

## Обновление систем AV-оборудования главного конференц-зала МЭС



«Атанор» модернизировал центральный зал МосЭнергоСбыта. Была произведена замена устаревшего оборудования на современные аудио-визуальные системы.

Одной из задач стало улучшение звуковой картины помещения. Для этой цели были выбраны новые линейные массивы от испанского производителя — Amate Audio Xcellence X208A и X208P. Звуковые колонны были подвешены по краям сцены на стальных тросах

к потолку. Для настройки акустической картины помещения была использована цифровая аудиоплатформа Viamp Nexia CS и подавитель обратной связи Bosch Plena lbb 1968/00.

Обновилась и система видео отображения. Был установлен мультимедийный проектор Panasonic PT-EX16KE. Дополнительными средствами видеоизображения в зале являются видеопанели на стенах.

Проведена замена конференц-системы. Взамен старой была установлена конференц-система российского производителя AV Production, которая уже хорошо показала себя на многих интеграционных проектах. Она включает в себя как микрофоны, так и так называемые сумматоры сигнала, а также блок управления.

Система коммутации была значительно преобразована. Старое оборудование зала, работающее на VGA стандарте с разрешением не более 720p, было заменено на новое цифровое оборудование с цифровым сигналом HDMI, и поддержкой разрешения Full HD (1920x1080). Кроме того, была применена технология передачи HDMI по витой паре. Используются удлинители по витой паре AVP HDMI-STP-TR-RS.

## Установленные системы оборудования

### *Системы озвучивания и обработки звука:*

- Линейные массивы Amate Audio Xcellence X208A и X208P
- Цифровая аудиоплатформа Viamp Nexia CS
- Подавитель обратной связи Bosch Plena lbb 1968/00

### *Система видеоотображения*

- Мультимедийный проектор Panasonic PT-EX16KE

### *Система конференц-связи*

- Конференц-система AV Production

### *Системы управления и коммутации*

- Удлинители по витой паре AVP HDMI-STP-TR-RS

