Новые функции программного обеспечения v.7.22 для микшерских пультов SONY линеек MVS-8000 и DVS-9000.

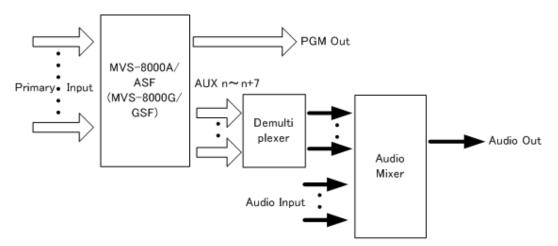
v.7.20 – v.7.22 Новые функции Свитчера

1) Запись дополнительных данных во Frame memory.

Позволяет записывать дополнительные данные, которые могут использоваться как embedded audio для существующих видеороликов, хранящихся во Frame memory.

Если требуется записать дополнительные данные, идем на страницу 7316.8: Eng Setup > System > Install/Unit Config и установите значение «FM Ancillary» в положение ON. Запомните, только AUX шина и Edit Preview шина могут воспроизводить дополнительные данные.

Перейдите на страницу 7333.3: Eng Setup > Switcher> Output> V Blank/Through и установите «Through Mode» в положение ON того выхода, на который назначен сигнал, содержащий дополнительные данные.



2) Frame Memory Clip Transition

Клип, хранящийся во Frame Memory может воспроизводиться одновременно (синхронно) с видеоэффектом, например, Mix и Wipe.

3) Запись и вызов дополнительного клипа (Extended Clip) из Frame memory При использовании двух карт Frame memory вторая карта Frame memory становится выделенной для Клипа. Клип, сохраненный на второй карте Frame Memory, называется Дополнительный Клип (Extended Clip (Ext Clip)). Для записи Дополнительного Клипа перейдите в поле «Record Enable» выберете «Ext Clip». Клип, сохраненный в первую Frame Memory называется основным Клипом (Common Clip).

4) Поддержка форматов 1080Р/59.94 и 1080Р/50 (Dual Link).

Возможен переключение формата, в котором работает пульт, в один из новых поддерживаемых форматов.

5) Key Drop Off mode (Frame Delay Mode) Режим Кадровой задержки.

Функция, активирующая коррекцию, при которой уровень Кея не понижается даже в случае, когда добавляется Edge к Кею.

В режиме «Key Drop Off» картинка Кея задерживается на один кадр. Для активации режима перейдите на страницу 1112.4: M/E > Key > Edge > Key Delay Mode и установите значение «Key Delay Mode» в положение «Frame Delay».



- 6) «Re-Entry» режим. Переключение между рядами M/E Main и M/E Sub. Переключение между Main и Sub рядами в пределах одной M/E возможно, когда используется функция «Multi Program2». Для активации данной функции перейдите на страницу 7331 Engineering Setup > Switcher > Config и активируйте «MP2 Free Re-Entry».
 - 7) Улучшена операция вызова Snapshot/Effect во время использования функции «Multi Program2».

8) Увеличено количество Кеев, которые могут использоваться DME в пределах одной M/E.

Для активации большего числа Keeв перейдите на страницу 7337.6: Engineering Setup > Switcher > Device Interface > DME Type Setting и в меню «DME Assigned Key Per M/E» активируйте кнопку «Up to 3 Keys».



9) Добавлен новый режим, позволяющий подавать сгенерированный сигнал на вход цвето-корректора.

Сигналы, сгенерированные внутри пульта, могут быть поданы как входные сигналы на вход цвето-корректора. Для активации функции перейдите на страницу 7335: Engineering Setup > Switcher > Key/Wipe/FM/CCR и активируйте кнопку «CCR Internal Signal Enable».

10) Новые возможности шины Utility2.

Видео сигнал, назначенный на шину Utility2 может использоваться так же как и Matte сигнал в видео эффектах.

11) FM Data Port

При активации FM Data Port время на передачу данных между панелью пульта и самим пультом снижается. Для использования FM Data Port перейдите на страницу 7312.2: Engineering Setup > System > System Config > Switcher Assign и включите кнопку «FM Data Port Enbl».

12) Расширены диагностические возможности пульта.

v.7.20 – v.7.22 Новые функции DME

1) Поддержка форматов 1080P/59.94 и 1080P/50 (Dual Link).

Возможен переключение формата, в котором работает пульт, в один из новых поддерживаемых форматов.

2) Расширены диагностические возможности DME.

v.7.20 — v.7.22 Новые функции Панели

1) Audio-follow-video

Данная функция синхронизирует переключение кросспоинтов аудио-микшера и Свитчера. Для реализации данной функции может использоваться аудио-микшер, поддерживающий протокол RS-422 ESAM.

Для реализации данной функции требуется выполнить следующие настройки:

- a) Ha странице: 7355: Eng Setup > DCU > Serial Port Assign требуется назначить нa serial-port DCU протокол «Mixer ESAM-II»
- b) На странице 7322.11: Eng Setup > PNL > Xpt Assign > Mixer Xpt Assign требуется установить соответствие кросспоинтов аудио и видео микшеров.
- c) На странице 7322: Eng Setup > PNL > Xpt Assign в списке выберете шину, которая слинкована с аудио-пультом и включите кнопку «Audio Follow».

2) Использование Макро на Таймлинии

Вызов и использование Макро можно запрограммировать как кейфрейм на таймлинии. Возможно параллельное использование Макро (до 99 событий) в случае их включения в Таймлинию.

3) Вызов Макро с помощью GPI

Возможность вызова Макро по входному сигналу GPI.

v.7.20 – v.7.22 Новые функции Меню

1) Диагностика

Ha странице 7431: Diag > System Info > LAN Status можно проверить наличие подключения различных блоков Свитчера по Control LAN и Data LAN.

2) Дополнение к функции вызова и создания Snapshot'a.

Вызов, создание и удаление Snapshot'а могут выполняться через Меню.

3) Автоматическое определение USB

Выбор основного канала USB с подключенным USB устройством может автоматически определяться. На странице 7317: Engineering Setup > System > Maintenance в разделе «USB Storage Device» включите кнопку «Auto Detect»

