0											1
Время 21:07	:53		Дата 18	/04/11							
Установ	ки										
Режим	• Поиск		• Гамма		🗢 Доза		🗢 Альфа	1	© Бета		
Порог	100	1/мин	1.00	мкЗв/ч	0.90	мкЗв	20	1/мин•см²	29999	1/мин•см²	
Голос		• Выкл			⊃ 30 c			🗢 60 c		● 120 c	
Журнал	ал 😐 Выкл				●1 мин ●5 мин				● 30 мин		
<mark>■Щелчки</mark> Установить	Целчки ■ Подсветка тановить				Вычитать фон 0.28 мкЗв/ч						
Команді	ы										
					2		0		Ver	EK.	
Сбро	сить дозу	Сбро	осить журнал		записать в жур	inali	Откр	ыньжурнал	3.01	ановить часы от ПК	
Сбро 0.5	сить дозу <mark>3 мкЗв</mark>	Сбро 3	осить журнал <mark>записей</mark>		записать в жур	Hall	Откр	ыть журнал	901	ановить часы от ПК	

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" отрабатываются 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".

C htt	p://10.12	1.98.84	:8080/	diary.htm - Wir	ndows Int	ernet Explo	rer		_ & ×
X	al 🖉	φ:// IU.I	21.98.84	:SUSU/diary.ntm				W Webaika search	
🔶 Из	бранное	👍 🚺 Pe	екоменд	уемые сайты 🔻	🏉 HP Ga	ames - Top (Sames '	В Получить больше допол •	
🟉 ht	ф://10.121.	.98.84:80	80/diary	h				🦄 🔻 🖾 👻 Страница 🕇	*
NN	Дата	Время	Доза (мЗв)	Экспозиция (мин)	Режим	Величина	Стат. norp.		4
1	31/12/10	23:59	0.000	18	Гамма (мкЗв/ч)	0.05	17		
2	31/12/10	23:59	0.000	18	Гамма (мкЗв/ч)	0.05	16		
3	31/12/10	23:59	0.000	18	Гамма (мкЗв/ч)	0.05	15		
Foronc								C x 🕨 1.00 x 12 minutes a decamation and	1

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".