

8-канальная SD видеостудия

# MS-900

Datavideo MS-900 это полностью интегрированная мобильная видеостудия разработанная на основе 8-входового видеомикшера стандартного разрешения SE-900. Возможности MS-900 могут быть расширены путем установки необходимых плат входов и хромакеинга в видеомикшер SE-900.

Для MS-900 можно выбрать до 8 SD входов таких как: DV, SDI, DVI, YUV и композитного видео. В стандартной комплектации микшер имеет выходы DV, SDI, YUV, S-Video (Y/C) и композитный. Благодаря встроенным для каждого входа кадровому синхронизатору и корректору нет необходимости синхронизировать все сигналы подаваемые на микшер и микширование между различными источниками происходит гладко, без подрывов.

Функция Multi Image Preview позволяет показывать на одном мониторе все 8 входных сигналов и сигналы предварительного и основного выходов (PST и PGM шин). На монитор также выводится Tally информация. Сигнал

который в эфире подсвечивается красным, а который на линейке предварительной - желтым цветом. Каждый вход имеет композитный выход для подключения к мониторам.

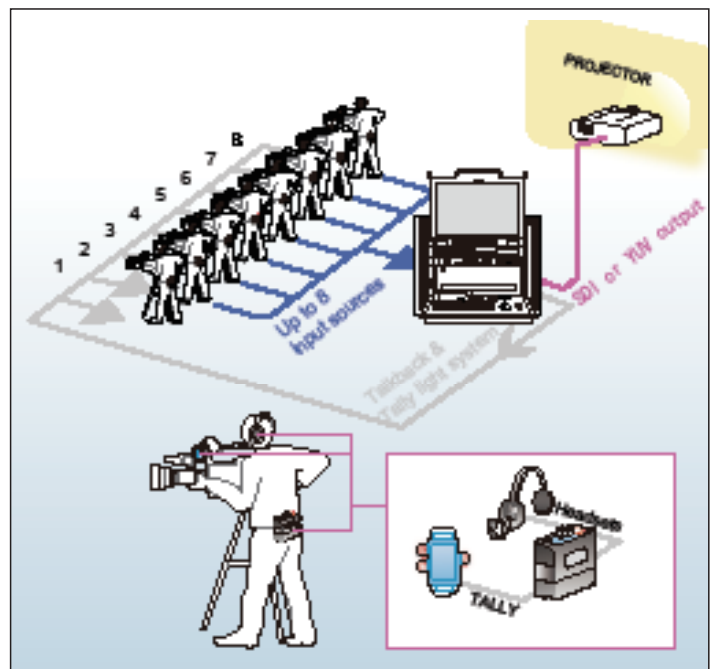
MS-900 имеет вход DSK для подключения титровальных систем, например Datavideo CG-100. Наложение может происходить как во внешнем, так и во встроенном кеире. Можно накладывать два логотипа на сигнал из записанных в микшер .bmp файлов. Установив опциональную плату Chroma Key можно добавить до 4 каналов хромакеинга. Каждый канал работает независимо и можно легко переключаться между ними. Это идеальное решение для виртуальных и студий новостей.

Встроенная функция задержки звука позволяет синхронизировать звук с видео от цифровых источников DV или SDI. Каждая плата входов SDI и DV имеет выход звука.

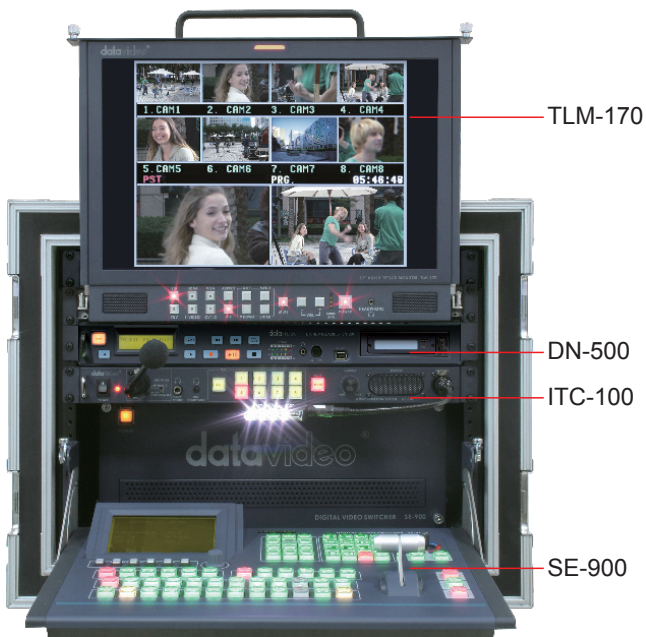


## Возможности

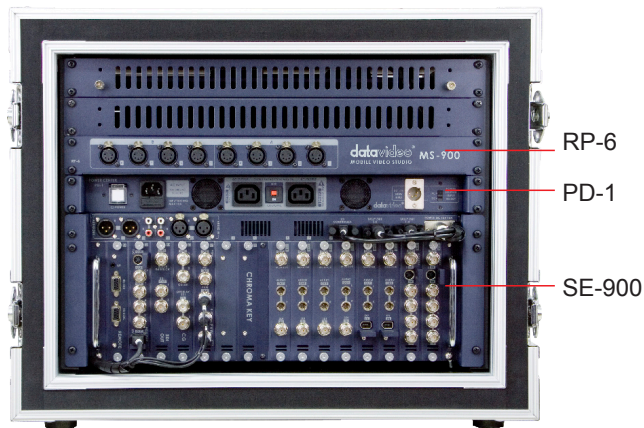
- Полностью интегрированное решение с 8-входным SD видеомикшером, многоэкранным монитором контроля, магнитофоном на жесткий диск системой связи и индикации TALLY.
- Мультиформатные видеовходы - до 8 входов на выбор из SDI, DV, DVI, компонентный (Y:U:V), S-video (Y/C) и композитное видео
- Балансный аудиовход со встроенной функцией задержки для синхронизации с видео
- DV и SDI платы входов позволяют деэмбедировать звук и имеют выход двух каналов балансного звука.
- Встроенные кадровые синхронизаторы и таймбас корректоры позволяют работать с несинхронными источниками видео.
- Функция мультискрин микшера SE-900 позволяет выводить на один монитор все входные сигналы, сигналы программного и предварительного входа.
- Опция хромакея (плата) позволяет организовать 4-х камерную виртуальную студию
- Установленный в MS-900 магнитофон на жесткий диск записывает до 18 часов видео DV качества на 250GB жесткий диск
- Интегрированный в студию разветвитель и адаптер питания Datavideo PD-1 организует питание всех устройств в MS1000 и позволяет работать от 220В и от 12 Вольт, например от генератора
- Легкое и быстрая подготовка к работе, хранение и транспортировка. Готовность к работе за минуту.
- Антивибрационный кейс защищает оборудование мобильной видеостудии MS-900 при транспортировке.



**Вид спереди**



**Вид сзади**



**Возможности**



Встроенный монитор TLM-170 выдвигается из полки



Пульт микшера поднимается и фиксируется во время транспортировки



Замки крепления пульта микшера SE-900 для защиты от повреждений при транспортировке.

**Аксессуары в комплекте**

**Блоки связи**

**ITC-100SL**

Операторский блок связи с разъемами для подключения гарнитуры и лампы Tally/



X 8

**Микрофон и лампа MC-2/ LP-1**



XLR микрофон на гибкой шее и XLR лампа подсветки на гибком креплении

**Гарнитура (микрофон + наушник) MC-1**

Наушники с микрофоном.



X 8

**Лампа Tally**

**TD-1**

Индикатор Tally для актеров и операторов (закрепляется на видеодиспетчере с помощью ремня).

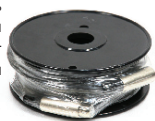


X 8

**20 метр. кабель интеркома**

**CB-3**

20м кабель для интерком связи может наращиваться до 200м.



X 8

**1.2 метра кабель TALLY**

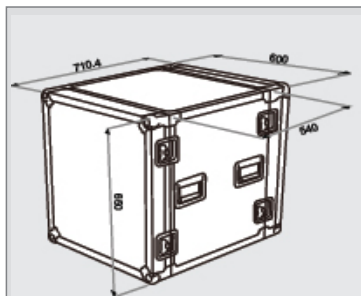
**CB-7**

Кабель для подсоединения к белтпаку ITC-100SL лампы Tally TD-1.



X 8

**Размеры**



Размеры:  
585 x 685 x 476 (mm)  
Питание: 100-240В, 50-60Гц

В комплект поставки входит база микшера SE-900 с пультом (BCE платы входов, хромакеинга и SDI выхода заказываются дополнительно). Также монитор TLM170, ITC100 связь, магнитофон на жесткий диск DN-500.