

## Оборудование конференц-зала для проектно-конструкторского бюро вагонного хозяйства ОАО «РЖД» (г. Москва)

Интеллектуальный конференц-зал на 20 мест с системой видеоконференцсвязи предназначен для оперативных совещаний с центральным офисом РЖД и проведения переговоров с российскими и зарубежными предприятиями. Каждое место оснащено интерфейсами для подключения ноутбуков и других мобильных устройств, что обеспечивает возможность трансляции контента участника на общие средства отображения.

### Система отображения для ПКБ



В центре зала между столами расположены 6 больших ЖК панелей. На них выводится «картинка» с высоким разрешением. Решение о выборе именно таких средств отображения продиктовано, в том числе, необходимостью постоянной работы с широкоформатными документами — чертежами и схемами грузовых вагонов.

Для удобной работы с бумажной документацией в зале установлена документ-камера высокого разрешения Wolfvision. Таким образом, решена задача публичной демонстрации документов любых форматов.

В зале предусмотрены два места для ведущих заседания. Оба оснащены мониторами и интерфейсами для подключения ноутбуков.

### Видеоконференцсвязь

Связь с другими подразделениями «Российских Железных Дорог» обеспечивается системой видеоконференцсвязи Polycom. Сеанс поддерживается дополнительными видеопанелями на передвижных стойках, установленными по обе стороны от стола.

### Звуковое оборудование

Четкий звук, необходимый для решения задач подобного типа, обеспечивается с помощью акустических систем серии Joker испанского производителя Master Audio. Стоит отметить, что проектирование и инсталляция звуковой системы была осложнена тем, что в зале есть колонны. Из-за этого пришлось увеличить количество акустических систем. Звуковые сигналы обрабатываются с помощью цифровой аудиоплатформы Viamp.



### Система управления конференц-залом

Весь комплекс оборудования управляется из операторской комнаты, которая находится за стеной зала и визуально полностью изолирована. Оператор наблюдает за происходящим с помощью видеокamеры. В операторской находится и рэковая стойка с коммутационным оборудованием и центральным процессором Palantir.