



Компания «ДИП»

Т: +7(812)315-6429  
 Ф: +7(812)315-6977  
 sales@dip.spb.ru  
 www.divs.tv  
 191119, Санкт-Петербург  
 ул. Правды, 13

## Серверное оборудование для телевизионного производства и вещания

## МЕДИАСЕРВЕРЫ DIVS. БАЗОВЫЕ МОДЕЛИ

## Прайс-лист. Розничные продажи. Май 2010 г.

Цены приведены в долларах США, включают НДС и все налоги при оплате на территории РФ.  
 Приведенные цены носят исключительно информационный характер. Для получения подробной информации о стоимости продукции и услуг обращайтесь к менеджерам компании - дилера.  
 Возможна сборка сервера по индивидуальной конфигурации, не приведенной в списке, с изменением емкости массивов, их типов и интерфейсов, количества и типов входных и выходных каналов, моделей плат, интерфейсов ввода-вывода и управления устройствами

В наименовании модели содержатся базовые функции и конфигурация сервера DIVS.

Каждая модель имеет наименование следующего вида: DIVS-X NCML.

X - функциональное назначение, серия сервера: В-вещательная серия, G-серверы графического оформления, А-серверы мониторинга и записи телевизионного- и радиозэфира (логгеры), Е-кодеры MPEG-2/4, М-серверы многоканального мониторинга транспортных потоков (мультиэкранные процессоры).

N - количество плат и интерфейсов ввода-вывода, установленных в сервере.

С - тип платы/интерфейса ввода-вывода: М-серверные платы Matrox серии DSX, D-платы Deltacast SDI, А-платы Deltacast ASI, Т-платы DekTec, В-платы DiBreeze, L-платы Blackmagic, F-платы Softlab, Е-интерфейс Ethernet, I-интерфейс IEEE1394.

М - количество каналов записи сервера.

L- количество каналов воспроизведения сервера.

## 1 Вещательные видеосерверы. Серия DIVS-B

## Формат SD, для эфира и production

Независимые каналы записи и воспроизведения, Time Delay, импорт/экспорт медиафайлов по сети, генерация проху, наложение титров и 32-bit видеографики, встроенный граф. редактор, формирование полноэкранных ТВ-часов, вставка рекламы по GPI/DTMF. Ingest и playout с системой предварительной верстки play-rec листов. Управление сервером локально и по сети с клиентских станций (клиентское ПО в комплекте), работа в составе автоматизированного эфирного комплекса.

Цены включают стоимость аппаратной платформы, полного комплекта серверного и клиентского ПО. Серверы имеют промышленное исполнение, корпус 19"/3U, резервируемые блоки питания, встроенный SATA RAID-массив 2Tb полезной емкости. ОС - Windows XP PRO. Возможны различные комбинации каналов записи и воспроизведения, типов входных и выходных сигналов.

№	Модель сервера	Платформа, интерфейс ввода-вывода	Каналы записи (входы)	Каналы воспроизведения (выходы)	Форматы входных/выходных сигналов	Цена
1.1	<b>В 1L01</b>	DeckLink	0	1	SDI+Audio embedded, YUV, CVBS, AES, Analog audio	\$ 11 500
1.2	<b>В 1L10</b>	DeckLink	1	0	SDI+Audio embedded, YUV, CVBS, AES, Analog audio	\$ 11 500
1.3	<b>В 1B11</b>	Di-Breeze	1	1	SDI+Audio embedded	\$ 14 900
1.4	<b>В 1L20</b>	DeckLink	2	0	SDI+Audio embedded, YUV, CVBS, AES, Analog audio	\$ 14 100
1.5	<b>В 1L02</b>	DeckLink	0	2	SDI+Audio embedded, YUV, CVBS, AES, Analog audio	\$ 14 100
1.6	<b>В 1M12</b>	Matrox DSXSD	1	2	SDI+Audio embedded, YUV, CVBS, AES, Analog audio	\$ 16 800
1.7	<b>В 2M22</b>	Matrox DSXSD	2	2	SDI+Audio embedded, YUV, CVBS, AES, Analog audio	\$ 18 400
1.8	<b>В 2M24</b>	Matrox DSXSD	2	4	SDI+Audio embedded, YUV, CVBS, AES, Analog audio	\$ 20 400
1.9	<b>В 1T40</b>	DekTec	4	0	SDI+Audio embedded	\$ 16 900

## Формат SD, для эфира, с кодированием в MPEG-2/H.264

Независимые каналы записи и воспроизведения, Time Delay, импорт/экспорт медиафайлов по сети, генерация проху, наложение титров и 32-bit видеографики, встроенный граф. редактор, формирование полноэкранных ТВ-часов, вставка рекламы по GPI/DTMF/SCTE35. Ingest и playout с системой предварительной верстки play-rec листов. Управление сервером локально и по сети с клиентских станций (клиентское ПО в комплекте), работа в составе автоматизированного эфирного комплекса. На входах и выходах сервера - однопрограммные транспортные потоки MPEG-2 либо H.264 (выбирается пользователем). Цены включают стоимость аппаратной платформы, полного комплекта серверного и клиентского ПО. Серверы имеют промышленное исполнение, корпус 19"/3U, резервируемые блоки питания, встроенный SATA RAID-массив 2Tb полезной емкости. ОС - Windows XP PRO. Возможны различные комбинации каналов записи и воспроизведения, типов входных и выходных сигналов.

На входах и выходах серверов - однопрограммные транспортные потоки ASI

№	Модель сервера	Платформа, интерфейс ввода-вывода	Каналы записи (входы)	Каналы воспроизведе-ния (выходы)	Форматы входных/выходных сигналов	Цена
1.10	<b>B 1T01</b>	DekTec	0	1	MPEG-2/H.264 TS over ASI	\$ 13 500
1.11	<b>B 1T10</b>	DekTec	1	0	MPEG-2/H.264 TS over ASI	\$ 11 900
1.12	<b>B 1T11</b>	DekTec	1	1	MPEG-2/H.264 TS over ASI	\$ 15 500
1.13	<b>B 1T20</b>	DekTec	2	0	MPEG-2/H.264 TS over ASI	\$ 14 000
1.14	<b>B 1T02</b>	DekTec	0	2	MPEG-2/H.264 TS over ASI	\$ 15 900
1.15	<b>B 1T22</b>	DekTec	2	2	MPEG-2/H.264 TS over ASI	\$ 19 800
1.16	<b>B 1T40</b>	DekTec	4	0	MPEG-2/H.264 TS over ASI	\$ 15 900
1.17	<b>B 1T04</b>	DekTec	0	4	MPEG-2 TS over ASI	\$ 19 800
1.18	<b>B 1T44</b>	DekTec	4	4	MPEG-2 TS over ASI	\$ 23 500
1.19	<b>B 1T08</b>	DekTec	0	8	MPEG-2 TS over ASI	\$ 25 700

На входах и выходах серверов - однопрограммные, либо мультиплексированные транспортные потоки IP Unicast/Multicast

1.20	<b>B 1E01</b>	Ethernet	0	1	MPEG-2/H.264 TS over IP	\$ 11 500
1.21	<b>B 1E10</b>	Ethernet	1	0	MPEG-2/H.264 TS over IP	\$ 9 900
1.22	<b>B 1E11</b>	Ethernet	1	1	MPEG-2/H.264 TS over IP	\$ 12 000
1.23	<b>B 1E20</b>	Ethernet	2	0	MPEG-2/H.264 TS over IP	\$ 10 500
1.24	<b>B 1E02</b>	Ethernet	0	2	MPEG-2/H.264 TS over IP	\$ 14 000
1.25	<b>B 1E22</b>	Ethernet	2	2	MPEG-2/H.264 TS over IP	\$ 19 800
1.26	<b>B 1E40</b>	Ethernet	4	0	MPEG-2/H.264 TS over IP	\$ 13 900
1.27	<b>B 1E04</b>	Ethernet	0	4	MPEG-2 TS over IP	\$ 19 800
1.28	<b>B 1E44</b>	Ethernet	4	4	MPEG-2 TS over IP	\$ 22 900
1.29	<b>B 1E08</b>	Ethernet	0	8	MPEG-2 TS over IP	\$ 23 400

На выходах серверов - некомпрессированные видео сигналы (AV) и синхронные однопрограммные транспортные потоки ASI / IP Unicast/Multicast

1.30	<b>B 1T1L11</b>	DeckLink, DekTec	1	1 AV+1 ASI	Input: SDI+Audio embedded. Output: SDI+Audio embedded, MPEG-2/H.264 TS over ASI	\$ 16 500
1.31	<b>B 1T2L11</b>	DeckLink, DekTec	0	2 AV+2 ASI	Output: SDI+Audio embedded, MPEG-2/H.264 TS over ASI	\$ 18 500
1.32	<b>B 1T2L11</b>	DeckLink, DekTec	2	2 AV+2 ASI	Input: SDI+Audio embedded. Output: SDI+Audio embedded, MPEG-2/H.264 TS over ASI	\$ 21 500
1.33	<b>B 2L1E11</b>	DeckLink, Ethernet	1	1 AV+1 IP	Input: SDI+Audio embedded. Output: SDI+Audio embedded, MPEG-2/H.264 TS over IP	\$ 15 500
1.34	<b>B 1M1E02</b>	Matrox DSXSD, Ethernet	0	2 AV+2 IP	Output: SDI+Audio embedded, MPEG-2/H.264 TS over IP	\$ 17 500
1.35	<b>B 2M1E1</b>	Matrox DSXSD, Ethernet	2	2 AV+2 IP	Input: SDI+Audio embedded. Output: SDI+Audio embedded, MPEG-2/H.264 TS over IP	\$ 21 500

#### Форматы HD/SD, для эфира и production

1.36	<b>B 1L01HD</b>	DeckLink	0	1	SDI+Audio embedded	\$ 19 900
1.37	<b>B 1L10HD</b>	DeckLink	1	0	SDI+Audio embedded	\$ 17 500
1.38	<b>B 1L11HD</b>	DeckLink	1	1	SDI+Audio embedded	\$ 25 000
1.39	<b>B 1L20HD</b>	DeckLink	2	0	SDI+Audio embedded	\$ 18 900
1.40	<b>B 1L02HD</b>	DeckLink	0	2	SDI+Audio embedded	\$ 25 000
1.41	<b>B 1M11HD</b>	Matrox DSXLE2	1	1	SDI+Audio embedded	\$ 26 200
1.42	<b>B 1M12HD</b>	Matrox X.MIO2	1	2	SDI+Audio embedded	\$ 29 900
1.43	<b>B 1M22HD</b>	Matrox X.MIO2	2	2	SDI+Audio embedded	\$ 32 400

На входах и выходах серверов - однопрограммные транспортные потоки ASI

1.44	<b>B 1T01HD</b>	DekTec	0	1	MPEG-2/H.264 TS over ASI	\$ 21 900
1.45	<b>B 1T02HD</b>	DekTec	0	2	MPEG-2 TS over ASI	\$ 27 100
На входах и выходах серверов - однопрограммные, либо мультиплексированные транспортные потоки IP Unicast/Multicast						
1.46	<b>B 1E01HD</b>	Ethernet	0	1	MPEG-2/H.264 TS over IP	\$ 20 700
1.47	<b>B 1E01HD</b>	Ethernet	0	2	MPEG-2 TS over IP	\$ 23 900

## 2 Серверы графического оформления. Серия DIVS-G

### Формат SD, для эфира и production

Независимые каналы записи и воспроизведения, формирование FILL и KEY, либо наложение графики на проходящий сигнал, импорт/экспорт медиафайлов по сети. Ingest и playout с системой предварительной верстки play-rec листов. Управление сервером локально, по сети с клиентских станций (клиентское ПО в комплекте), работа в составе автоматизированного эфирного комплекса.

Цены включают стоимость аппаратной платформы, полного комплекта серверного и клиентского ПО. В комплект ПО включен SDK, позволяющий создавать специализированные приложения для формирования графики. Серверы имеют промышленное исполнение, корпус 19"/3U, резервируемые блоки питания, встроенный SATA RAID-массив 2Tb полезной емкости. ОС - Windows XP PRO.

№	Модель сервера	Платформа, интерфейс ввода-вывода	Каналы записи (входы)	Каналы воспроизведения (выходы)	Форматы входных/выходных сигналов	Цена
2.1	<b>G 1L01</b>	DeckLink	0	1F+1K	FILL:SDI+Audio embedded. KEY:SDI	\$ 10 900
2.2	<b>G 1L02</b>	DeckLink	0	2*(1F+1K)	FILL:SDI+Audio embedded. KEY:SDI	\$ 13 100
2.3	<b>G 1M11</b>	Matrox DSXSD	1	1F+1K	FILL:SDI+Audio embedded, YUV, CVBS, AES, Analog audio. KEY:SDI, CVBS	\$ 16 800
2.4	<b>G 2M22</b>	Matrox DSXSD	2	2*(1F+1K)	SDI+Audio embedded, YUV, CVBS, AES, Analog audio	\$ 20 400

### Форматы SD/HD, для эфира и production

2.5	<b>G 1D01HD</b>	DeckLink	0	1F+1K	FILL:SDI+Audio embedded. KEY:SDI	\$ 16 600
2.6	<b>G 1M01HD</b>	Matrox X.MIO2	0	1F+1K	FILL:SDI+Audio embedded. KEY:SDI	\$ 18 900
2.7	<b>G 1M11HD</b>	Matrox X.MIO2	1	1F+1K	FILL:SDI+Audio embedded. KEY:SDI	\$ 26 800

## 3 Система автоматизации вещания AIR Wave. Форматы SD, SD/HD

Многофункциональный инструмент для формирования эфирных программ. Позволяет объединить производственные подразделения, службы медиапланирования, выпуска программ и эфирные аппаратные в единую рабочую среду с централизованной, либо распределенной системой хранения и доступа к материалам. Функционирует в форматах SD/HD. Комплект программного обеспечения Air Wave включает ПО сервера устройств (управление видеомагнитофонами, видеосерверами, устройствами программной коммутации), серверное ПО автоматизации исполнения эфирного play-листа, клиентское управляющее ПО. Номенклатура аппаратных и программных средств, стоимость решения определяются на основании ТЗ.

## 4 Серверы мониторинга и записи телевизионного- и радиозаписи (логгеры).

### Формат SD

Запись производится автоматически, по внутреннему расписанию сервера, либо по загруженному record-листу. При записи осуществляется live IP-вещание в сеть. Реализованы функции управления хранением, установка "времени жизни" материалам, защита данных от сбоев в аппаратной части и от несанкционированных обращений, предоставление клиентам сервисов поиска материалов по их атрибутам, экспорт материалов и фрагментов из медиа-архива на рабочие станции и на съемные носители.

Цены включают стоимость аппаратной платформы, полного комплекта серверного и клиентского ПО. Серверы имеют промышленное исполнение, корпус 19"/3U, встроенный SATA RAID-массив 2Tb полезной емкости. ОС - Windows XP PRO, Linux для определенных моделей.

№	Модель сервера	Платформа, интерфейс ввода-вывода	Каналы записи (входы)	Каналы воспроизведения (выходы)	Форматы входных сигналов	Цена
4.1	<b>A 1L10</b>	DeckLink	1	0	SDI+Audio embedded	\$ 7 900
4.2	<b>A 2L20</b>	DeckLink	2	0	SDI+Audio embedded	\$ 8 990
4.3	<b>A 1L10A</b>	DeckLink	1	0	SDI+Audio embedded, YUV, CVBS PAL, AES, Analog audio	\$ 8 550

4.4	<b>A 2L20A</b>	DeckLink	2	0	SDI+Audio embedded, YUV, CVBS PAL, AES, Analog audio	\$ 9 550
4.5	<b>A 1T40</b>	DekTec	4	0	SDI+Audio embedded	\$ 14 900
4.6	<b>A 2T80</b>	DekTec	8	0	SDI+Audio embedded	\$ 21 500
4.7	<b>A 1I10</b>	AV-1394	1	0	CVBS PAL/SECAM, Analog audio	\$ 7 900
4.8	<b>A 2A50</b>	M-Audio	5	0	Analog audio	\$ 9 950
На входах серверов - однопрограммные, либо мультиплексированные транспортные потоки IP Unicast/Multicast						
4.9	<b>A 1E10</b>	Ethernet	1	0	MPEG-2/H.264 TS over IP	\$ 7 100
4.10	<b>A 1E20</b>	Ethernet	2	0	MPEG-2/H.264 TS over IP	\$ 10 100
4.11	<b>A 1E40</b>	Ethernet	4	0	MPEG-2/H.264 TS over IP	\$ 12 300
4.12	<b>A 1E60</b>	Ethernet	6	0	MPEG-2/H.264 TS over IP	\$ 15 500
<b>Форматы SD/HD</b>						
4.13	<b>A 1L10</b>	DeckLink	1	0	SDI+Audio embedded	\$ 11 450
4.14	<b>A 2L20</b>	DeckLink	2	0	SDI+Audio embedded	\$ 16 950
<b>5 Кодеры MPEG-2/H.264. Серия DIVS-E</b>						
<b>Формат SD</b>						
Реализованы на базе PC-платформы, плат и интерфейсов ввода-вывода. Обладают высокими качественными показателями, могут быть использованы в системах передачи "точка-точка", в системах передачи по телекоммуникационным сетям связи, в головных станциях эфирного и кабельного ТВ. Режимы работы VBR/CBR, предобработка изображения. Управление осуществляется локально и удаленно, через Web браузер. Цены включают стоимость аппаратной платформы, полного комплекта ПО. Кодеры имеют промышленное исполнение, корпус 19"/1-3U. ОС - Windows XP PRO, Linux для определенных моделей.						
<i>№</i>	<i>Модель сервера</i>	<i>Платформа, интерфейс ввода-вывода</i>	<i>Входы/кол-во потоков</i>	<i>Выходы/кол-во потоков</i>	<i>Форматы входных/выходных сигналов</i>	<i>Цена</i>
На выходах - однопрограммные или мультиплексированные транспортные потоки ASI						
5.1	<b>E 1T11</b>	DekTec	1	1	Input: SDI+Audio embedded. Output: MPEG-2/H.264 TS over ASI	\$ 8 900
5.2	<b>E 1T22</b>	DekTec	2	1 / 2	Input: SDI+Audio embedded. Output: MPEG-2/H.264 TS over ASI	\$ 13 700
5.3	<b>E 2T44</b>	DekTec	2	1 / 4	Input: SDI+Audio embedded. Output: MPEG-2/H.264 TS over ASI	\$ 13 700
На выходах - однопрограммные или мультиплексированные транспортные потоки IP Unicast/Multicast						
5.3	<b>E 1T1E11</b>	DekTec, Ethernet	1	1	Input: SDI+Audio embedded. Output: MPEG-2/H.264 TS over IP	\$ 7 500
5.4	<b>E 1T1E22</b>	DekTec, Ethernet	2	1 / 2	Input: SDI+Audio embedded. Output: MPEG-2/H.264 TS over IP	\$ 13 000
5.5	<b>E 1T1E44</b>	DekTec, Ethernet	4	1 / 4	Input: SDI+Audio embedded. Output: MPEG-2 TS over IP	\$ 19 500
Транскодеры MPEG-2 в MPEG-4. На входах и выходах - однопрограммные, либо мультиплексированные транспортные потоки.						
5.6	<b>E 1T22TC</b>	DekTec	1 / 2	1 / 2	Input: MPEG-2 TS over ASI. Output: MPEG-2-H.264 TS over ASI.	\$ 13 400
5.7	<b>E 1E22TC</b>	Ethernet	1 / 2	1 / 2	Input: MPEG-2 TS over IP. Output: MPEG-2-H.264 TS over IP.	\$ 12 500
<b>Форматы SD/HD</b>						
5.8	<b>E 1L1T11HD</b>	DeckLink-DekTec	1	1	Input: SDI+Audio embedded. Output: MPEG-2/H.264 TS over ASI	\$ 16 900
5.9	<b>E 1L1E11HD</b>	DeckLink-Ethernet	1	1	Input: SDI+Audio embedded. Output: MPEG-2/H.264 TS over IP	\$ 15 600