

Мультимедийный комплекс для Перинатального центра в Пензе

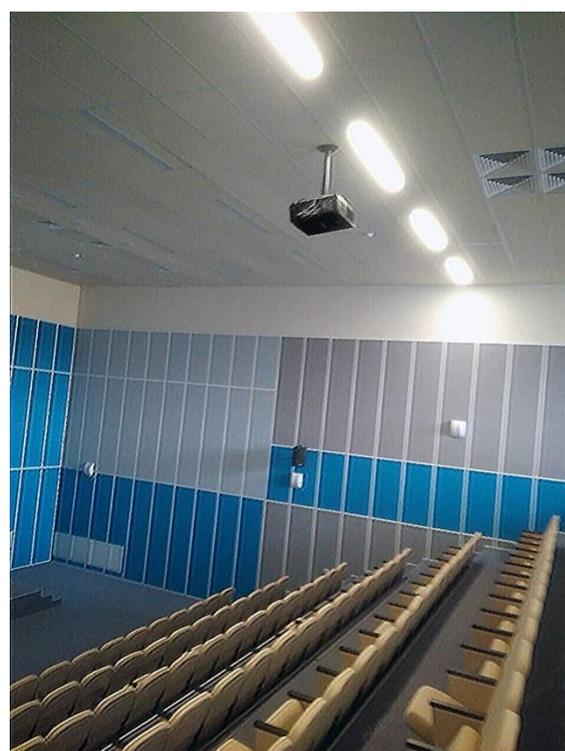
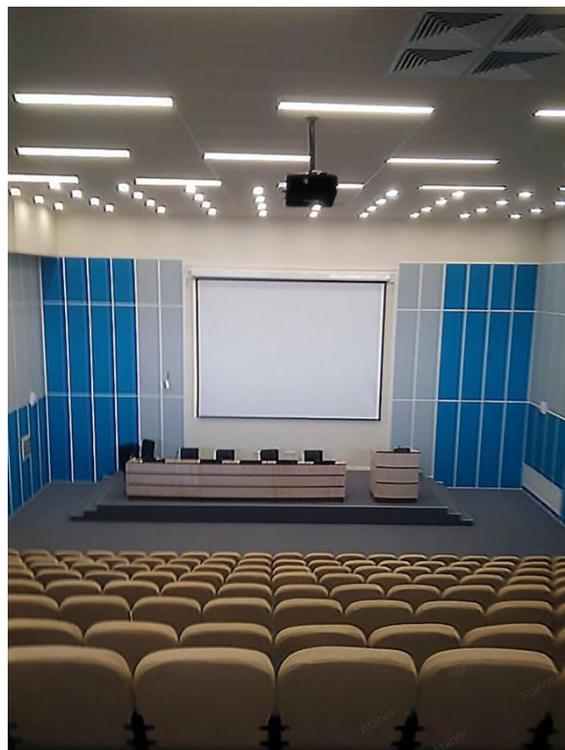
Современная система мультимедийного оборудования была установлена «Атанором» в Перинатальном центре г. Пенза. Комплекс аудио-визуальных систем разместился на площади конференц-зала, переговорной и операторской комнаты.

Конференц-зал на 115 мест с президиумом является местом проведения рабочих встреч, различных мероприятий. Так как в зале планировалось и проведение встреч с подключением территориально удаленных собеседников, то возникла необходимость в установке видеоконференцсистемы. В основу системы ВКС лег специализированный сервер ВКС и ПО от российского производителя VideoMost. Интегрированная с ВКС система конференц-связи с синхрореводом реализована на основе программного и аппаратного решения AV Production.

Основным средством видеоотображения зала являются проекционный экран Targa NTSC и мультимедиа проектор Panasonic PT-DZ870EK. Кроме того, один из возможных режимов работы конференц-зала предусматривает автоматическое наведение установленных в зале камер на докладчика и вывод изображения как на большой экран, так и на личные мониторы членов президиума.

Звук от всех микрофонов в зале передается по локальной сети за счет модулей передачи звука по локальной сети AV Production и сетевого коммутатора CISCO. Система озвучивания зала основана на акустических системах Amate Audio, усилителях мощности Crown и цифровой аудиоплатформе Biamp Nexia CS.

Управление всем комплексом аудио-визуальных систем зала осуществляется из операторской комнаты и основано на программном и аппаратных решениях AV Production.



Установленные системы оборудования

Система видеотображения

- Проекционный экран Targa NTSC, Panasonic PT-DZ870EK
- Индивидуальные мониторы членов президиума Acer K222HQLBid

Система видеоконференцсвязи

- Пульты конференц-системы с микрофоном AV Production MS-CS-M10GS
- Камеры ВКС Prestel HD-PTZ220U3
- ПО ВидеоМост

Системы озвучивания и обработки звука

- Цифровая аудиоплатформа Biamp Nexia CS
- Двухканальная радиосистема SHURE BLX288E/SM58 M17
- Микрофоны JTS GML-5218+MS-G5
- Пассивные двухполосные акустические системы Amate Audio Key15, Master Audio B-8

Система коммутации

- Матричный коммутатор AV Production DVI SW 10x10
- Усилители-распределители DVI AV Production DVI-SPD 1x2, AV Production DVI-SPD 1x4H
- Передатчики и приемники HDMI по витой паре AV Production HDMI-STP-TR-RS
- Модули управления по локальной сети AV Production LIR-RMC-5
- Коммутатор Kramer VS-211H2, масштабатор Kramer VP-426
- Передатчик и приемник HDMI по витой паре AV Production HDMI-STP-TR-RS
- Повторитель HDMI и де-эмбеддер аудио ATEN VC880

Система управления

- Центральный контроллер управления AV Production AV-MC-V12

