



**Ценовое предложение для  
программного обеспечения сервера  
поточкового вещания «Vidicor»**

7 октября 2009 г.

**[www.vidicor.ru](http://www.vidicor.ru)**

Сервер потокового вещания видео “Vidicor BTV/Soft” является программной реализацией видеосерверов «Vidicor» для установке на персональном компьютере под операционной системой Windows. Заметим, что программным реализациям присущи такие недостатки, как возможность повреждения из-за активности вирусов, неверных действий пользователя, интерференции с другими программами, занимающих, скажем, необходимое оборудование, сетевые порты.

## Комплект 1

Марка, фотография	Назначение
Программное обеспечение: сервер потокового вещания видео “Vidicor BTV/Soft” с ключом защиты	Непосредственное онлайн или офлайн Интернет-вещание по стандарту до FullHDTV 1920x1080, возможна и работа в режимах с меньшим разрешением, в том числе -- одновременно с несколькими уровнями качества
Программные средства ретрансляторов “Vidicor”	Построение специальных сетей доставки трафика

Стоимость комплектов:

Количество, шт.	Цена, руб. / шт.
1	70 000
2-4	60 000
5-9	50 000
10-14	40 000
15-30	30 000
31-100	25 000
От 101	20 000

Для покупателей видеопроцессоров “Vidicor BTV/HD” предоставляется дополнительная скидка 5%. Все указанные цены являются предварительными, окончательная цена обсуждается в каждом конкретном случае.

## Основные конкурентные преимущества серверов «Vidicor»

- Поддержка стандартов видео от телевидения высокой четкости **Full HDTV 1920x1080** точек с 8-канальным (опционально, стандартно – 2-канальным) HiFi звуком 20..20000 Гц, видео стандарта цифрового телевидения и DVD (720x576 точек) до традиционных для видеоконференций (360x288, 320x240 и ниже)
- Высокая степень использования ресурсов канала связи: близкое к телевещательному качество обеспечивается при потоке 1.5..2 Мбит/с, качество HDTV 1440x1080 – при потоке 3..5 Мбит/с, бизнес-качество – при потоках от 100 кбит/с. Это позволяет повысить качество, снизить оплату за трафик, обеспечить работу там, где широкополосный канал отсутствует. В частности, этот фактор позволил реализовать мобильную телерепортажную спутниковую станцию, помещающуюся в багажник «легковушки» или на багажную полку купе поезда
- Высокая устойчивость к потерям данных в канале: если традиционные системы перестают удовлетворительно работать при потерях данных уже 1..2%, то потери до 10% не влияют на работу системы «Vidicor», что позволяет обеспечивать высочайшие параметры даже при работе в публичном Интернете и «выжимать» из канала максимум
- Возможность вещания одним сервером с несколькими уровнями качества одновременно
- Поддержка всех традиционных интерфейсов подключения видеокамер
- Возможность видеовещания на принимающие спутниковые «тарелки» (без использования канала обратной связи от абонента)
- Весьма малая задержка передачи (1с и менее), что весьма важно в диалоговых применениях

- Весьма точная синхронизация видео и звука, не нарушаемая авариями в канале
- Неограниченное количество получателей видеотрансляции или участников видеоконференции
- Возможность оптимизации передачи потоков за счет применения сети ретрансляторов
- Простота работы: для включения трансляции достаточно соединить компоненты и включить электропитание
- Возможность постоянного обновления «математики» системы для исполнения в виде блока: системы ранних версий могут быть легко (полуавтоматически) преобразованы в системы с возможностями новых версий
- Надежность: блок допускает круглосуточную трансляцию в течение длительного времени (в некоторых приложениях блок работает в круглосуточном режиме в течение нескольких лет). «Математика» системы не может быть повреждена
- Низкая цена

## **Примеры пользователей и применений видеосистем «Vidicor»**

Система широко применяется в различных областях: в политике, спорте, науке, искусстве, культуре и многих, многих других.

Системы «Видикор» приобрели и используют в результате проводившихся конкурсов такие организации, как **Президиум РАН, Счетная палата Российской Федерации, информационные агентства ИТАР-ТАСС и Интерфакс, Московская государственная филармония (Зал им. Чайковского), Красноярская, Краснодарская, Самарская телекомпания, МГУ им. Ломоносова, МГТУ им. Баумана, Институт пластической хирургии и косметологии МЗРФ, законодательные собрания ряда областей и республик России (напр., Тюменской, Челябинской, Пермской областей), телеканал «World Fashion TV».** На базе системы «Vidicor» компанией «ИнтернетТВ» построена сеть IP-телевидения в **Самаре** и др.

Эти системы обеспечивали интернет-трансляции и видеомосты на таких мероприятиях, как: • Олимпийские игры в Греции (видеомосты ИТАР-ТАСС Афины-Москва), • 7-й съезд партии «Единая Россия», • II Ассамблея Всемирного форума «Интеллектуальная Россия», • Фестивали науки МГУ им. М.В.Ломоносова, • публичные популярные лекции Фестиваля художественной математики в МИАН им. В.А.Стеклова, • первый в истории КВН через видеомост по заказу ОАО «Уралсвязьинформ», • первая в России интернет-трансляция в формате **HD TV 1920x1080** (с полигона «Старатель» в Москву), • Прямая многокамерная трансляция Чина освящения Храма-на-крови. • Прямая трансляция в Интернет и на уличные видеоэкраны Якутии процедуры инаугурации Президента Якутии, • Ряд видеомостов ALCON по инновациям в хирургии катаракты с демонстрацией «живой» хирургии. • Спутниковый видеомост Камбарка–Москва во время запуска второго в России объекта по уничтожению химоружия, • прямая трансляция выставки вооружений в Красноармейске на большие рекламные экраны на ВВЦ-ВДНХ (Москва), • регулярные интернет-встречи Председателя счетной палаты РФ Степашина с населением, • прямые трансляции мероприятий фонда «Интеллектуальные ресурсы России», 5-сторонний видеомост с использованием больших уличных экранов во время празднования юбилея Нефтеюганска, • Регулярные трансляции концертов Московской государственной филармонии и др.

Оборудование системой «Видикор» Самарской телерадиокомпанией «Скат» позволило ей реализовать уникальный проект «Открытый диалог», базирующийся на одновременных 3-4-5-сторонних телемостах студии с удаленными точками области, исходно не оснащенными никакими средствами связи – канал организуется для каждого мероприятия самостоятельно (в т.ч. с использованием средств радиосвязи).

Система «Vidicor» освящена Епископом Якутским и Ленским Зосимой во время прямой трансляции с ее помощью подразделением МЧС процедуры крещения на берегах р. Лены в окрестностях Якутска.

---

**Научно-производственный центр "Видикор"**

[www.vidicor.ru](http://www.vidicor.ru) +7-343-3720640, +7-912-2829871

Генеральный директор д.ф.-м.н., профессор *Владимир Валентинович Прохоров*

7 октября 2009 г.