



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 **P rogramm 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.

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 бэкап 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).



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

## Общие

Тип оборудования

Лицензия расширения

Программное обеспечение

Резервирование