

Многофункциональный зал Театрального художественно-технического колледжа №60

Одной из специальностей колледжа является мультипликация. Для обучения ремеслу особенно важна корректная цветопередача и другие профессиональные параметры «картинки». Именно поэтому заказчик поставил перед Атанором задачу установить оборудование наивысшего качества.

Атанору удалось сделать из обычной аудитории полноценный кинозал с качественным звуком и изображением», — рассказывает директор по развитию Группы компаний Атанор Алексей Коновалов.

Звуковое оборудование

Основу аудиосистемы представляет система профессионального озвучивания типа Surround Sound. Все звуковое оборудование поставлено производителями акустики D.A.S. Audio. Фронтальный канал поддерживается двумя мощными сабвуферами. Колонки ориентированы специальным образом, исходя из оптимальной звуковой картины, необходимой для кинопоказов и создания эффекта присутствия. В результате команде инженеров Атанора удалось добиться качества, которое превосходит качество звука в рядовых кинозалах.

Помимо прочего, в зале установлен микшерный пульта и микрофоны, что позволяет не только просматривать видеоматериалы, но и проводить занятия, устраивать концерты.

Видеопроектор и система отображения

Проектор, который был установлен в комплексе, — одна из самых последних моделей проекторов для профессиональных инсталляций Christie. Специально для этого дорогостоящего проектора установлен жесткий алюминиевый постамент, который фиксирует устройство, защищая от опрокидывания, а также обеспечивает стопроцентное попадание луча в центр экрана.

Планировка и центральное управление

Все оборудование, включая проектор, кроме экрана и аудио колонок, вынесено в специальное служебное помещение, которое расположено в задней части зала. Это необходимое условие как для качественной акустической картины, так и для организации управления. Там же находится рэковый шкаф с коммутационным оборудованием и оборудованием для управления.

Система управления построена на оборудовании Palantir: центральный контроллер и различные реле обеспечивают управление не только AV-устройствами, но и освещением.

