



## Многофункциональный зал Главного клинического госпиталя МВД

Проект окончен: июль 2013

Атанор установил оборудование в Главном клиническом госпитале МВД России. Комплекс совместил в себе функции концертного, кино- и актового зала.



Аудио решение подобрано специально. Оно позволяет проводить самые разные мероприятия. Фронтальные колонки серии Joker компании Master Audio задействуются для рядовых событий локального масштаба. Во время концертов музыкальных коллективов и торжественных мероприятий с большим количеством приглашенных подключается и потолочная акустика, также от Master Audio. Активный сабвуфер завершает целостную звуковую картину зала госпиталя.

Шестнадцатиканальная вокальная система от Beuerdynamic обеспечивает возможность озвучивать как крупные конференции, так и полноценные концерты музыкальных коллективов. Для управления звуком используется надежный аналоговый микшер от Allen&Heath.



Концертный свет от компании-производителя световых приборов на основе светодиодов Highendled смонтирован на штанге перед сценой. Всего установлено 6 световых приборов, которые обеспечивает основные варианты подсветки сцены. Приборы являются универсальными источниками света и поддерживают множество режимов работы (затухание, постоянный свет, мерцание). Каждый может светить одним из семи хроматических цветов.

В основе системы отображения видеопроектор с разрешением Full HD и яркостью 5000 ANSI Lm (ансилюменов) от Mitsubishi и моторизированный экран от Draper (2x3,5 метра). Ширина и текстура профессионального проекционного экрана позволяет демонстрировать, в том числе, кинофильмы с высоким качеством изображения. Управляется экран пультом дистанционного управления.

Коммутация представляет собой несложную систему, в которой DVI сигнал через усилитель-разветвитель от AV Production подается на монитор трибуны, мультимедийный видеопроектор и дублирующий монитор оператора.



Для использования помещения в качестве конференц-зала на трибуне установлен сенсорный монитор от Hewlett Packard. Он дублирует изображение на экране и позволяет указывать на детали изображения без использования каких бы то ни было указок. Многоканальная микрофонная система может быть установлена и на столе президиума. Таким образом, в зале госпиталя МВД есть возможность проведения полноценных мероприятий и совещаний любого формата.

На данный момент зал оснащен комплектом из двух вокальных микрофонов, которые могут использоваться как для речи, так и для профессионального вокала. Защиту от возможных помех в системе обработки звука обеспечивает подавитель обратной связи от Behringer.



Комплекс оборудования зала автоматизирован и управляется с места оператора, которое находится рядом со сценой. Это создает надежную защиту от неприятных неожиданностей во время выступления и полный контроль над аудио и видео потоками информации.

Система управления построена на ставшем классикой в проектах Атанора центральном контроллере LIR-IP-5 от Palantir. Устройство программируется посредством веб интерфейса. Оно просто в управлении и надежно в работе.

В целом комплекс оборудования, установленного в актовом зале Главного клинического госпиталя МВД, представляет собой не очень сложную, но надежную и многофункциональную интегрированную систему.