



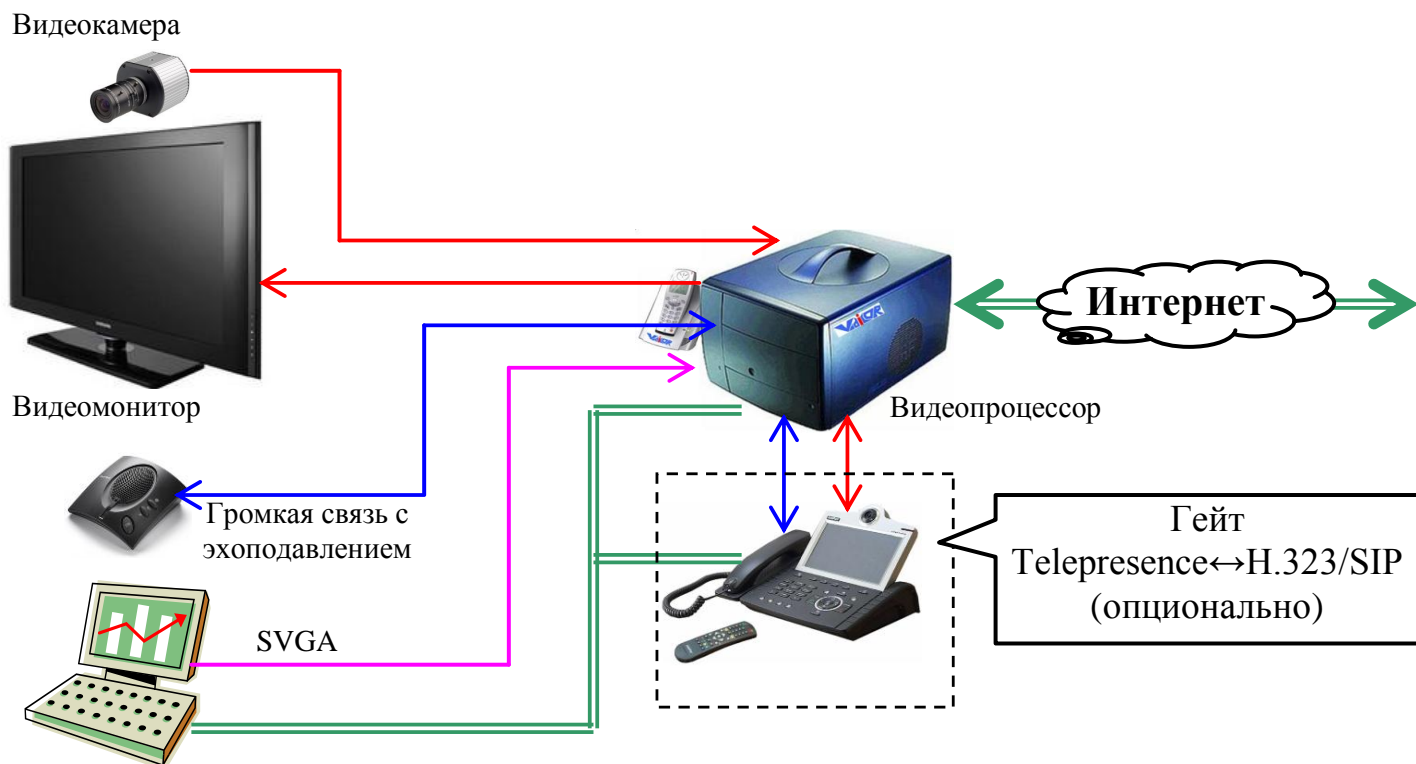
Комплект оборудования для пункта телеприсутствия

(версия для печати -- http://vidicor.ru/VidicorTP_eq.doc)

Пример комплекта оборудования для пункта видеосвязи

№	Марка, фотография	Назначение	Цена, руб.
1.	<p>Видеопроцессор “Vidicor ВТР/HD” (FullHDTV 1920x1080) с встроенным многоточечным сервером телеприсутствия</p> 	Кодирование и декодирование видео и звука с выполнением синхронизации потоков, передача в Интернет и прием, «монтаж» общего окна конференции со многими участниками	120000
2.	<p>Видеокамера класса FullHDTV Arecont Vision AV3100</p> 	Передача изображения участника с качеством FullHDTV	30000
3.	<p>LCD видеомонитор 52" FullHDTV класса Samsung LE-52F96BD</p> 	Вывод изображения участников сеанса телеприсутствия FullHDTV	100000
4.	<p>Аппарат громкой связи ClearOne Chat 50</p> 	Осуществление громкой (беструбочной) двусторонней аудиосвязи с эхоподавлением	10000
5.	Ноутбук	Пульт управления модератора многосторонней конференции	25000
6.	<p>Гейт Vidicor Telepresence ↔ H.323/SIP</p> 	Обеспечение возможности подключения Возможность подключения к сеансу телеприсутствия собеседников, использующих оборудование стандартов H.323 и SIP	65000
Итого:			350000

Соединение компонентов



Пульт модератора,
показ презентаций

Гейты H.323/SIP устанавливаются опционально для возможности включения в сеанс телеприсутствия собеседников, имеющих оборудование стандартов H.323 или SIP.

Возможность подключения собеседников, использующих систему Skype, обеспечивается установленными на ноутбуке программными средствами.

Вид экрана пульта модератора конференции



Основные конкурентные преимущества видеопроцессоров «Vidicor»

- Высокая степень использования ресурсов канала связи: близкое к телевещательному качество обеспечивается при потоке 1.5..2 Мбит/с, качество HDTV 1920x1080 – при потоке 5 Мбит/с (для видеопроцессоров “Vidicor ВТР/HD”), бизнес-качество – при потоках от 100 кбит/с. Это позволяет повысить качество, снизить оплату за трафик, обеспечить работу там, где широкополосный канал отсутствует.
- Высокая устойчивость к потерям данных в канале: если традиционные системы перестают удовлетворительно работать при потерях данных уже 1..2%, то потери даже в 10% никак 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 блоком с несколькими уровнями качества одновременно.
- Поддержка традиционных интерфейсов подключения видеокамер.
- Весьма малая задержка передачи (менее 1с – зависит от канала связи)
- Весьма точная синхронизация видео и звука, не нарушаемая авариями в канале
- Простота работы: достаточно соединить компоненты и включить электропитание
- Возможность постоянного обновления «математики» (“firmware”) системы: 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
- Совместимость: обеспечена возможность совместной работы с распространенными системами других стандартов (Polysom™, Tandberg™, Sony™ и др.)
- 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, Красноярская, Краснодарская, Самарская телекомпании, Московский госуниверситет, МГТУ им. Баумана, Высшая школа управления, Белорусский госуниверситет, Ульяновский госуниверситет, 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» построены сеть IP-телевидения в **Самаре**, сеть корпоративной видеосвязи «Гродноэнегро» (Белоруссия) и др.

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"

Россия, г. Екатеринбург, ул. Тургенева, 13, оф. 702

<http://www.vidicor.ru>, <mailto:vpro@vidicor.ru>

+7-343-3720640, +7-912-2829871

Генеральный директор

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

17 мая 2010 г.