



Научно-производственный центр
"Видикор"

**Проект коммерческого предложения по
системе обеспечения видеосвязи МНТК «Микрохирургия глаза»**

(версия для печати -- <http://vidicor.ru/micro.doc>)

www.vidicor.ru

Оборудование для оснащения системы видеосвязи МНТК «Микрохирургия глаза»

Оглавление

| | |
|---|---|
| Задачи..... | 2 |
| Оперблок (3-я, Индивидуальная и Эксимерная операционные)..... | 2 |
| Медтехника (аппаратная)..... | 4 |
| Wetlab..... | 5 |
| Холл 2 диагностики | 5 |
| Конференцзал | 7 |

Задачи

Основные задачи, решаемые системой видеосвязи:

- передача видео из оперблока с операционных микроскопов и звука с мобильных микрофонов в локальную сеть и в Интернет в цифровом виде,
- передача видео и звука из холла 2 диагностики в локальную сеть и в Интернет,
- передача видео и звука из конференц-зала в локальную сеть и в Интернет,
- приём в Wetlab видео из локальной сети и из Интернета,
- приём в холле 2 диагностики видео и звука из локальной сети и из Интернета,
- приём в конференц-зале видео из локальной сети и из Интернета.

Основная концепция: ориентирование на использование самых передовых технологий (HD, FullHD) с возможностью расширения использования системы (напр., для вещания в филиалы и проведения видеомостов).

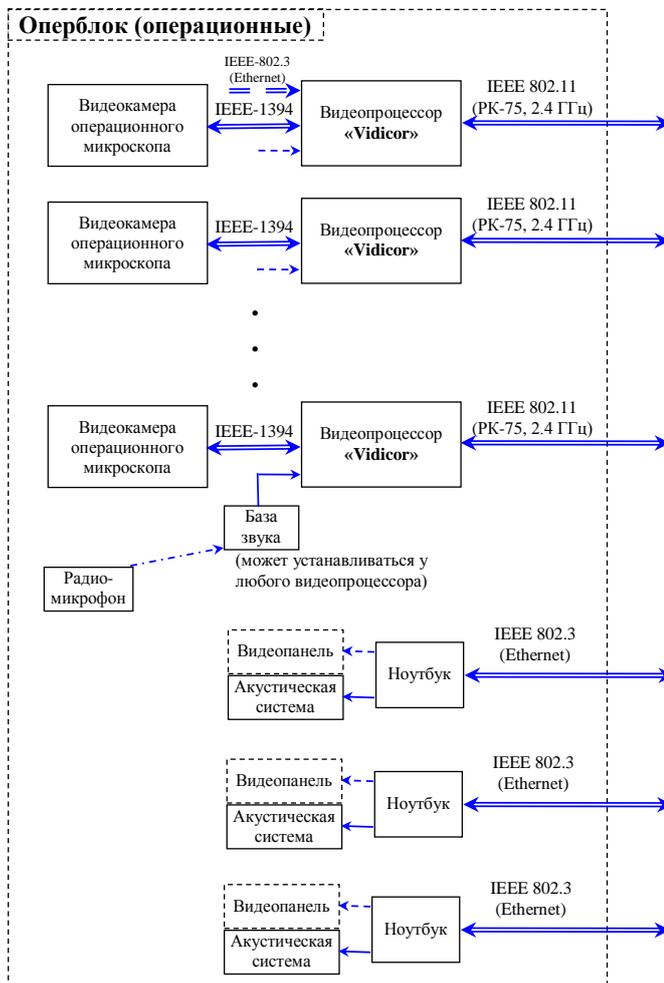
На ноутбуки системы может быть установлена система передачи и приёма видео и звука (стоимость оговаривается отдельно).

Замечание. Компания «Видикор» предлагает архитектуру проекта и видеопроцессоры «Vidicor». Типы «периферийного» оборудования сторонних производителей являются предметом обсуждения; заказчик может взять приобретение этого оборудования (видеомониторов, ноутбуков, проекторов, и др.) на себя, приобретая его наиболее выгодным образом по наиболее выгодным ценам.

Оперблок (3-я, Индивидуальная и Эксимерная операционные)

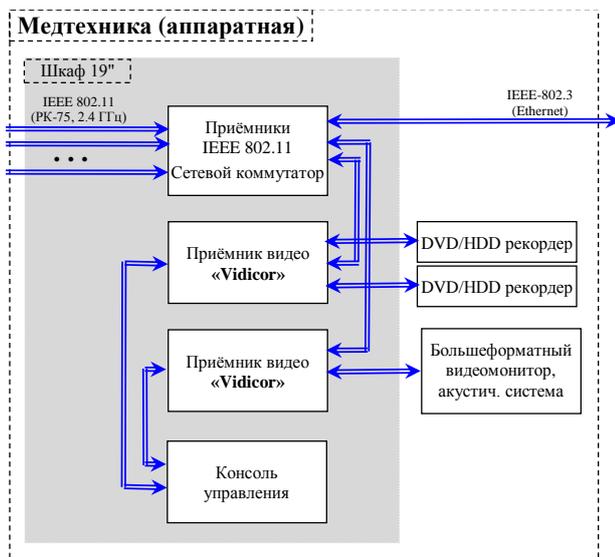
| № | Марка, фотография | Назначение | Цена, руб. | Кол-во, шт. | Сумма |
|----|--|---|------------|-------------|---------|
| 1. | Видеопроцессор « Vidicor ВТР/HD », Core2Duo T5600 1.83GHz, микрокорпус (226x172x42 мм)  | Кодирование видео (вход IEEE 1394 и аналоговый «композит») и звука (входы аналоговый и беспроводной BlueTooth) с выполнением синхронизации потоков, передачи в локальную сеть | 75000 | 16 | 1200000 |
| 2. | Беспроводный петличный микрофон с базой | Передача речи от хирурга | 5000 | 2 | 10000 |

| | | | | | |
|----|--|---|-------|---|-------|
| 3. | Ноутбук Sony VAIO FW11MR Core2Duo P8400 2.26, 16.4" WXGA, 4GB, 250GB, Blue-Ray Combo, ATI/M82-XT/256Mb, WiFi, BT, camera Программные средства «Vidicor»  | Приём в операционных изображения и звука из холла, конференц-зала или из Интернета через локальную сеть или самопросмотр Администрирование | 50000 | 3 | 50000 |
| 4. | Громкоговорители | Передача речи от удалённой точки | 2000 | 1 | 2000 |
| 5. | Опционально: Крупноформатный видеомонитор (напр., 40") или видеопроектор | Отображение изображения принимаемого ноутбуком из холла, конференц-зала или из Интернета | Есть | 1 | |
| 6. | Опционально: Видеокамера общего вида (напр., Panasonic NV-GS330 miniDV/10x/3CCD)  | Передача общего вида операционной | 20000 | 1 | 20000 |



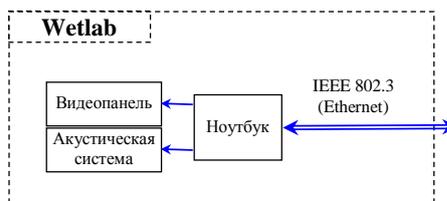
Медтехника (аппаратная)

| № | Марка, фотография | Назначение | Цена, руб. | Кол-во, шт. | Сумма |
|-----|--|--|------------|-------------|--------|
| 7. | <p>Видеоприёмник "Vidicor-R", Core2eXtreme 2.66 ГГц,, корпус RackMoumt 19" 3U</p>  | Приём видео и звука с операционных микроскопов и удалённых точек для одновременной видеозаписи до 4-х каналов | 100000 | 1 | 100000 |
| 8. | <p>Видеоприёмник "Vidicor-R", Core2eXtreme 2.66 ГГц, корпус RackMoumt 19" 3U</p>  | Приём видео и звука с операционных микроскопов и удалённых точек для вывода на видеопанель; центральный пульт управления системой | 100000 | 1 | 100000 |
| 9. | <p>16-канальный приёмник сигналов 2.4 ГГц от видеопроцессоров операционных микроскопов и сетевой коммутатор, корпус RackMoumt 19" 3U</p>  | Приём сигналов от видеопроцессоров операционных микроскопов 16-канальный и сетевой коммутатор для подключения видеоприёмников к локальной сети | 100000 | 1 | 100000 |
| 10. | <p>Консоль Broadrack KVM switch console 19" KDR-11908</p>  <p>(вариант: настольный монитор, клавиатура и мышь на полке 19")</p> | Монитор-клавиатура-мышь управление видеопроцессорами (KVM-управление 8-ю блоками) | 70000 | 1 | 70000 |
| 11. | <p>Крупноформатный видеомонитор (напр., 40")</p> | Контрольный просмотр изображений всех камер с возможностью выдачи на полный экран изображения с интересующей камеры | Есть | | |
| 12. | <p>Шкаф настенный 19" 18U, 871x600x400, стеклянная дверь, комплект креплений</p>  | Размещение оборудования аппаратной в едином конструктиве | 15000 | 1 | 15000 |
| 13 | <p>Разветвитель электропитания</p> | Разветвитель электропитания | | | |



Wetlab

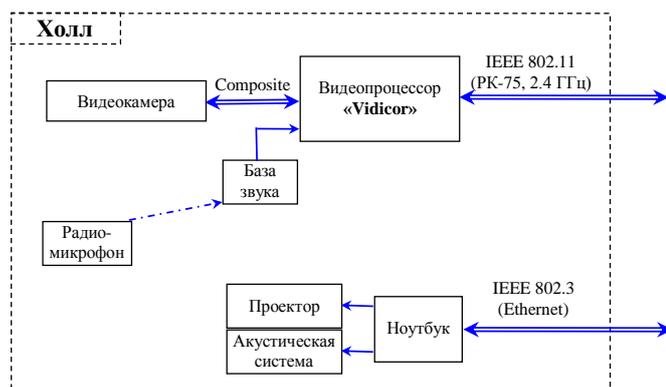
| № | Марка, фотография | Назначение | Цена, руб. | Кол-во, шт. | Сумма |
|-----|---|--|------------|-------------|-------|
| 14. | Ноутбук Sony VAIO FW11MR Core2Duo P8400 2.26, 16.4" WXGA, 4GB, 250GB, Blue-Ray Combo, ATI/M82-XT/256Mb, WiFi, BT, camera  | Приём изображения и звука из холла, конференц-зала или из Интернета через локальную сеть | 50000 | 1 | 50000 |
| 15. | Плазменный монитор Pioneer | Отображение изображения и звука, принимаемого ноутбуком | Есть | 1 | Есть |



Холл 2 диагностики

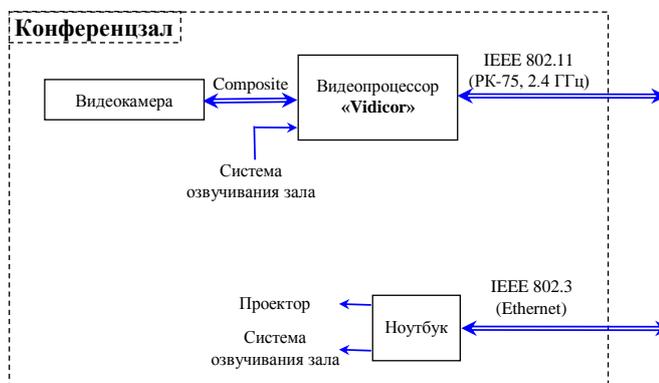
| № | Марка, фотография | Назначение | Цена, руб. | Кол-во, шт. | Сумма |
|-----|--|--|------------|-------------|--------|
| 16. | Видеопроцессор "Vidicor ВТР/HD", Core2eXtreme 2.66 ГГц, FullHDTV 1920x1080, видеовходы RCA, S-Video, DV. Малогабаритный переносный корпус  | Кодирование и декодирование видео и звука с выполнением синхронизации потоков, передача в Интернет и прием, «монтаж» общего окна конференции со многими участниками. | 130000 | 5 | 650000 |
| 17. | Видеокамера, штатив | Передача видео на видеопроцессор для трансляции в Интернет и проведения видеомостов | | 2 | |

| | | | | | |
|-----|--|---|-------|---|-------|
| 18. | Видеомонитор | Локальное управление видеопроцессором, мониторинг изображения с видеокамер | 15000 | | 15000 |
| 19. | Клавиатура | | 500 | | 500 |
| 20. | Мышь | | 500 | | 500 |
| 21. | Ноутбук/компьютер Sony VAIO FW11MR Core2Duo P8400 2.26, 16.4"WXGA, 4GB, 250GB, Blue-Ray Combo, ATI/M82-XT/256Mb, WiFi, BT, camera  | Приём изображения и звука из операционных, или из Интернета через локальную сеть | 50000 | 2 | 50000 |
| 22. | Ноутбук для показа презентаций Sony VAIO FW11MR Core2Duo P8400 2.26, 16.4"WXGA, 4GB, 250GB, Blue-Ray Combo, ATI/M82-XT/256Mb, WiFi, BT, camera  | Показ презентации | 50000 | 1 | 50000 |
| 23. | Видеопроектор | Отображение изображения и звука, принимаемого ноутбуком из холла, конференц-зала или из Интернета | Есть | 2 | Есть |
| 24. | Система озвучивания зала (микрофоны, акустические системы, микшер, усилитель) | Озвучивание зала, передача звука для трансляции и видеомоста, выдача звука из видеомоста | Есть | 1 | Есть |

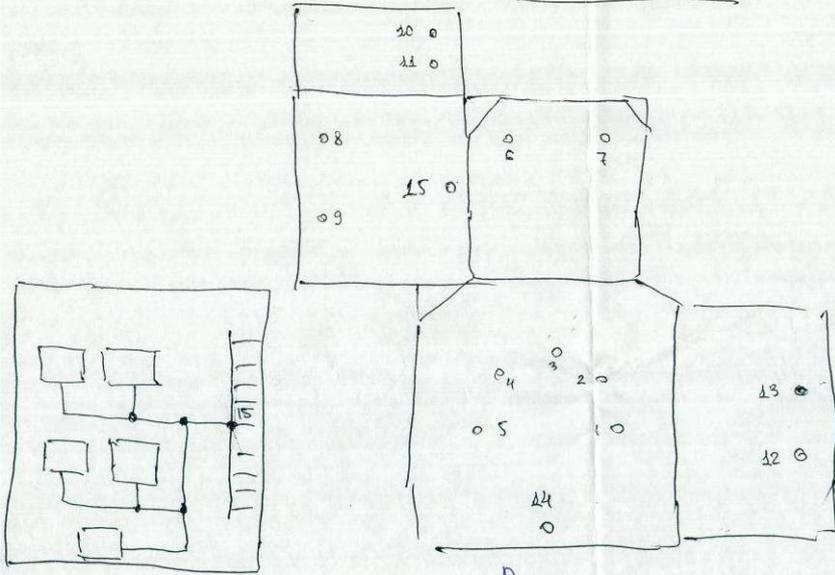


Конференцзал

| № | Марка, фотография | Назначение | Цена, руб. | Кол-во, шт. | Сумма |
|-----|--|--|------------|-------------|--------|
| 25. | Ноутбук/компьютер Sony VAIO FW11MR Core2Duo P8400 2.26, 16.4"WXGA, 4GB, 250GB, Blue-Ray Combo, ATI/M82-XT/256Mb, WiFi, BT, camera  | Приём изображения и звука из операционных, или из Интернета через локальную сеть | 50000 | 2 | 50000 |
| 26. | Ноутбук для показа презентаций Ноутбук Sony VAIO FW11MR Core2Duo P8400 2.26, 16.4"WXGA, 4GB, 250GB, Blue-Ray Combo, ATI/M82-XT/256Mb, WiFi, BT, camera  | Показ презентации | 50000 | 2 | 50000 |
| 27. | Видеопроектор | Отображение изображения и звука, принимаемого ноутбуком из холла, конференц-зала или из Интернета | Есть | 1 | Есть |
| 28. | Видеопроцессор «Vidicor ВТР/HD», Core2eXtreme 2.66 ГГц, FullHDTV 1920x1080, корпус RackMount 19"  | Кодирование и декодирование видео и звука с выполнением синхронизации потоков, передача в Интернет и прием, «монтаж» общего окна конференции со многими участниками. | 130000 | 1 | 130000 |
| 29. | Видеокамера, штатив | Передача видео на видеопроцессор для трансляции в Интернет и проведения видеомостов | | 1 | |
| 30. | Система озвучивания зала (микрофоны, акустические системы, микшер, усилитель) | Озвучивание зала, передача звука для трансляции и видеомоста, выдача звука из видеомоста | Есть | 1 | Есть |



ОПРЕДЕЛОК



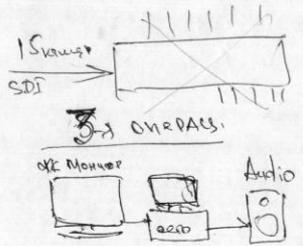
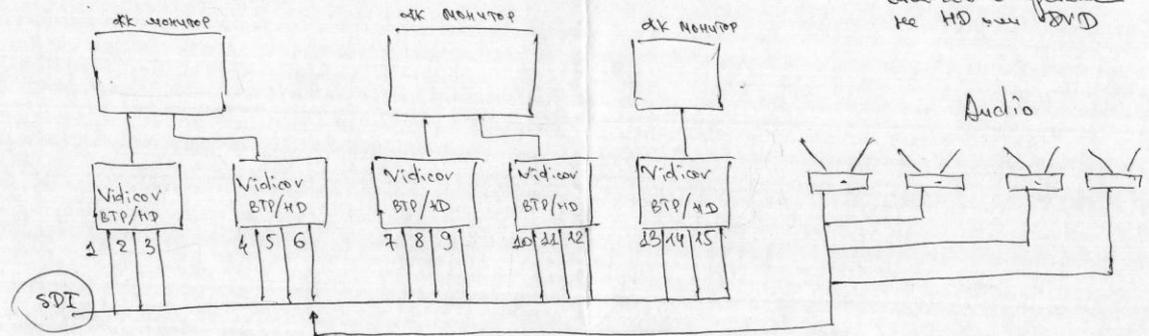
Конвертер
DV → SDI
13 ин.

Какое крепление?

1. Визуализация
2. Агрегация и управление камерами
3. Управлять Vidicon 5x3iu + 1x4iu
4. Соединить видеонаблюдение + управление
5. Управление
6. Звук в виде. через канал

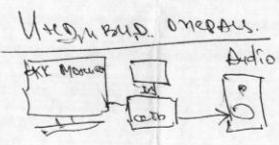
МЕДИТЕХНИКА

Несколько каналов
набор устройств
на HD или DVD



Управление и звук из холла или конференц-зала или из штаб-квартиры

ОПРЕДЕЛОК



Управление и звук из холла или конференц-зала или штаб-квартиры

Документальная камера



Управление и звук из холла или конференц-зала или штаб-квартиры

