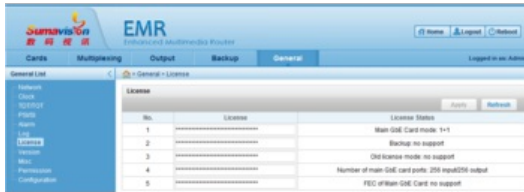




ООО «НАГ»
+7 (343) 379-98-38
sales@nag.ru

Дополнительная лицензия на активацию функции backup для шасси EMR 3.0

License backup



Описание

Лицензия активации функции **Program Backup**

для шасси Sumavision EMR 3.0 обеспечивает функционал резервирования ТВ контента в выходных транспортных потоках в случае невозможности приема контента из основного источника.

Лицензия поставляется в виде ключа на активацию. Активация производится вводом соответствующего ключа на вкладке General -> License.

Максимальное количество резервируемых сервисов на выходных интерфейсах - не более 256, т.е. может быть задействовано до 256 основных и 256 резервных сервисов во всех входных интерфейсах (UDP-порты GbE-интерфейса, порты карт демодуляции DVB-S2/T2/C, ASI, порты CI- и BISS-дескремблеров, карт транскодеров и пр.).

В случае прерывания вещания основного источника (прекращение трансляции по техническим причинам, плохие погодные условия, выход из строя приемной антенны и т.д.), произойдет автоматическое переключение на резервный источник. При настройке резервирования контента есть возможность указать диапазон битрейта (минимальное и максимальное значение). Автоматический возврат на основной источник сигнала после его восстановления может быть настроен с требуемыми для оператора таймингами задержки.



The screenshot shows the 'Service Backup' configuration page in the Sumavision EMR web interface. The breadcrumb trail is: Home > Multiplexing > Service Multiplexing > Service Backup(Card1-Port1Service1010). The 'General' section contains the following settings:

Backup	On
Backup Mode	Main Priority
Main Error Delay(s)	1
Main Revert Delay(s)	1
Backup Error Delay(s)	1
Backup Revert Delay(s)	1
CC Error Count	2
CC Error Delay(s)	1
CC Revert Delay(s)	1
TR101 290	<input checked="" type="checkbox"/> TS Sync Loss <input type="checkbox"/> PMT Error <input checked="" type="checkbox"/> PID Error <input type="checkbox"/> Scramble Service <input type="checkbox"/> CC Error
Current State	Main

The 'Service Backup' section contains a table with the following data:

Type	Card	Port	Description	Service ID	Service Name	Current Bitrate	Bitrate (Kbps)	
							Lower Limit	Upper Limit
Main	Card7	GbE1Port2	Udp Port2	1010		2.925Mbps	500	8000
Backup	card7-Main GbE Card	GbE1Port1	Udp Port1	1050		2.925Mbps	500	8000

Buttons for 'Apply' and 'Refresh' are located at the bottom of the configuration area.

Сервисы на основном и запасном портах должны быть идентичны по структуре, т.е. иметь равное количество pid. Также поддерживается резервирования сервисов с несовпадающими номерами SID/PID.

Дополнительно при активации лицензии резервирования становится доступной функция

Port backup. Для каждого входного (UDP, DVB, CI-, BISS-, ASI и пр) порта можно назначить в качестве бэкапа любой другой входной порт EMR. Состав (перечень сервисов) портов должен быть обязательно идентичен.

Для UDP портов можно дополнительно указать правила резервирования:

- отсутствует линк;
- системный битрейт равен "0";
- реальный битрейт равен "0";
- превышение установленного значения битрейта (значения минимум/максимум).

Общие

Тип оборудования

Программное обеспечение

Лицензия расширения

Резервирование