



Оборудование конференц-зала ПАО «Машиностроительный завод»

«Атанор» установил цифровые системы аудио-визуального оборудования в конференц-зале «Машиностроительного завода» в г. Электросталь. Предприятие является одним из структурных подразделений Госкорпорации «Росатом» и занимает важнейшее место в обеспечении атомной энергетики страны.

В конференц-зале предприятия стояло старое аналоговое аудио-визуальное оборудование. Необходимо было произвести переоборудование зала и перейти на современные цифровые системы, отвечающие требованиям времени.

Основным средством видеодобрображения конференц-зала был видеопроектор и видеозэкран на сцене. Был установлен новый лазерный проектор Panasonic, а вместо старого проекционного экрана использовано новое решение. Стена на сцене была покрашена специальным покрытием, позволяющим использовать ее как качественную проекционную поверхность. Это решение также позволило обойтись без нового проекционного экрана большого формата, что позволило существенно сэконооить на стоимости оборудования.

Дополнительным средством видеодобрображения стали две LCD видеопанели, повешенные на стены по бокам от сцены.

Так как формат встреч подразумевал и возможность подключения удаленных собеседников из других регионов, была установлена система конференц-связи и система ВКС от Polycom.

Управление режимами работы конференц-зала может осуществляться с помощью предустановок, а сам интерфейс управления был выведен на сенсорный планшет оператора. В основу системы управления и системы коммутации легло оборудование российского производителя AV Production.



Установленные системы оборудования

Система видеотображения

- Профессиональный лазерный проектор Panasonic PT-RZ970LWE
- Видеопанели Iiyama LE6540UHS-B1
- Персональные мониторы членов президиума NEC EA224WMI-BK
- Интерактивная трибуна для выступлений VFI LE4001

Системы конференц-связи и видеоконференцсвязи

- Врезные пульты делегатов конференц-системы Creator CR-DIG5204C1-S
- Центральный контроллер цифровой конференц-системы Creator CR-DIG5201
- Поворотные камеры для видеоконференцсвязи Prestel HD-PTZ120HM
- Терминал ВКС Polycom Group 700

Системы озвучивания и обработки звука

- Пассивная акустическая система Amate Audio Key12
- Усилители мощности Amate Audio HD800, Amate Audio HD2000
- Двухканальный усилитель CROWN CDi DriveCore 2 | 300
- Конденсаторный микрофон на «гусиной шее» Beyerdynamic Classis GM 315
- Цифровая аудиоплатформа Biamp Nexia CS
- Подавитель акустической обратной связи Bosch Plena LBB1968/00

Система коммутации

- USB-Коммутатор ATEN US3344
- Блок удаленного подключения AV Production HDMI-STP-TR-RS
- Матричный коммутатор видеосигналов ATEN VM5808H

Система управления

- Монитор сенсорный Lilliput TK1330-NP/C/T
- Автоматизированное рабочее место управления интерактивными мониторами
- ПК для вывода на экраны информации о мероприятии
- Центральный контроллер управления AV Production AV-MC-PRO
- Контроллер управления по LAN AV Production LIR-RMC-5

