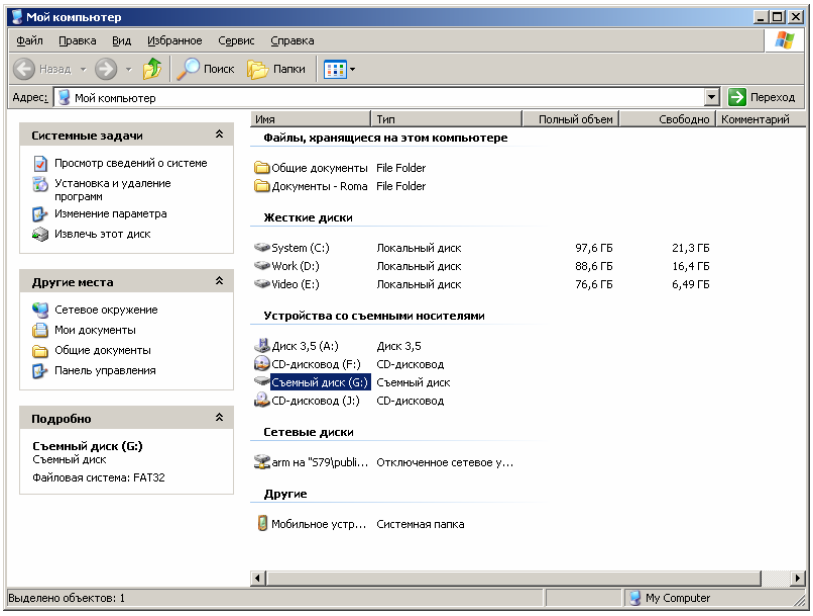
Начинаем работу с видеорегистратором СВК-007/006.

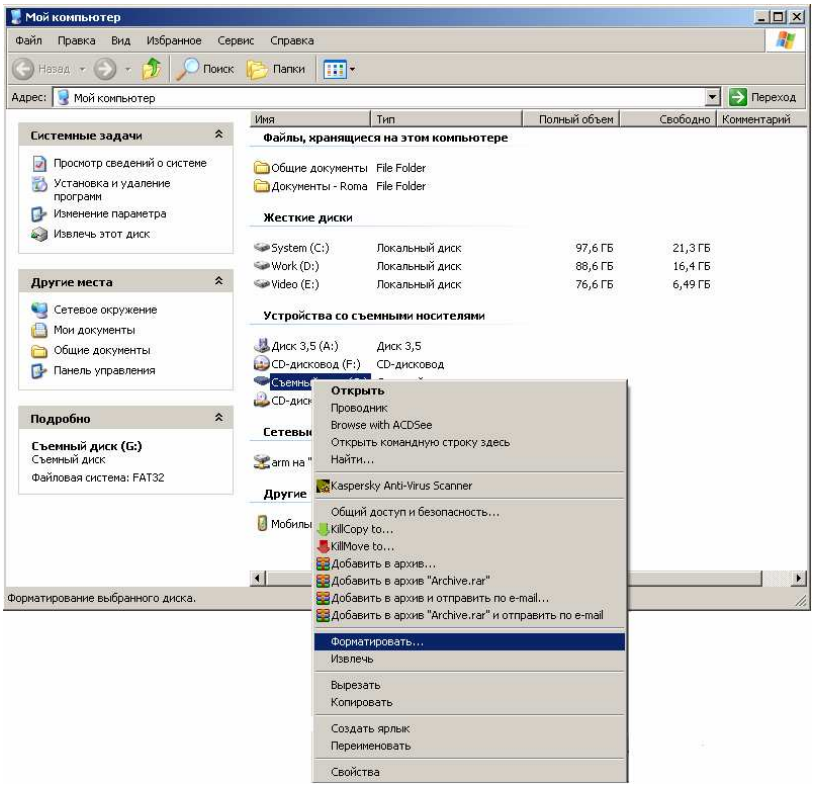
Вы приобрели видеорегистратор СВК-007/006. Для того, чтобы прибор начал работать так, как Вам необходимо сделайте шаги, описанные в данном руководстве.

1. Если Вы приобрели флэш карту самостоятельно Вам необходимо ее отформатировать на Вашем компьютере. Для этого:

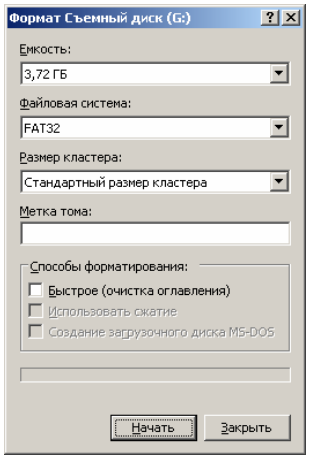
1. Подключите флэш карту к Вашему компьютеру.
2. Дважды щелкните на иконке Мой компьютер рабочего стола.
3. Выберите Вашу флэш карту.



4. Нажмите правую кнопку мыши на выбранном Вами съемном диске.



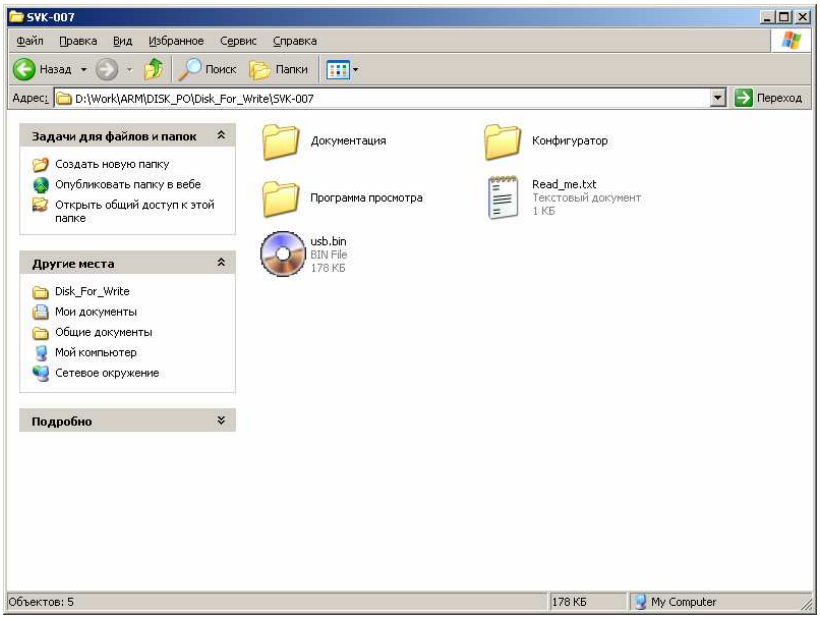
5. Выберите Форматировать и нажмите левую кнопку мыши.
6. Возникнет следующее окно



7. Нажмите кнопку Начать.
8. По завершению форматирования нажмите ОК и закройте окно форматирования.

2. Ваша флэш карта отформатирована. Теперь необходимо на нее поместить файл usb.bin. Это нужно сделать обязательно, иначе прибор не запустится. Для этого Вам надо вставить в CD привод компакт диск, который поставляется вместе с прибором.

1. Дважды щелкните на иконке Мой компьютер рабочего стола. Выберите Ваш CD привод и дважды щелкните на нем левой кнопкой мыши. Откроется окно:

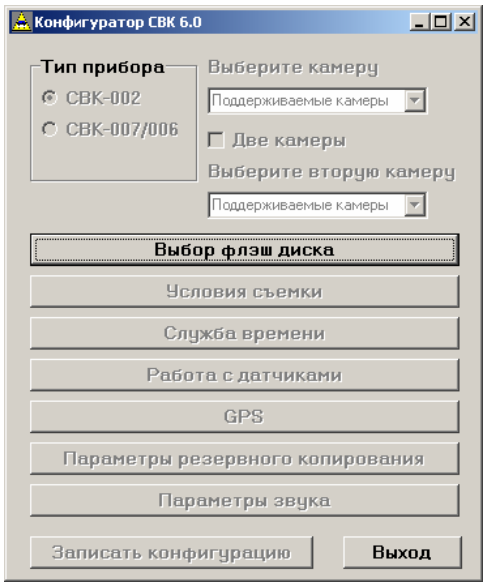


2. Нажмите правую кнопку мыши на иконке usb.bin и выберите Копировать.
3. В окне Мой компьютер выберите Вашу флэш карту и дважды щелкните на ней левой кнопкой мыши. Откроется пустое окно.
4. На пустом окне Вашей флэш карты нажмите правую кнопку мыши и выберите Вставить.
5. Появится иконка usb.bin. Файл usb.bin успешно скопирован на Вашу флэш карту.

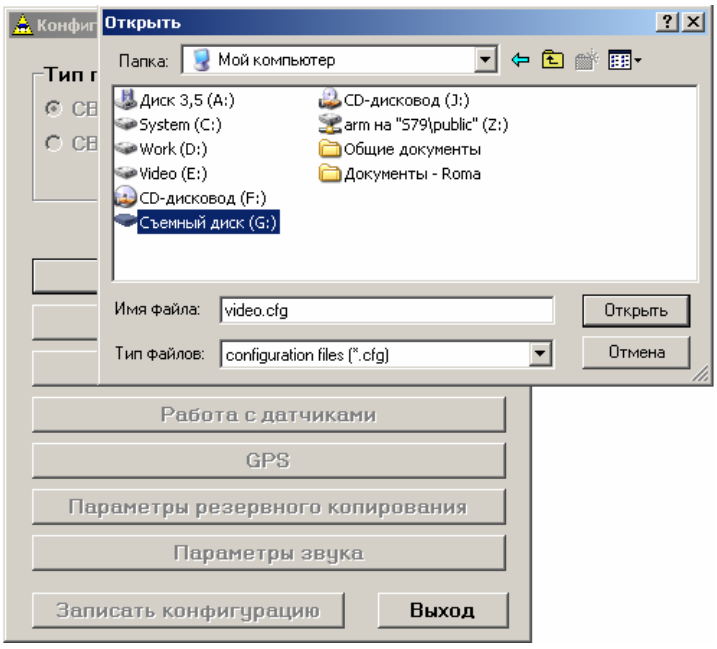
3. После того, как файл usb.bin был скопирован на Вашу флэш карту, Вам необходимо на ней создать конфигурацию работы видеорегистратора. Конфигурационный файл необходим, для того, чтобы прибор работал с заданными Вами параметрами. Для того, чтобы создать конфигурационный файл Вам необходимо:

1. С компакт диска, который поставляется вместе с прибором, Вам надо запустить программу VideoRegistrator.exe, которая находится в папке Конфигуратор. Дважды щелкните на иконке Мой компьютер рабочего стола. Выберите Ваш CD привод и дважды щелкните на нем левой кнопкой мыши.

2. Дважды щелкните на иконке папки Конфигуратор.
3. Дважды щелкнув на иконке VideoRegistrator.exe Вы запустите конфигуратор видеорегистратора.
4. Появится окно:

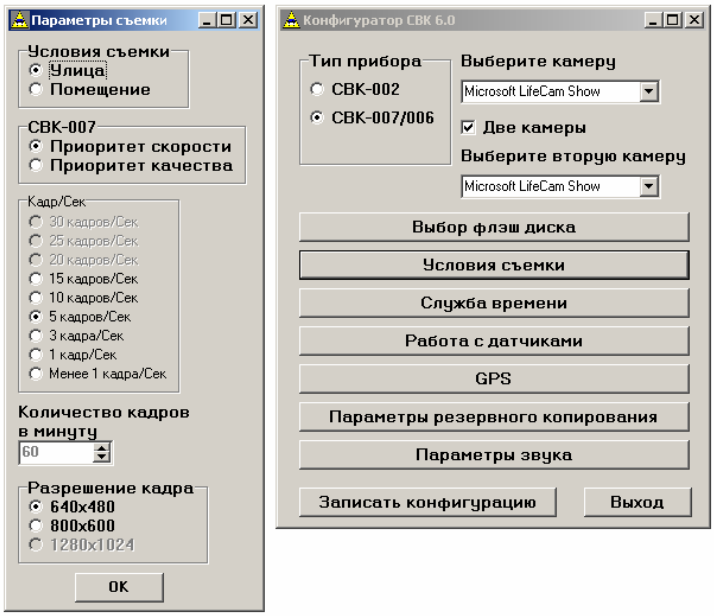


5. Нажмите кнопку Выбор флэш диска.Появится окно:

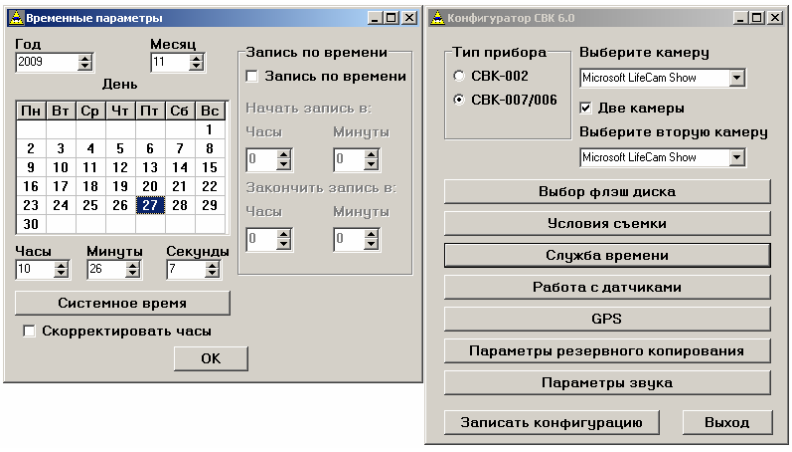


6. Выберите Вашу флэш карту и нажмите Открыть. После этого все кнопки программы станут активными.
7. Выберите тип прибора: СВК-002 или СВК-007. От выбранного Вами типа прибора зависят настройки, которые будут Вам доступны. Внимание! Указывайте именно тип Вашего прибора. В случае если Вы указали неправильный тип, прибор может некорректно работать.
8. После того, как Вы выбрали тип Вашего прибора, Вам необходимо выбрать камеру, использующуюся в с Вашим прибором. Для этого в поле Выберите камеру необходимо щелкнуть один раз левой кнопкой мыши на стрелочке и выбрать Вашу камеру. Внимание! Правильно указывайте тип Вашей камеры. В случае если Вы указали неправильный тип, прибор может некорректно работать.
9. Если Вы используете две камеры, подключенные в один канал прибора, Вам необходимо установить галочку в поле Две камеры и выбрать вторую камеру.

10. После того, как камеры были выбраны, приступаем к настройке работы видеорегистратора. Нажмите кнопку Условия съемки. Появится окно:

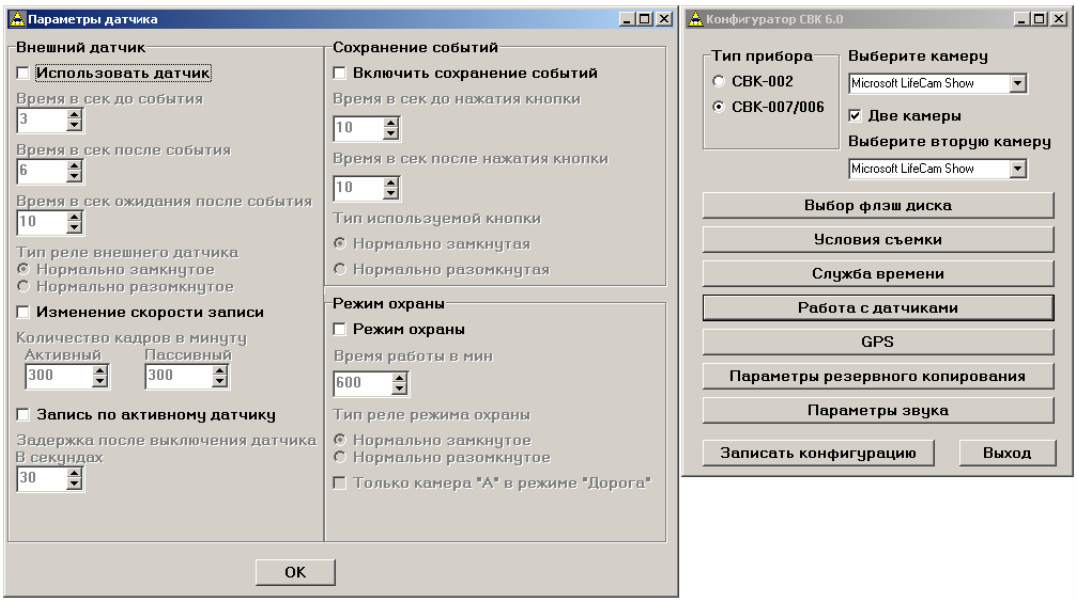


11. Поле Условия съемки задает среду, где будет использоваться прибор. Если Вы используете видеорегистратор в машине Выберите Улица, если Вы используете прибор в помещении (дома в офисе, там, где есть искусственное освещение) выберите Помещение. Это позволит получать более качественные кадры в данных условиях работы. Поле СВК-007 задает приоритет качества или скорости. Это влияет на качество получаемых кадров и скорость их съемки. Чем меньше скорость съемки, тем качественней получатся кадры. Поле Кадр/Сек задает скорость съемки. Количество активных кнопок этого поля зависит от выбранной Вами камеры, от значения поля Разрешение кадра и от заданного приоритета. Задайте необходимую Вам скорость съемки. Поле Количество кадров в минуту становится активным только если Вы выбрали скорость съемки Менее 1 кадра/Сек. В этом поле Вы можете задать сколько кадров в минуту Вам необходимо сделать. Поле Разрешение кадра задает с каким разрешением будет производится съемка кадров. Значения этого поля зависят от Выбранной Вами камеры. Выберите необходимое Вам разрешение съемки. После того, как Вы задали все условия съемки нажмите ОК.
12. Если Вы хотите скорректировать часы реального времени видеорегистратора или задать съемку в определенных временных рамках нажмите кнопку Служба времени. Если Вы не планируете этого делать кнопку служба времени можно не нажимать.



Для того, чтобы скорректировать часы прибора Вам необходимо установить нужное Вам время в полях Год, Месяц, День, Часы, Минуты, Секунды. Если Вы хотите использовать системное время Вашего компьютера, Вам не надо устанавливать все эти поля. Внимание! Вам необходимо знать, что заданное Вами время, после того, как конфигурация будет сохранена на флэш карте, идти не будет. Т.е. Вам необходимо учитывать то время, которое понадобится для подключения флэш карты к видеорегистратору и включения прибора. С учетом этого времени Вам следует задать значения полей. Для коррекции времени необходимо поставить галочку в поле Скорректировать часы. Для возвращения от заданных значений к системному времени Вашего компьютера нажмите кнопку Системное время. Если Вы хотите, чтобы прибор работал в заданных временных рамках, Вам необходимо поставить галочку в поле Запись по времени и задать время начала работы и время завершения. Прибор будет работать только в этих временных границах. По завершению нажмите ОК.

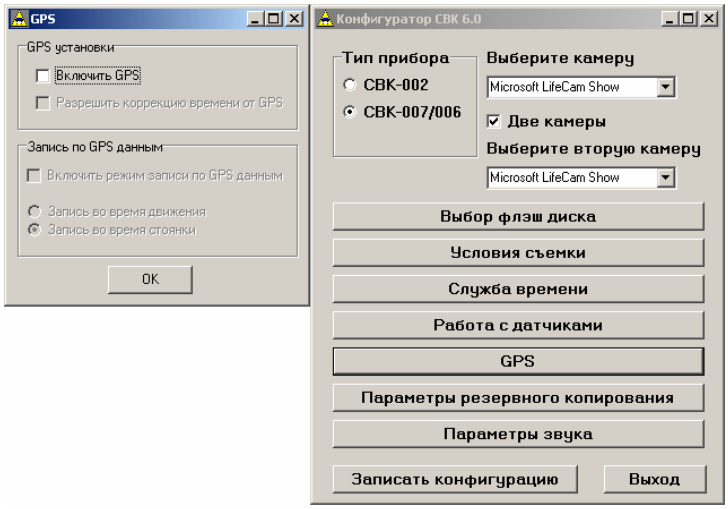
13. Если Вы планируете использовать видеорегистратор в режиме охраны, работать с внешними датчиками или задать параметры кнопки сохранения событий, Вам необходимо нажать кнопку Работа с датчиками. Если Вы не планируете использовать эти функции в приборе, Вам не нужно нажимать кнопку Работа с датчиками.



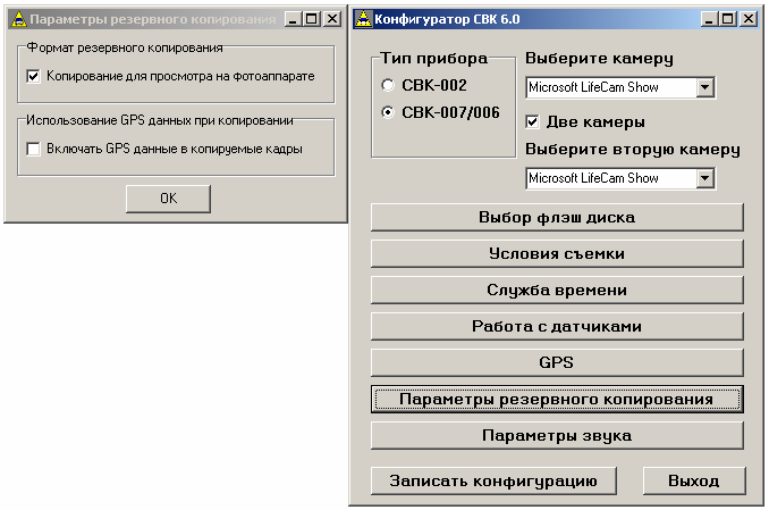
14. Окно Работа с датчиками состоит из трех частей: Внешний датчик, Сохранение Событий и Режим охраны. **Сохранение событий** – задает режим работы кнопки сохранения событий. Для включения функции сохранения событий Вам необходимо поставить галочку в поле Включить сохранение событий и задать время в секундах до и после нажатия кнопки. Также Вы можете указать тип используемой Вами кнопки. Если по нажатию на кнопку происходит замыкание контактов, то это нормально разомкнутая кнопка, иначе – нормально замкнутая. **Внешний датчик** – если съемка ведется по состоянию внешнего датчика, Вам необходимо задать значения данного поля. Если Вы хотите записывать события по внешнему датчику, поставьте галочку в поле Использовать датчик и задайте в секундах время события, которое будет записано на флэш карту после срабатывания внешнего датчика. Укажите тип реле внешнего датчика. Если Вы хотите изменять скорость записи по состоянию внешнего датчика, поставьте галочку в поле Изменение скорости записи и укажите сколько кадров в минуту Вы хотите получить при разных состояниях внешнего датчика. Также задайте тип внешнего датчика. Если Вы хотите вести запись только по активному состоянию внешнего датчика (необходимо задать тип датчика, активным состоянием называется состояние, когда датчик сработал), Вам необходимо

поставить галочку в поле Запись по активному датчику и задать время в секундах, в течение которого необходимо вести запись после того, как датчик выключился. **Режим охраны** – задает параметры автоматического перехода в режим охраны. Для использования режима охраны Вам необходимо поставить галочку в поле Режим охраны. Если в режиме охраны Вам необходимо записывать события по внешнему датчику поставьте галочку в поле Использовать датчик и задайте параметры события и тип датчика. Если в режиме охраны Вы хотите писать кадры непрерывно, Вам необходимо выключить внешний датчик и задать таймер работы в режиме охраны. Таймер задает время в минутах, в течение которого видеорегистратор будет работать. По истечению данного времени прибор выключит запись с камер и перейдет в энергосберегающий режим, дожидаясь выхода из режима охраны (например, по состоянию замка зажигание автомобиля). Если Вы хотите, чтобы в режиме охраны работали 4 камеры, а в обычном режиме записи дороги только две – это может быть полезным, если Вы хотите в режиме записи дороги получить более качественные кадры с большей скоростью съемки, Вам необходимо поставить галочку в поле Только камера «А» в режиме «Дорога». Не забудьте задать тип реле, которое управляет переключением в режим охраны. После того, как Вы сделали необходимые установки нажмите ОК.

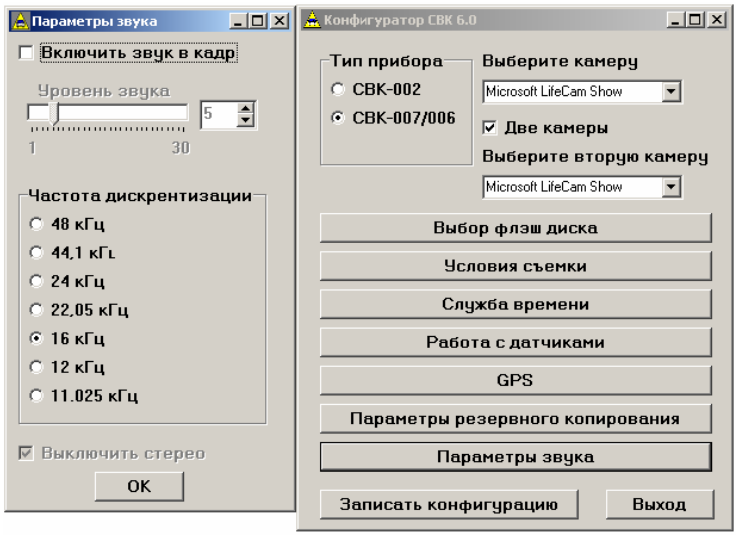
15. Если Ваш прибор оборудован GPS приемником, Вам необходимо включить опцию GPS, для этого нажмите кнопку GPS. Появится окно:



16. Для включения GPS необходимо поставить галочку в поле Включить GPS. Если Вы хотите, чтобы часы реального времени видеорегистратора корректировались автоматически по GPS, Вам необходимо поставить галочку в поле Разрешить коррекцию времени от GPS. Внимание! Часовой пояс для корректировки времени будет взят с Вашего компьютера. Т.е. если Вы используете компьютер с Московским часовым поясом на Камчатке – у Вас на Камчатке в приборе будет идти московское время. Если Вы хотите включить режим, при котором запись кадров будет вестись только когда автомобиль движется или стоит, поставьте галочку в поле Включить режим записи по GPS данным и укажите в каком состоянии автомобиля будет идти съемка. По завершению нажмите ОК.
17. Вы можете задать опции резервного копирования в Вашем приборе. Для этого необходимо нажать кнопку Параметры резервного копирования.



18. Если Вы хотите, чтобы резервное копирование выполнялось в формате цифрового фотоаппарата, Вам необходимо оставить галочку в поле Копирование для просмотра на фотоаппарате. Если Вы не хотите просматривать кадры на фотоаппарате, а желаете, чтобы поминутные директории, создаваемые при копировании кадров имели имена, соответствующие времени создания кадров, Вам необходимо снять галочку в поле Копирование для просмотра на фотоаппарате. Если Вы не используете копирование для просмтора на фотоаппарате, Вы можете копировать кадры вместе с информацией GPS. Для этого Вам необходимо поставить галочку в поле Включить GPS данные в копируемые кадры. Это невозможно сделать в случае копирования в формате фотоаппарата, так как, к сожалению, не все модели цифровых фотоаппаратов поддерживают полный стандарт EXIF 2.2, в котором могут присутствовать GPS данные. По завершению нажмите ОК.
19. Если Вы хотите вести запись звука, Вам необходимо включить опцию звука, для этого нажмите на кнопку Параметры Звука. Появится окно:



20. Параметры записи звука зависят от выбранной Вами камеры. Чтобы включить запись звука, Вам необходимо поставить галочку в поле Включить звук в кадр. В зависимости от камеры Вам будет предложено выбрать частоту дискретизации или управлять уровнем звука в камере. Поле Выключить стерео задает стерео режим записи звука. По завершению нажмите ОК.
21. Вы задали конфигурацию Вашего прибора. Осталось только скопировать эту конфигурацию на выбранную Вами флэш карту. Для этого нажмите кнопку Записать конфигурацию. После нажатия этой кнопки на флэш карте появится

файл video.cfg, в котором записана заданная Вами конфигурация работы видеорегистратора.

22. Для выхода из программы нажмите Выход.

4. После того, как Вы скопировали файл usb.bin и сохранили заданную конфигурацию на Вашу флэш карту, Вам необходимо безопасно извлечь флэш карту из Вашего компьютера и вставить ее в видеорегистратор. Внимание! Для СВК-007 необходимо проделать все описанные выше операции для обоих каналов. Подключите камеры к прибору, подайте питание – прибор готов к работе.