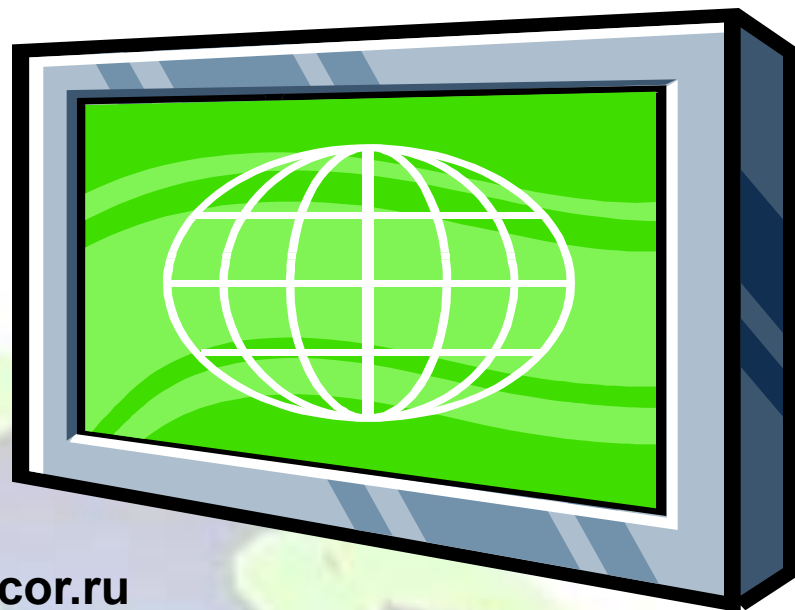


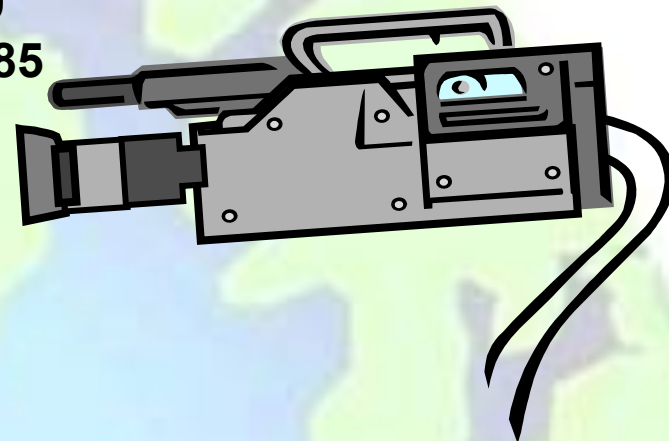
Системы интернет-видеосвязи

*Владимир Валентинович Прохоров
д.ф.-м.н., профессор УГТУ-УПИ
ген. директор ООО НПЦ «Видикор»*



e-mail: vpro@Vidicor.ru
тел. : +7 (343) 372-0640
факс : +7 (343) 349-1885

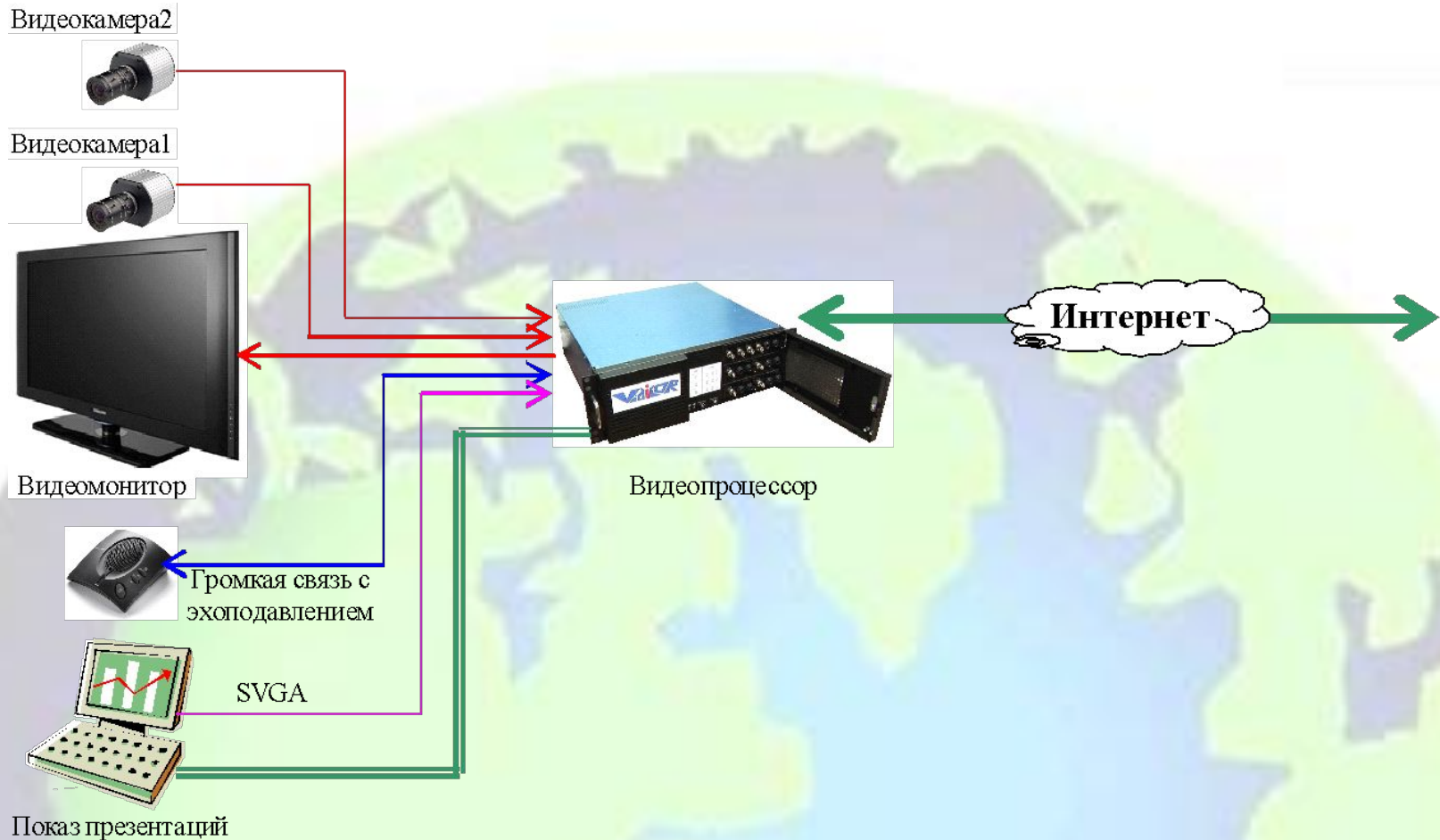
<http://www.Vidicor.ru>



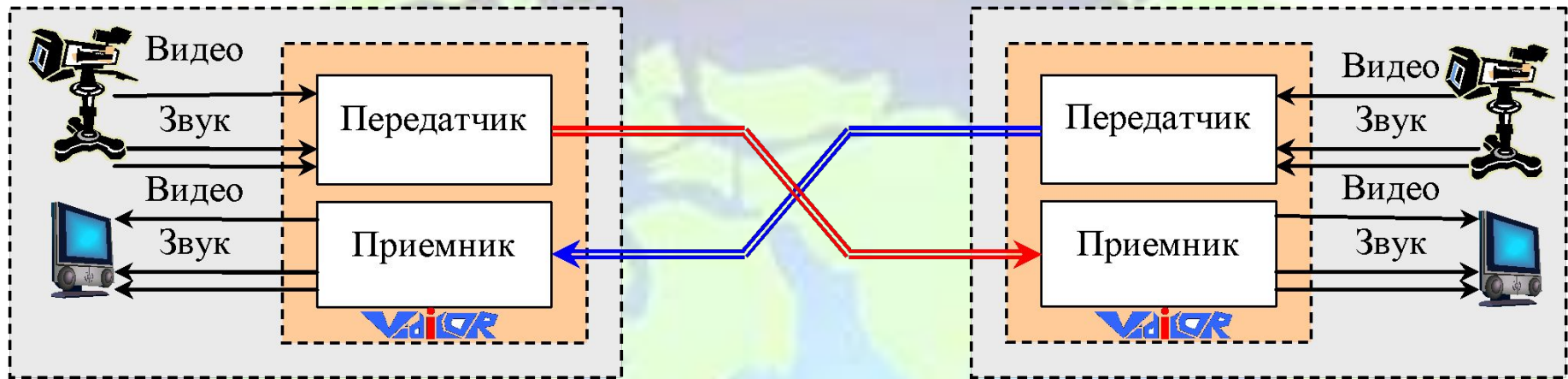
Типы видеосвязи

- Точка → точка
(трансляция, одностороннее телеприсутствие)
- Точка ↔ точка
(видеотелефония, телеприсутствие)
- Точка → многоточка
(вещание)
- Многоточка ↔ многоточка
(видеоконференцсвязь, телеприсутствие)

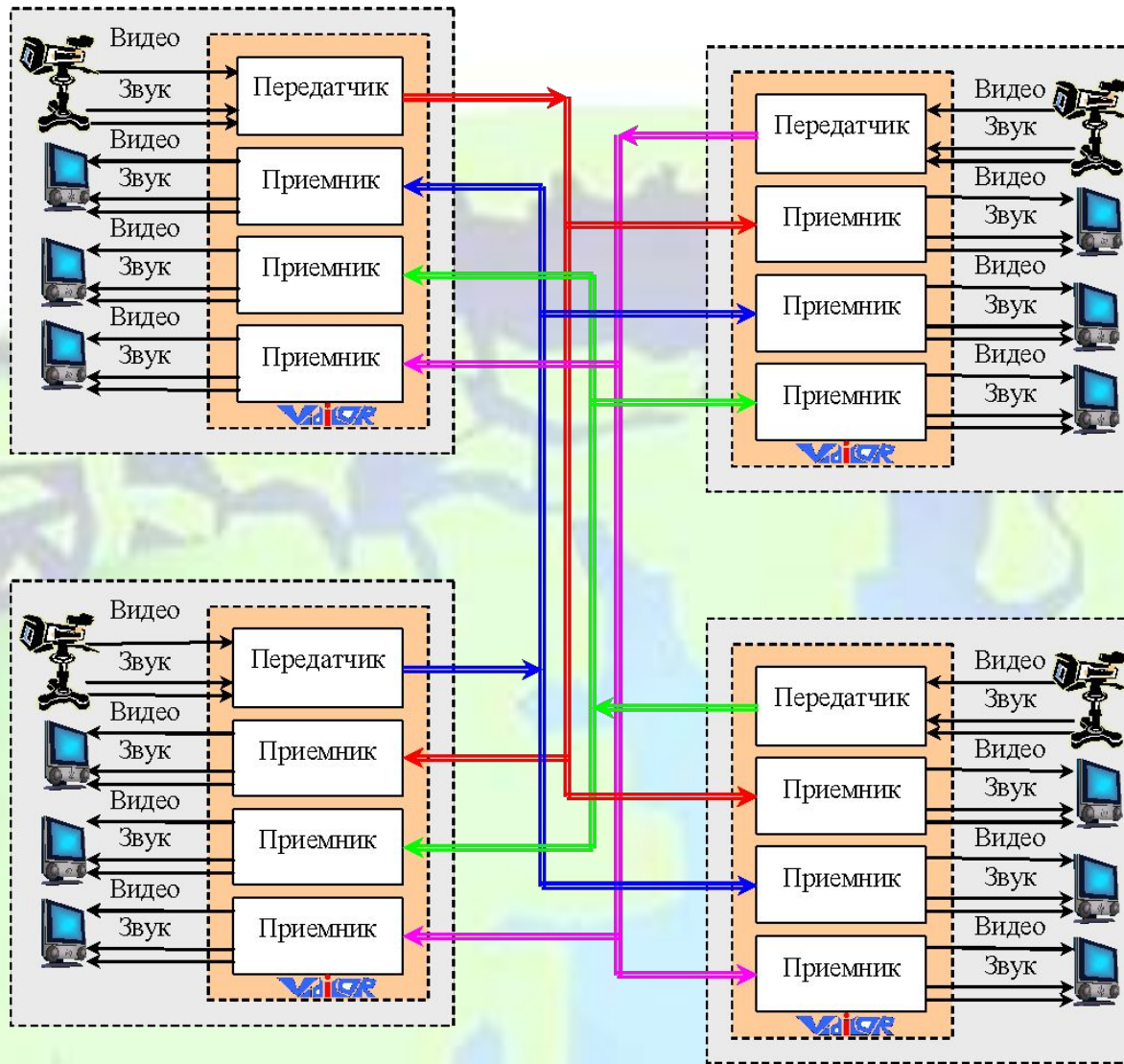
Пример оборудования пункта видеосвязи



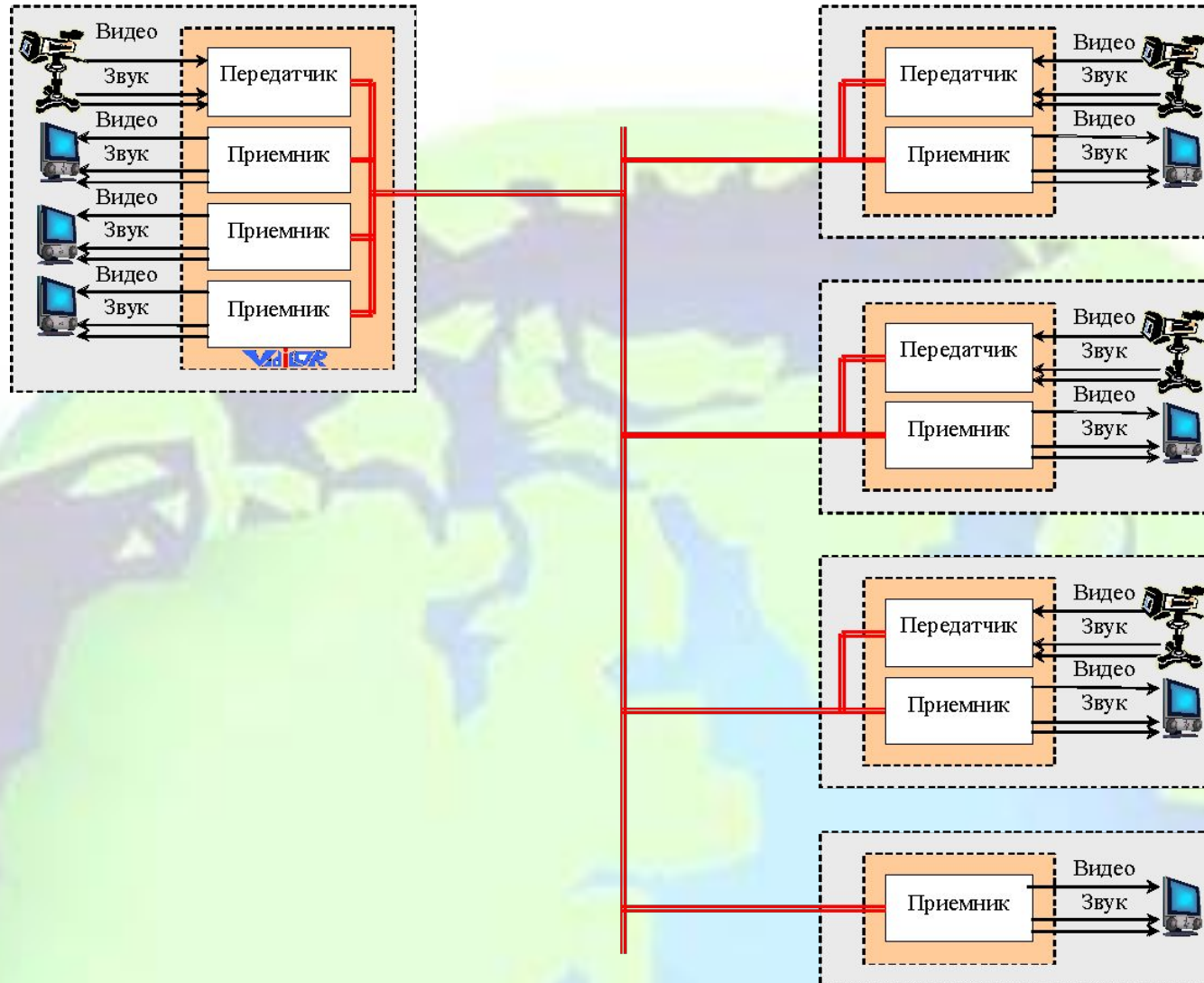
Двусторонний видеомост



4-х-сторонний мост, высокобюджетное решение



4-х-сторонний мост с выделенной центральной точкой



Vidicor – многоканальные и многопоточные приемо-передатчики IP-видео



- До четырех параллельных каналов на прием и/или передачу
- Разделение канала на потоки по качеству (до восьми потоков)

Компоненты видеопроцессора

- мультибитрейтные передатчики видеосигнала и звука,
- приемники видеосигнала и звука,
- веб-сервер с пользовательской страницей обзора,
- FTP сервер для самостоятельного обновления пользовательской страницы,
- веб-сервер удаленного администрирования,
- веб-сервер пульта предвыбора каналов,
- веб-сервер интерфейса управления технического администратора,
- ретранслятор (репликатор) видео-аудио потоков,
- программные средства передачи через однонаправленный спутниковый канал,
- программные средства приема с односторонне принимающего спутникового оборудования.

Устойчивость к потерям данных

Поддержка Full HDTV 1920x1080 и выше

