

Хайтекс. Высокотехнологические решения

Комплексное оснащение площадки мультимедийным оборудованием

Хайтекс на рынке с 2008г. Основное направление деятельности – внедрение мультимедийных и ИТ решений для сферы образования, культуры, промышленности, муниципалитетов и корпораций. Последние 4 года работаем преимущественно в госсекторе. Поддерживаем конкурс на всех этапах.

Наши основные позиции:

Оборудование	Комплексные решения:
Оборудование для онлайн-трансляций Роботизированные видеокамеры Светодиодные экраны Видеостены и видеопанели Профессиональные видеопроекторы Акустические системы Беспроводные передатчики видеосигнала	<ul style="list-style-type: none"> • Оснащение конференц-залов • Оснащение виртуальных концертных залов • Студии для онлайн-трансляций и видеоконференцсвязи • Оснащение актовых залов • Оснащение переговорных • Мобильные комплексы для трансляций

Нам доверяют:

- Газпром Охрана, Екатеринбург
- Центр Одаренности и творчества Екатеринбурга
- Администрация г. Нарьян Мара
- Магаданская Областная Филармония
- WorldSkills Russia
- Новоуральский музейно-выставочный центр
- ДК Центральный, г.Белово
- МКДУ «Клуб имени 1 мая», г.Унеча
- ДК «Юбилейный», ДК «Нефтяник», Лянтор
- МУ «Детская школа искусств в г. Стрежевой» и многие другие



Компания Хайтекс готова осуществить полный цикл работ:





Комплексы видеовещания Хайтекс имеют [Международный сертификат соответствия Таможенного союза](#) и зарекомендовали себя как надежные удобные устройства, прекрасно справляющиеся с задачами видеовещания.







Комплекс “Виртуальный зал - Большой” вар. 1

Комплекс обеспечивает управление онлайн трансляциями. Мощный видеопроцессор позволяет принимать и отправлять онлайн-видео почти без задержек. Оснащён всем необходимым для выполнения функций Виртуального концертного зала: высококлассной акустической системой, широкоформатным светодиодным экраном, интерфейсами управления видео- и аудиопотоками.

Позиция	Характеристики	Цена, руб.	Кол-во	Сумма, руб.
Серверная часть				
Сервер вещания видеопроцессор Hitekcs StreamCoder Mobile v4 	Портативное исполнение: сервер вещания, монитор, тачпад, клавиатура в одном устройстве Вещание в качестве FullHD, 4K Многопоточное вещание с несколькими уровнями качества Возможность подключения до 4 видеоисточников Онлайн-монтаж потокового видео, видеороликов, изображений, титрование Запись трансляции на жесткий диск Подключение удаленного рабочего стола в качестве источника Поддержка Chroma-key Встроенный аудиомикшер В комплект входит сумка с колесиками Аппаратная часть: Intel Core i7 / RAM 32 GB / 512GB SSD + 1TB HDD Габариты (Ш x В x Г): 38см x 59см x 23см в закрытом виде Входящие интерфейсы видео: 4*HDMI Макс. кол-во одновременно подключенных камер: 4 Интерфейсы аудио: 2x2 балансных Jack 6.3 Сетевой интерфейс: Ethernet, Wi-Fi 2.4 GHz / 5 GHz, LTE. Дисплей: 23" TFT 4K	695 000	1	695 000
Видеопроцессор репликации видеотрафика «Hitekcs CDN Server» 	Облачный сервер раздачи и видеоархивирования Форматы записи: MP4 Файлы в формате сжатия H.264 и AAC/MP3 Характеристики сетевых потоков: Совместимость с протоколами RTSP/RTP, RTMP, HDS, HLS Конструктив: Rackmount 1U Сетевой интерфейс: LAN: 1000/100/10 Мбит/с Электропитание: 220В 50Гц Потребляемая мощность: 700 Вт - в пиковой нагрузке Вес: До 15 кг. Габариты: 483 x 44.4 x 430 мм (Ш x В x Г)	545 000	1	545 000



<p>Видеоматрица Blackmagic Smart</p> 	<p>Видеовходы SDI: 12, с поддержкой SD-SDI, HD-SDI и 6G-SDI (10 бит) Видеовыходы SDI: 12, с поддержкой SD-SDI, HD-SDI и 6G-SDI (10 бит) Скорость передачи через SDI: 270 Мбит/с; 1,5/3/6 Гбит/с Регенерация SDI-сигнала: На всех выходах SDI Синхровход: Tri-Sync или Blackburst Подключение панели управления: Ethernet Порт последовательного соединения: RJ-6/RS-422 Автоматическое определение стандартов SD, HD и 6G-SDI. Одновременная маршрутизация видео в форматах 4K, HD и SD. Обновление: USB Управление коммутатором с передней панели: 12 кнопок для локального управления. Шесть кнопок и ручка прокрутки для управления с помощью ЖК-дисплея либо через порт RJ45 по протоколу Ethernet. Настройка коммутатора через ЖК-дисплей или порт RJ45 по протоколу Ethernet Управление коммутатором через порт RS-422 Один вход для переключения направлений коммутации</p>	<p>137 900</p>	<p>1</p>	<p>137 900</p>
Акустика				
<p>Активная акустическая система Electro-Voice</p> 	<p>Двухполосная концертная АС Встроенный усилитель Мощность 2000 Вт Диапазон частот 48-20000 Гц Материал корпуса фанера Размеры (ШхВхГ) 431x691x447 мм</p>	<p>146 000</p>	<p>2</p>	<p>292 000</p>
<p>Активный сабвуфер Electro-Voice</p> 	<p>Однополосная концертная АС Встроенный усилитель Мощность 1800 Вт Диапазон частот 28-180 Гц Размеры (ШхВхГ) 675x550x910 мм</p>	<p>185 000</p>	<p>2</p>	<p>370 000</p>
<p>Цифровой микшер Allen & Heath</p> 	<p>16 моновходов (TRS + XLR), 3 стереовхода (TRS) 14 миксов (включая основной микс LR, 10 AUX миксов и 2 отдельные FX шины) Выход AES 4 процессора эффектов с отдельными стереовозвратами Встроенный USB мультитрек-рекордер Qu-Drive Сенсорный дисплей 800x480 Отдельные физические органы управления для</p>	<p>165 000</p>	<p>1</p>	<p>165 000</p>





	<p>всех основных элементов обработки</p> <p>Моторизованные фейдеры</p> <p>Интерфейс dSNAKE – возможность подключения модулей AR84 и AR2412</p> <p>Совместим с цифровой системой персонального мониторинга Allen & Heart ME</p> <p>Управление по MIDI цифровыми звуковыми рабочими станциями</p>			
Экран				
<p>LED-экран, P3 5,7 x 3,4м</p> 	<p>Тип экрана: интерьерный</p> <p>Габаритный размер: 5760 x 3456мм</p> <p>Площадь экрана: 19,9 кв.м</p> <p>Шаг пикселей: 3мм</p> <p>Разрешение экрана: 1920 x 1152 пикс.</p> <p>Яркость экрана: ≥1500 кандел/кв.м</p> <p>Расстояние обзора: 3 - 800м</p> <p>Вес экрана: 710кг</p> <p>Температура работы: -10 +60 С</p> <p>Наработка на отказ не менее 100 000 часов</p> <p>Частота обновления кадров: 60 Гц</p>	2 124 740	1	2 124 740
<p>Металлоконструкция для экрана</p> 	<p>Разработка и изготовление металлоконструкции</p> <p>Указана стоимость стандартной металлоконструкции</p> <p>Итоговая цена определяется в процессе проектирования</p>	150 000	1	150 000
<p>Видеопроцессор экрана NovaStudio</p> 	<p>Тип управления: синхронный</p> <p>Программное обеспечение: NovaStudio</p> <p>Система управления: NovaStar</p> <p>Расстояние от управляющего PC LAN-cable <100m (CAT5)</p>	76 340	1	76 340
Коммутация				
<p>Комплект коммутации и телекоммуникационного оборудования</p>	<p>Комплект оборудования, коммутации и крепежа для обеспечения связи элементов комплекса</p>	140 060	1	140 060
Работы				
<p>Проектирование и интеграция комплекса</p>	<p>Проектирование, доставка, монтаж, пуско-наладка, обучение, сопровождение</p>	1 003 960	1	1 003 960
Итого: 5 700 000 руб.				






Комплекс “Виртуальный зал - Большой” вар. 2

Комплекс обеспечивает управление онлайн трансляциями. Мощный видеопроцессор позволяет принимать и отправлять онлайн-видео почти без задержек. Оснащён всем необходимым для выполнения функций Виртуального концертного зала: высококлассной акустической системой, профессиональным проектором с высоким разрешением, интерфейсами управления видео- и аудиопотоками.

Позиция	Характеристики	Цена, руб.	Кол-во	Сумма, руб.
Серверная часть				
Сервер вещания видеопроцессор Hitek StreamCoder Mobile v4 	Портативное исполнение: сервер вещания, монитор, тачпад, клавиатура в одном устройстве Вещание в качестве FullHD, 4K Видеопроцессор для управления видеопотоками онлайн-трансляции Позволяет принимать трансляцию, отправлять видеопотоки в сеть, а также записывать прямые трансляции Многопоточное вещание с несколькими уровнями качества Возможность подключения до 4 видеоисточников Онлайн-монтаж потокового видео, видеороликов, изображений, титрование Запись трансляции на жесткий диск Подключение удаленного рабочего стола в качестве источника Встроенный аудиомикшер В комплект входит сумка с колесиками Аппаратная часть: Intel Core i7 / RAM 32 GB / 512GB SSD + 1TB HDD Габариты (Ш x В x Г): 38см x 59см x 23см в закрытом виде Входящие интерфейсы видео: 4*HDMI Интерфейсы аудио: 2x2 балансных Jack 6.3 Сетевой интерфейс: Ethernet, Wi-Fi 2.4 GHz / 5 GHz, LTE. Дисплей: 23" TFT 4K	695 000	1	695 000
Видеопроцессор репликации видеотрафика «Hitek CDN Server» 	Облачный сервер раздачи и видеоархивирования Форматы записи: MP4 Файлы в формате сжатия H.264 и AAC/MP3 Характеристики сетевых потоков: Совместимость с протоколами RTSP/RTP, RTMP, HDS, HLS Конструктив: Rackmount 1U Сетевой интерфейс: LAN: 1000/100/10 Мбит/с Электропитание: 220В 50Гц Потребляемая мощность: 700 Вт - в пиковой нагрузке Вес: До 15 кг. Габариты: 483 x 44.4 x 430 мм (Ш x В x Г)	545 000	1	545 000




<p>Видеоматрица Blackmagic Smart</p> 	<p>Видеовходы SDI: 12, с поддержкой SD-SDI, HD-SDI и 6G-SDI (10 бит) Видеовыходы SDI: 12, с поддержкой SD-SDI, HD-SDI и 6G-SDI (10 бит) Скорость передачи через SDI: 270 Мбит/с; 1,5/3/6 Гбит/с Регенерация SDI-сигнала: На всех выходах SDI Синхровход: Tri-Sync или Blackburst Подключение панели управления: Ethernet Порт последовательного соединения: RJ-6/RS-422 Автоматическое определение стандартов SD, HD и 6G-SDI. Одновременная маршрутизация видео в форматах 4K, HD и SD. Обновление: USB Управление коммутатором с передней панели: 12 кнопок для локального управления. Шесть кнопок и ручка прокрутки для управления с помощью ЖК-дисплея либо через порт RJ45 по протоколу Ethernet. Настройка коммутатора через ЖК-дисплей или порт RJ45 по протоколу Ethernet Управление коммутатором через порт RS-422 Один вход для переключения направлений коммутации</p>	<p>137 900</p>	<p>1</p>	<p>137 900</p>
Акустика				
<p>Активная акустическая система Electro-Voice</p> 	<p>Фазоинверторного типа Трехполосная концертная АС Встроенный усилитель Диапазон частот 38-20000 Гц Размеры (ШхВхГ) 469x1023x426 мм</p>	<p>205 000</p>	<p>2</p>	<p>410 000</p>
<p>Активный сабвуфер Electro-Voice</p> 	<p>Однополосная концертная АС Встроенный усилитель Мощность 1800 Вт Диапазон частот 28-180 Гц Размеры (ШхВхГ) 675x550x910 мм</p>	<p>205 000</p>	<p>2</p>	<p>410 000</p>



<p>Цифровой микшер Allen & Heath</p> 	<p>48 входных каналов 25 фейдеров / 6 слоев 12 Стереомиксов + LR 3 Стерео матрицы 8 Стерео эффект-процессоров + выделенные возвраты 7-дюймовый емкостный сенсорный экран Порт SLink для удаленного аудио / расширения 64-битный порт входа-выхода для аудио-сети 32 x 32 USB-аудиоинтерфейс Прямая запись SQ-Drive на USB-накопитель Выход AES Хроматический индикатор канала Выделенные физические элементы управления 16 программируемых клавиш 4 программируемых энкодера Канальные ЖК-дисплеи</p>	<p>416 010</p>	<p>1</p>	<p>416 010</p>
<p>StageBox Allen&Heath</p> 	<p>dSnake для подключения к микшеру Входы - 24x XLR Выходы – 12x XLR Установка в рэк</p>	<p>144 380</p>	<p>1</p>	<p>144 380</p>
Экран + Проектор				
<p>Профессиональный проектор Epson</p> 	<p>Стационарный широкоформатный проектор Технология LCDx3, источник света Laser-LED Разрешения 1920x1200 Световой поток 8000лм Контрастность 2000:1 Подключение по VGA(DSub), RGB(BNC), DVI, HDMI</p>	<p>1 400 000</p>	<p>1</p>	<p>1 400 000</p>
<p>Объектив для проектора Epson</p> 	<p>Величина F: 1.8 – 2.4 Фокусное расстояние: 55.4 – 83.3 Зум: 1.5 Проекционное соотношение: 2.42 – 3.71 Сдвиг линз вертикальный: ± 60% Сдвиг линз горизонтальный: ± 18%</p>	<p>145 100</p>	<p>1</p>	<p>145 100</p>





Моторизированный экран Lumien Master 	Рабочая область: 352 x 549 см Корпус выполнен из стали Надежный трубчатый мотор Черная кайма по периметру увеличивает воспринимаемую контрастность изображения	205 000	1	205 000
Коммутация				
Комплект коммутации и телекоммуникационного оборудования	Комплект оборудования, коммутации и крепежа для обеспечения связи элементов комплекса	187 650	1	187 650
Работы				
Проектирование и интеграция комплекса	Проектирование, доставка, монтаж, пуско-наладка, обучение, сопровождение	1 003 960	1	1 003 960
Итого: 5 700 000 руб.				






Комплекс “Виртуальный зал - Большой” вар. 3

Комплекс обеспечивает управление онлайн трансляциями. Мощный видеопроцессор позволяет принимать и отправлять онлайн-видео почти без задержек. Оснащён всем необходимым для выполнения функций Виртуального концертного зала: высококлассным линейным массивом, профессиональным проектором с высоким разрешением, интерфейсами управления видео- и аудиопотоками.

Позиция	Характеристики	Цена, руб.	Кол-во	Сумма, руб.
Серверная часть				
Сервер вещания видеопроцессор Hitek StreamCoder Mobile v4 	Портативное исполнение: сервер вещания, монитор, тачпад, клавиатура в одном устройстве Вещание в качестве FullHD, 4K Видеопроцессор для управления видеопотоками онлайн-трансляции Позволяет принимать трансляцию, отправлять видеопотоки в сеть, а также записывать прямые трансляции Многопоточное вещание с несколькими уровнями качества Возможность подключения до 4 видеоисточников Онлайн-монтаж потокового видео, видеороликов, изображений, титрование Запись трансляции на жесткий диск Подключение удаленного рабочего стола в качестве источника Поддержка Chroma-key Встроенный аудиомикшер В комплект входит сумка с колесиками Аппаратная часть: Intel Core i7 / RAM 32 GB / 512GB SSD + 1TB HDD Габариты (Ш x В x Г): 38см x 59см x 23см в закрытом виде Входящие интерфейсы видео: 4*HDMI Интерфейсы аудио: 2x2 балансных Jack 6.3 Сетевой интерфейс: Ethernet, Wi-Fi 2.4 GHz / 5 GHz, LTE. Дисплей: 23" TFT 4K	695 000	1	695 000
Акустика				
Линейный массив 	Акустическая система x 8шт Максимальная мощность: 800 Вт Диапазон частот: 60 – 20000 Гц Размер ВЧ: 1,5" Размер НЧ: 2 x 8" Размеры (ШxВxГ): 820 x 265 x 315 мм Вес: 22 кг Сабвуфер x 2шт Максимальная мощность: 3200 Вт Диапазон частот: 35 – 200 Гц Размер НЧ: 2 x 15" Размеры (ШxВxГ): 575 x 1000 x 780 мм Вес: 75 кг	1 602 900	1	1 602 900



	<p>Усилитель x 1шт Максимальная мощность: 4x500 Вт Вес: 10 кг Усилитель x 2шт Максимальная мощность: 4x1700 Вт Вес: 10 кг Микшер Цифровой контроллер акустических систем 4 входа / 8 выходов USB, Wi-Fi</p>			
<p>Цифровой микшер Allen & Heath</p> 	<p>48 входных каналов 25 фейдеров / 6 слоев 12 Стереомиксов + LR 3 Стерео матрицы 8 Стерео эффект-процессоров + выделенные возвраты 7-дюймовый емкостный сенсорный экран Порт SLink для удаленного аудио / расширения 64-битный порт входа-выхода для аудио-сети 32 x 32 USB-аудиоинтерфейс Прямая запись SQ-Drive на USB-накопитель Выход AES Хроматический индикатор канала Выделенные физические элементы управления 16 программируемых клавиш 4 программируемых энкодера Канальные ЖК-дисплеи</p>	416 010	1	416 010
<p>StageBox Allen&Heath</p> 	<p>dSnake для подключения к микшеру Входы - 24x XLR Выходы – 12x XLR Установка в рэк</p>	144 380	1	144 380
Экран + Проектор				
<p>Профессиональный проектор Epson</p> 	<p>Стационарный широкоформатный проектор Технология LCDx3, источник света Laser-LED Разрешения 1920x1200 Световой поток 8000лм Контрастность 2000:1 Подключение по VGA(DSub), RGB(BNC), DVI, HDMI</p>	1 400 000	1	1 400 000



<p>Объектив для проектора Epson</p> 	<p>Величина F: 1.8 – 2.4 Фокусное расстояние: 55.4 – 83.3 Зум: 1.5 Проекционное соотношение: 2.42 – 3.71 Сдвиг линз вертикальный: ± 60% Сдвиг линз горизонтальный: ± 18%</p>	<p>145 100</p>	<p>1</p>	<p>145 100</p>
<p>Моторизированный экран Lumien Master</p> 	<p>Рабочая область: 352 x 549 см Корпус выполнен из стали Надежный трубчатый мотор Черная кайма по периметру увеличивает воспринимаемую контрастность изображения</p>	<p>205 000</p>	<p>1</p>	<p>205 000</p>
<p>Коммутация</p>				
<p>Комплект коммутации и телекоммуникационного оборудования</p>	<p>Комплект оборудования, коммутации и крепежа для обеспечения связи элементов комплекса</p>	<p>187 650</p>	<p>1</p>	<p>187 650</p>
<p>Работы</p>				
<p>Проектирование и интеграция комплекса</p>	<p>Проектирование, доставка, монтаж, пуско-наладка, обучение, сопровождение</p>	<p>903 960</p>	<p>1</p>	<p>903 960</p>
<p style="text-align: right;">Итого: 5 700 000 руб.</p>				

Типовая схема видеовещания:



Преимущества онлайн-трансляций на технологиях Хайтекс:



Видеовещание без ограничений! Вашу онлайн-трансляцию смогут увидеть тысячи пользователей сети Интернет.



Высокая стабильность при минимальной задержке благодаря облачной сети вещания



Профессиональные стандарты видеосвязи высокой четкости: Full HD, Ultra HD, 3D



Автоматическая запись видеопотока трансляции, возможность организации видеоархива



Обратная связь: зрители могут задавать вопросы в режиме онлайн



Поддержка всех современных устройств и платформ, включая мобильные



Зарабатывайте! Система монетизации видео позволяет осуществлять доступа к трансляции или видеоархиву



Оборудование Хайтекс обладает Международным сертификатом соответствия Таможенного союза



Заинтересованы и хотите узнать больше?

Обратитесь к нам и наши специалисты окажут бесплатную консультацию, спроектируют и рассчитают стоимость внедрения комплекса!

С уважением, Александр Кудрявцев
Компания Хайтекс

  +7 922 612 59 68

 +7 343 344 84 04,  e-mail: info@hitekcs.ru