**Работа с протоколом (//ssssjson)**

**ARM\_Director Запрос какие менеджеры работают**

|  |  |
| --- | --- |
| ARM\_Director | DEVManager |
| **UFrProtocol** procedure TFrProtocols.imgPortsMouseUp(Sender: TObject; Button: TMouseButton; Shift: TShiftState; X, Y: Integer); строка 690 | **MainUnit** procedure TMyThread.DoWork; (Процедура должна отправлять свой условный номер, серийный номер, какой порт активен, доступен ли последовательный порт, доступен ли ip адрес. |

**ARM\_Director Запрос на получение информации от менеджера**

|  |  |
| --- | --- |
| ARM\_Director | DEVManager |
| **UFrProtocol** procedure TFrProtocols.ComboBox4Change(Sender: TObject);  Строка 215 | **MainUnit** procedure TMyThread.DoWork; (отправляет информацию какой порт активен, и текущие параметры обеих портов) |

**Режим воспроизведения**

|  |  |
| --- | --- |
| ARM\_Director | DEVManager |
| **Uplayer** procedure MediaPlay; строки 169, 202  **Uplayer** procedure MediaPause; строка 226  **Uplayer** procedure MediaStop; строка 242 | **MainUnit** procedure TMyThread.DoWork |

**TimelineOptions (GridTimeLine)**

1) Загрузка проекта:

**UMyFiles** Procedure ReadProjectFromFile(FileName : string); строка 752

2) Изменение протокола, редактирование, добавление, удаление тайм-линии:

**UMain** TForm1.imgButtonsControlProj1MouseUp(Sender: TObject; Button: TMouseButton; Shift: TShiftState; X, Y: Integer); строка 1541

3) Изменение управляющего порта:

**UFrProtocols** procedure TFrProtocols.imgButtonsMouseUp(Sender: TObject; Button: TMouseButton; Shift: TShiftState; X, Y: Integer); строка 489

**Timelines и TLParameters**

1) Загрузка клипа на таймлайн:

**UActPlayList** Procedure LoadDefaultClipToPlayer; строка 392 (стоит)

**UActPlayList** Procedure LoadClipsToPlayer; строка 664 (стоит)

2) Изменение событий на тайм-лайн:

**UCommon** procedure ControlButtonsPrepare(command : integer); строка 3370

**UCommon** procedure InsertEventToEditTimeline(nom : integer); строка 1745, 1761, 1777

**UMain** procedure TForm1.imgMediaTLMouseUp(Sender: TObject; Button: TMouseButton; Shift: TShiftState; X, Y: Integer); строка 1823

**UMain** procedure TForm1.imgTextTLMouseUp(Sender: TObject; Button: TMouseButton; Shift: TShiftState; X, Y: Integer); строка 3607

**UMain** procedure TForm1.imgLayer2MouseUp(Sender: TObject; Button: TMouseButton; Shift: TShiftState; X, Y: Integer); строка 2464

**TLParameters.Position** (в DEVManager постоянно считывается в MainUnit procedure TMyThread.DoWork)

UMain procedure TMyThread.DoWork; строки 642, 672,720,740,809,895,

UCommon Procedure ControlPlayerTransmition(command : integer); строки 3427,3478,3531

UCommon Procedure ControlPlayerFastSlow(command : integer); строка 3664

**P/S *Нужна переменная, по которой DEVManager определяет запущенна или нет программа ARM\_Director.***

Какие манагеры активны выгрузка параметров progoptions[1] номер манагера

Индикация

Tlparameters добавить таймкод