Extron

СОЗДАНИЕ БОЛЕЕ БЕЗОПАСНЫХ УСЛОВИЙ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ВСТРЕЧ

РУКОВОДСТВО ПО ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ AV-СИСТЕМ EXTRON

Безопасное возвращение в офис

Поскольку сотрудники начинают возвращаться на свои привычные рабочие места в офис, организациям необходимо принять меры предосторожности в соответствии со сложившейся ситуацией: ограничение количества сотрудников, одновременно находящихся в конференц-зале, пересмотр процедур санитарной обработки оборудования, введение правил социального дистанцирования и по возможности проведение видеоконференций вместо очных встреч. Все перечисленные нововведения оказывают влияние на работу в офисе. В этом документе собраны лучшие решения, объясняющие как AV-решения от Extron помогут вам в сложившейся ситуации.

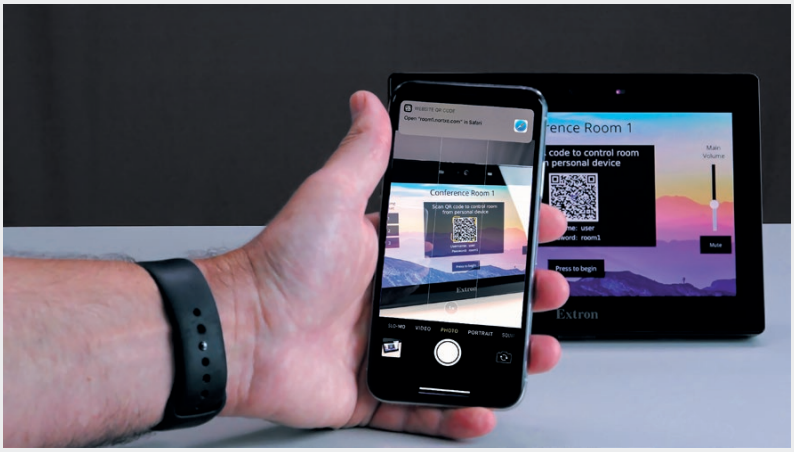
В этом руководстве мы рассмотрим несколько практических примеров по следующим направлениям:

- Санитарная обработка переговорных
- Создание памяток с правилами техники безопасности и охраны здоровья
- Минимизация физического контакта с оборудованием общего пользования

Минимизация физического контакта с оборудованием общего пользования

Extron предлагает несколько решений, позволяющих снизить число пользователей, физически взаимодействующих с AV-системами. Следующие решения будут рассмотрены в рамках наших примеров:

- Автоматизация помещений
- Беспроводная презентация
- Управление с собственных устройств BYOD (Bring Your Own Device) через QR-коды



АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ КОМНАТА ДЛЯ СОВЕЩАНИЙ – СТРАНИЦА 4

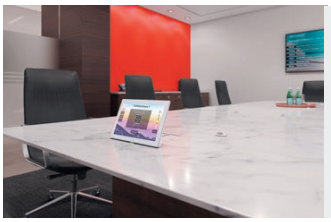
Обычная комната для совещаний с автоматизированным управлением. Датчик присутствия автоматически активирует систему для включения устройства отображения в конференц-зале, устраняя необходимость в нажатии кнопок.

НАСТРАИВАЕМЫЕ ПАМЯТКИ С ИНСТРУКЦИЯМИ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ И ОХРАНЕ ЗДОРОВЬЯ – СТРАНИЦА 6

Обычная переговорная с настраиваемой заставкой, демонстрирующей правила безопасности на устройстве отображения.

БЕСПРОВОДНАЯ ПРЕЗЕНТАЦИЯ С АВТОМАТИЗАЦИЕЙ ПОМЕЩЕНИЯ – СТРАНИЦА 8

Беспроводная презентация с персональных устройств, таких как телефоны, планшеты и ноутбуки, в сочетании с персонализированным экраном приветствия, на котором отображаются инструкции по технике безопасности и охране здоровья в помещении.



УПРАВЛЕНИЕ ПОМЕЩЕНИЕМ С ПЕРСОНАЛЬНЫХ УСТРОЙСТВ С ПОМОЩЬЮ QR-КОДОВ – СТРАНИЦА 10

Управляйте помещением с личного устройства, отсканировав QR-код на центральной сенсорной панели. Это позволит управлять функциями помещения с персональных устройств и минимизирует физический контакт с сенсорными панелями общего пользования.

АВТОМАТИЧЕСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ КАМЕРОЙ С ПОМОЩЬЮ ПОТОЛОЧНОЙ МИКРОФОННОЙ СИСТЕМЫ – СТРАНИЦА 12

Включите автоматическое управление камерой, используя потолочную микрофонную систему, для определения местонахождения докладчика и управления камерой в зависимости от его положения.

ПОИСК СВОБОДНЫХ ПЕРЕГОВОРНЫХ – СТРАНИЦА 14

Поддерживается централизованный поиск и просмотр статуса всех конференц-залов, а также возможность демонстрация инструкций по технике безопасности и охране здоровья для сотрудников и гостей организации.

Требования

Обычная комната для совещаний с поддержкой автоматизированного управления, где датчик присутствия автоматически активирует систему для включения устройства отображения, устраняя необходимость в нажатии кнопок. Организация кабелей и подключение к ноутбуку с HDMI выполняется благодаря архитектурному лючку Cable Cubby 100.

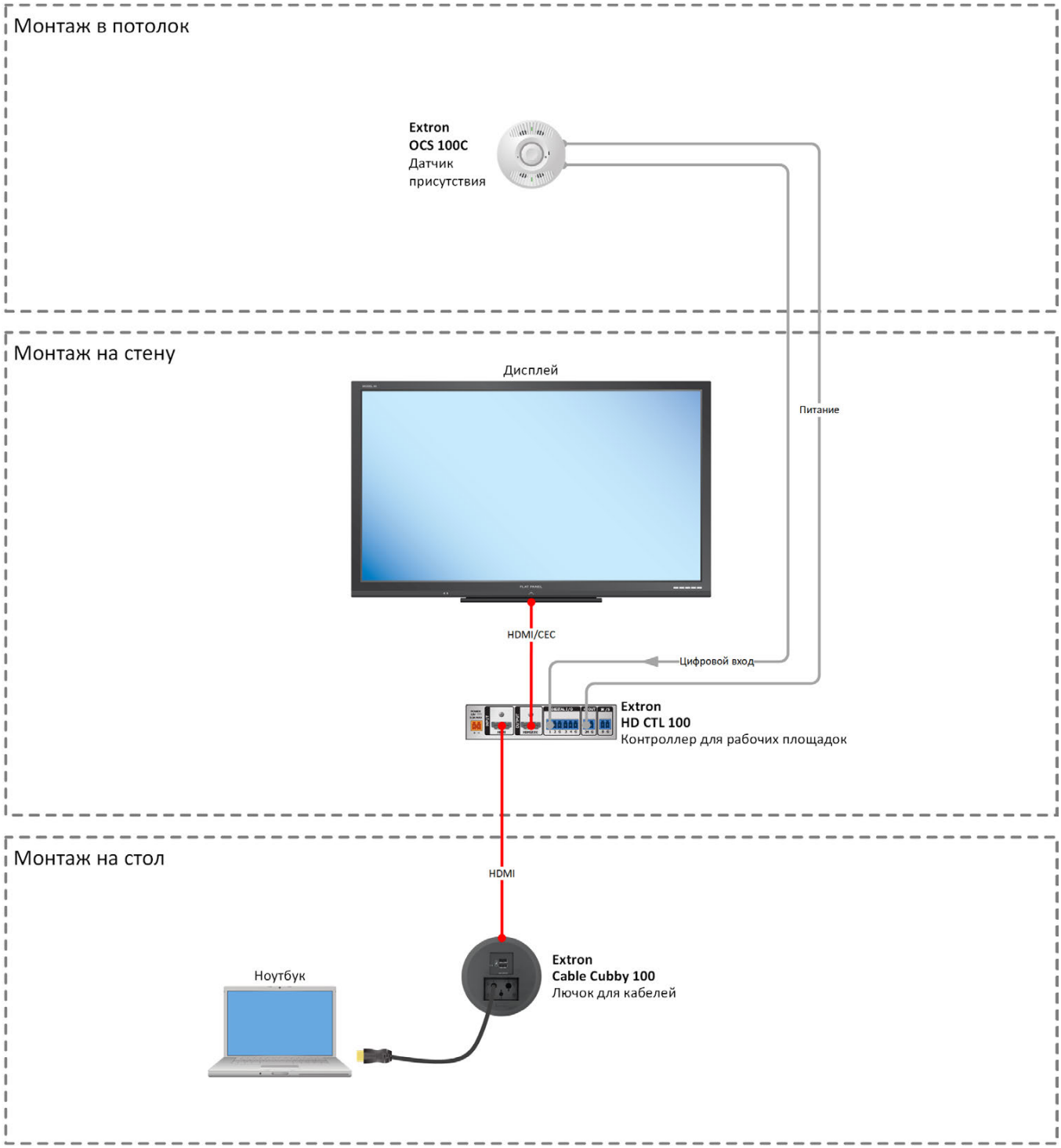
Список оборудования Extron

- **HD CTL 100** – контроллер для рабочих площадок
- **Cable Cubby 100** – архитектурный лючок для AV-подключений и питания
- **OCS 100C** – датчик присутствия

Характеристики

- Поддержка подключения ноутбука с HDMI
- Автоматическое управление включением дисплея с помощью датчика присутствия

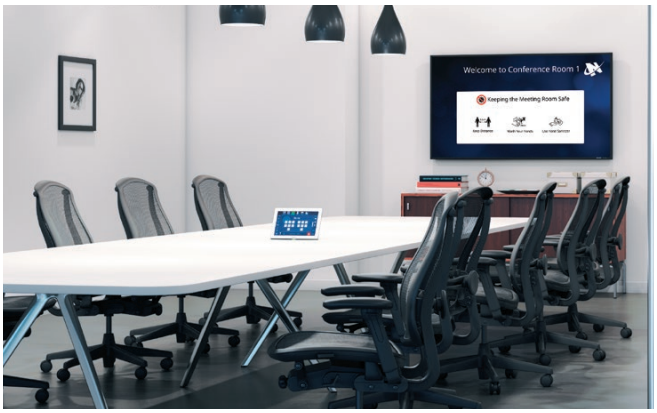
Схема AV-системы



USB Видео Аудио CATx Управление

Требования

Обычная переговорная с настраиваемой заставкой, демонстрирующей правила безопасности на устройстве отображения. Пользователь должен иметь возможность подключить ноутбук, после чего система автоматически включит устройство отображения и выберет ноутбук в качестве активного источника. Также должно поддерживаться подключение ноутбуков с HDMI, DisplayPort и USB-C.



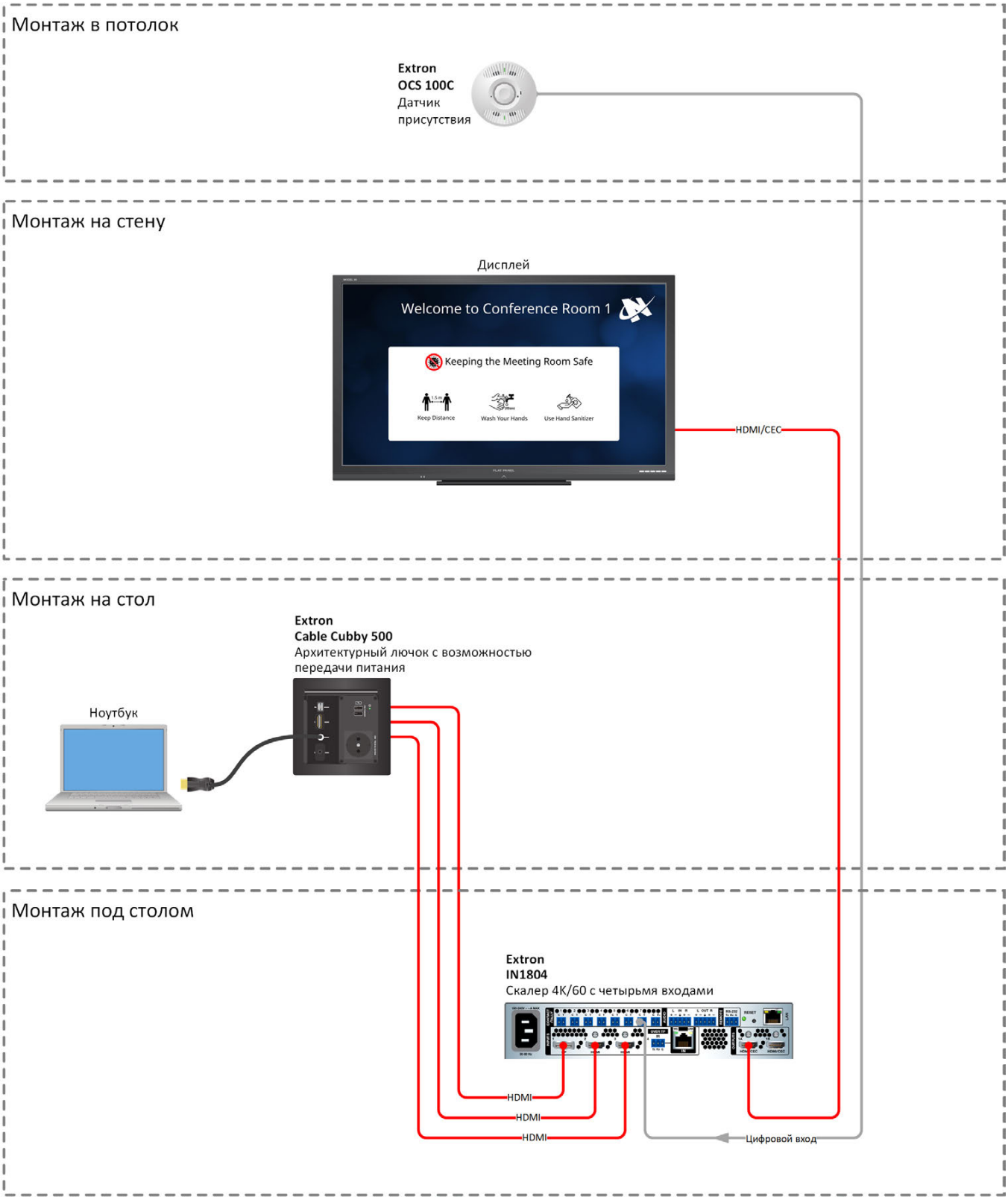
Список оборудования Extron

- **IN1804** – бесподрывный скалирующий коммутатор 4K/60 на четыре входа
- **Cable Cubby 500** – архитектурный лючок для AV-подключений и питания
- **OCS 100C** – датчик присутствия

Характеристики

- Создание настраиваемого экрана приветствия с инструкциями по технике безопасности и охране здоровья
- Автоматическое управление включением дисплея с помощью датчика присутствия
- Автоматическая коммутация источников в зависимости от наличия или отсутствия сигнала
- Поддержка подключения ноутбуков с HDMI, DisplayPort и USB-C
- Организация кабелей и подключений с Cable Cubby

Схема AV-системы



USB Видео Аудио CATx Управление

Требования

Беспроводная презентация с персональных устройств, таких как смартфоны, планшеты и ноутбуки, в сочетании с персонализированным экраном приветствия, на котором отображаются инструкции по технике безопасности и охране здоровья в помещении.

Одновременное отображение контента с четырёх устройств, не требующее проводного подключения.

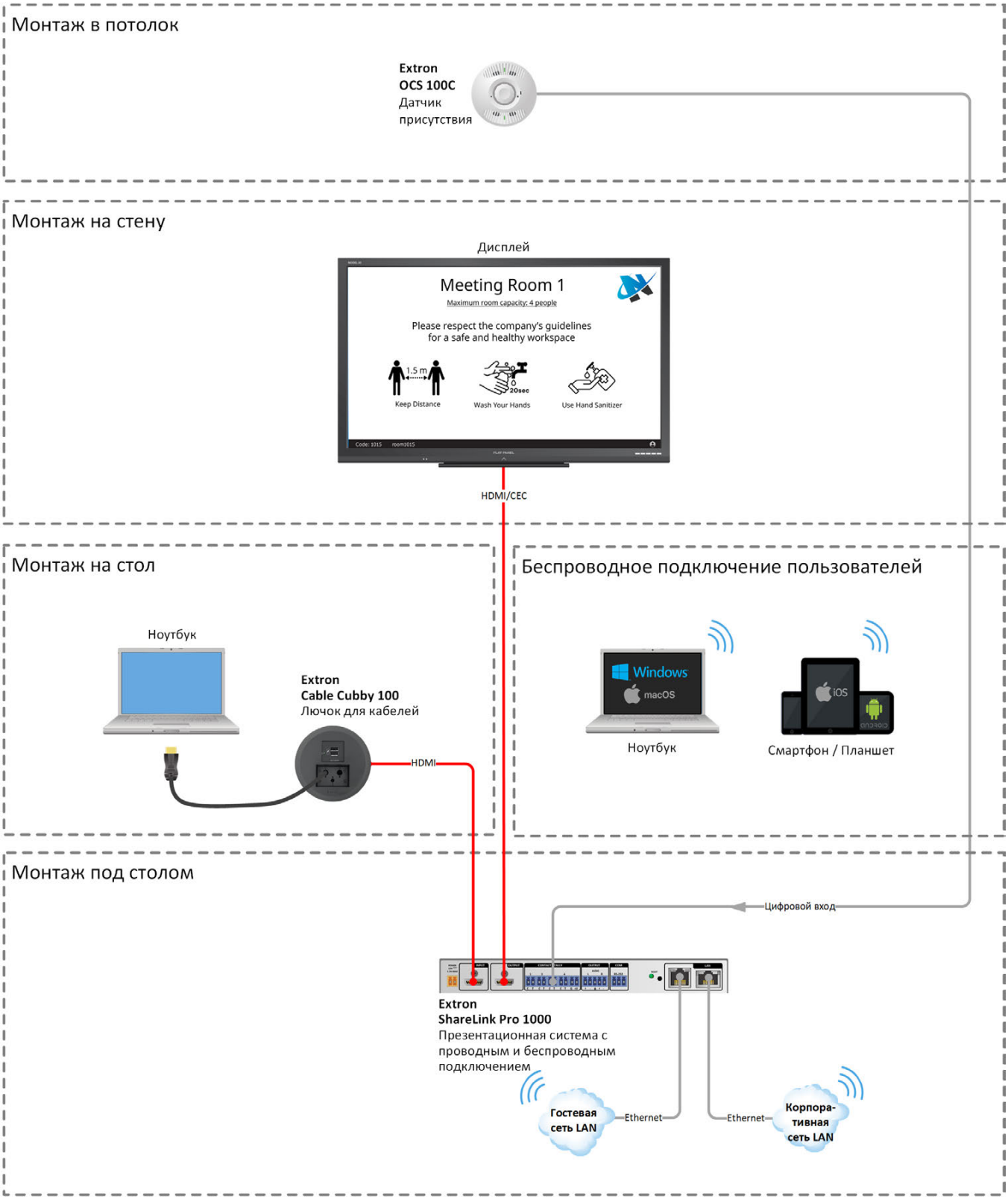
Список оборудования Extron

- **ShareLink Pro 1000** – презентационная система с проводным и беспроводным подключением
- **Cable Cubby 100** – архитектурный лючок для AV-подключений и питания
- **OCS 100C** – датчик присутствия

Характеристики

- Беспроводная передача контента с мобильных устройств
- Организация кабелей и подключений с Cable Cubby
- Автоматическое управление включением дисплея с помощью датчика присутствия

Схема AV-системы



USB Видео Аудио CATx Управление

Требования

Управление помещением с личного устройства, отсканировав QR-код на центральной сенсорной панели. Это позволит управлять функциями помещения с персональных устройств и минимизирует физический контакт с сенсорными панелями общего пользования.

Для улучшения качества аудио должен использоваться саундбар. Управление включением/выключением дисплея и переключением источников должно выполняться автоматически.

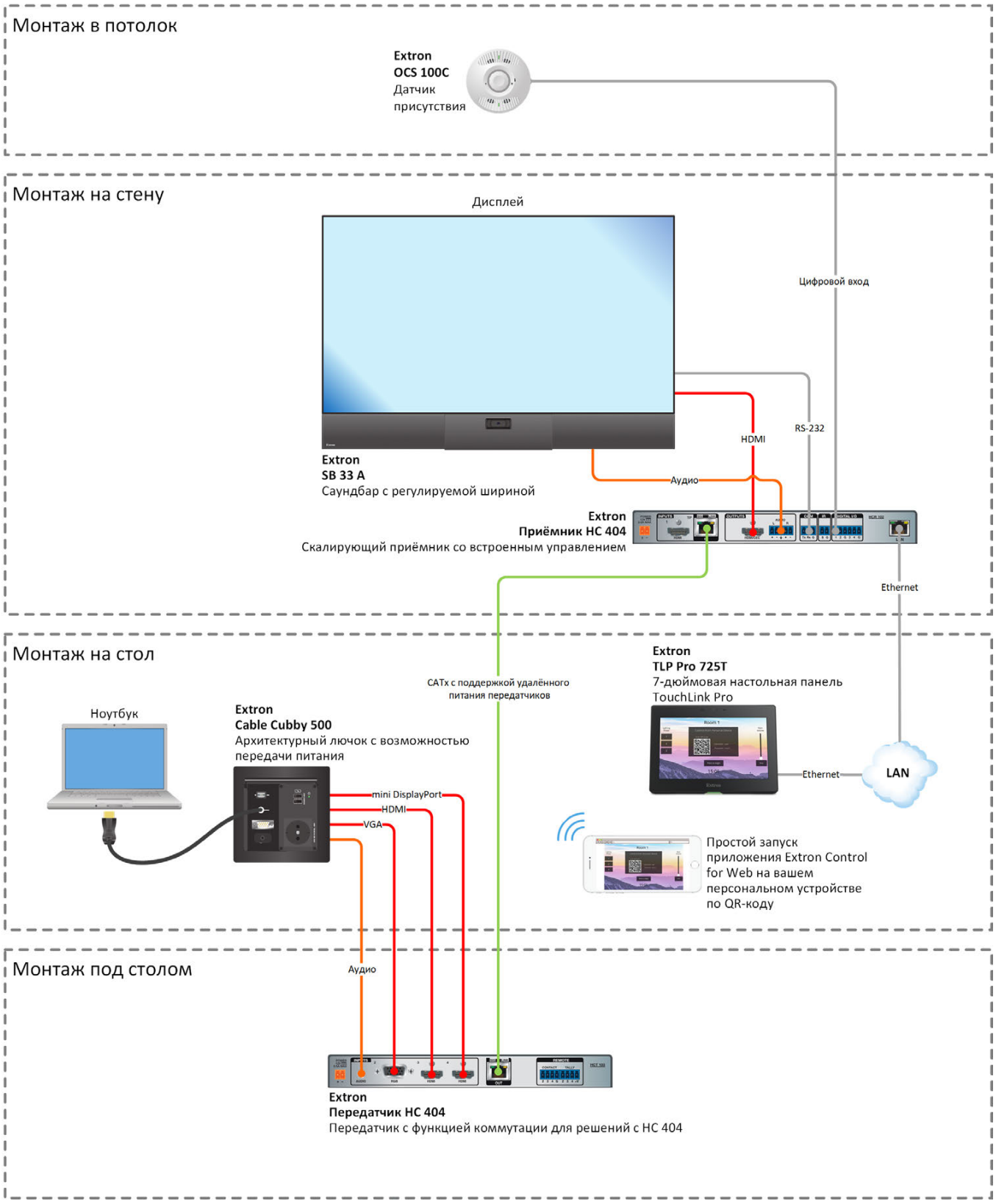
Список оборудования Extron

- **HC 404** – система для совместной работы в переговорных комнатах
- **SB 33 A** – саундбар с регулируемой шириной
- **Cable Cubby 500** – архитектурный лючок для подключения аудио и видео, удалённого управления и питания
- **TLP Pro 725T** – 7-дюймовая настольная сенсорная панель TouchLink Pro
- **OCS 100C** – датчик присутствия

Характеристики

- Простой запуск приложения Extron Control for Web на вашем персональном устройстве по QR-коду
- Автоматическое управление включением/выключением дисплея и системы с помощью датчика присутствия
- Управление AV-функциями, в том числе питанием, коммутацией входов и громкостью
- Улучшенное качество аудио для проектов совместной работы
- Организация кабелей и подключений с Cable Cubby
- Автоматическая коммутация источников в зависимости от наличия или отсутствия сигнала

Схема AV-системы



USB Видео Аудио CATx Управление

Требования

Программное обеспечение для организации переговоров в конференц-зале с автоматическим управлением камерой и устройством отображения.

Управление камерой должно выполняться автоматически с использованием потолочной микрофонной системы для определения местонахождения докладчика и управления камерой в зависимости от его положения.

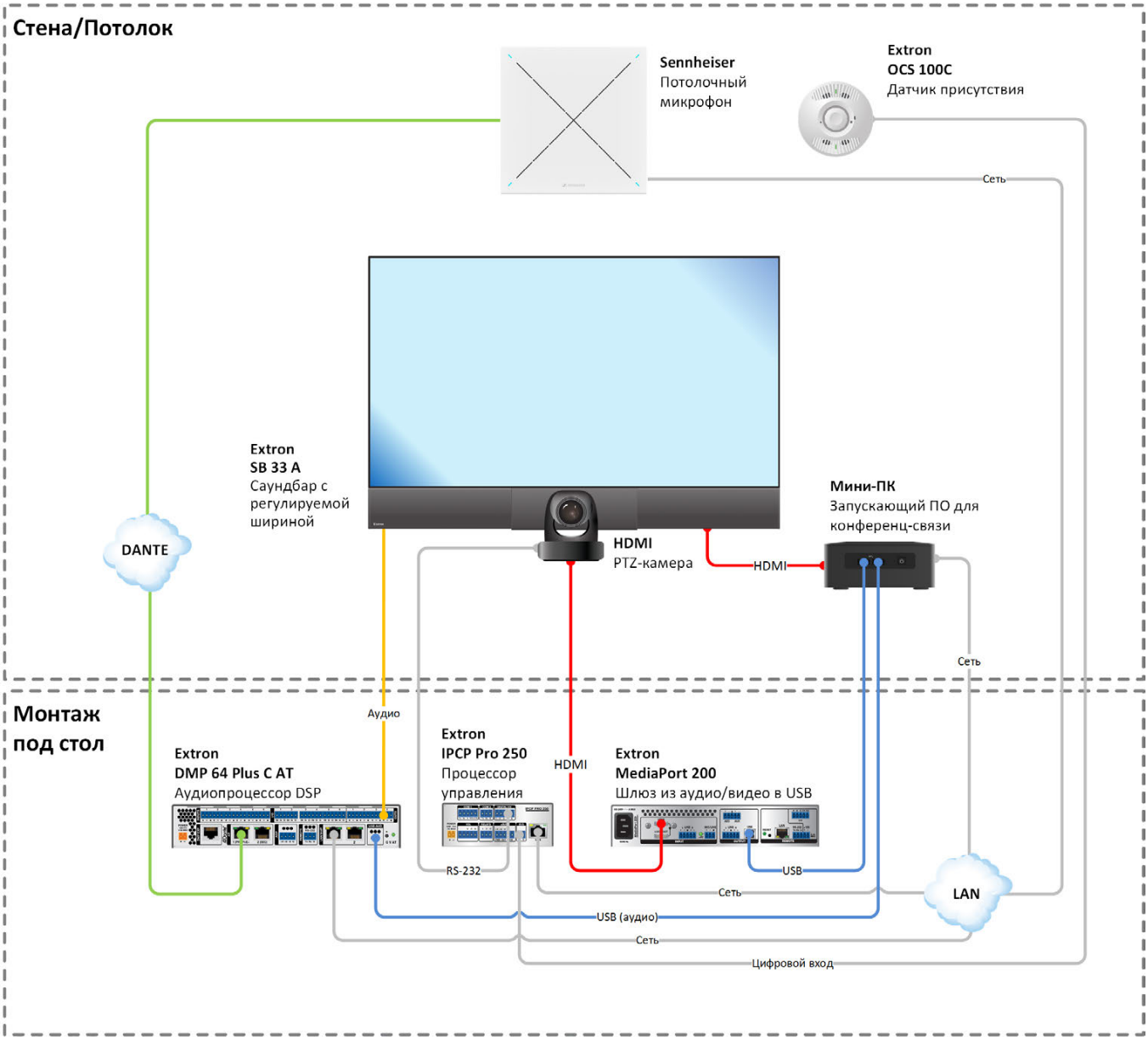
Список оборудования Extron

- **MediaPort 200** – скалирующий шлюз из HDMI и аудио в USB
- **IPCP Pro 250** – процессор управления IP Link Pro
- **OCS 100C** – датчик присутствия
- **SB 33 A** – саундбар с регулируемой шириной
- **DMP 64 Plus C AT** – цифровой матричный процессор 6x4 с ProDSP

Характеристики

- Автоматическое управление камерой с помощью потолочной микрофонной системы Sennheiser TeamConnect2
- Автоматическое управление включением/выключением дисплея
- Конференц-связь с поддержкой нескольких платформ
- Улучшенное качество аудио для проектов совместной работы
- Усовершенствованное подавление акустического эха
- Безупречная интеграция профессиональной видеокамеры с HDMI в программный кодек

Схема AV-системы



USB Видео Аудио CATx Управление

Требования

Решение для бронирования переговорных и интерфейс визуальной навигации, которые отображают доступность помещения на тот или иной период времени, его статус, а также местоположение на централизованном дисплее.

С возможностью просмотра информации о проводимой встрече на панелях для бронирования, расположенных у входа в помещение, вы не перепутаете переговорную. Как при спонтанном бронировании помещений, так и при заранее запланированном резервировании, датчики присутствия гарантируют, что комната освободиться для других пользователей по мере необходимости.

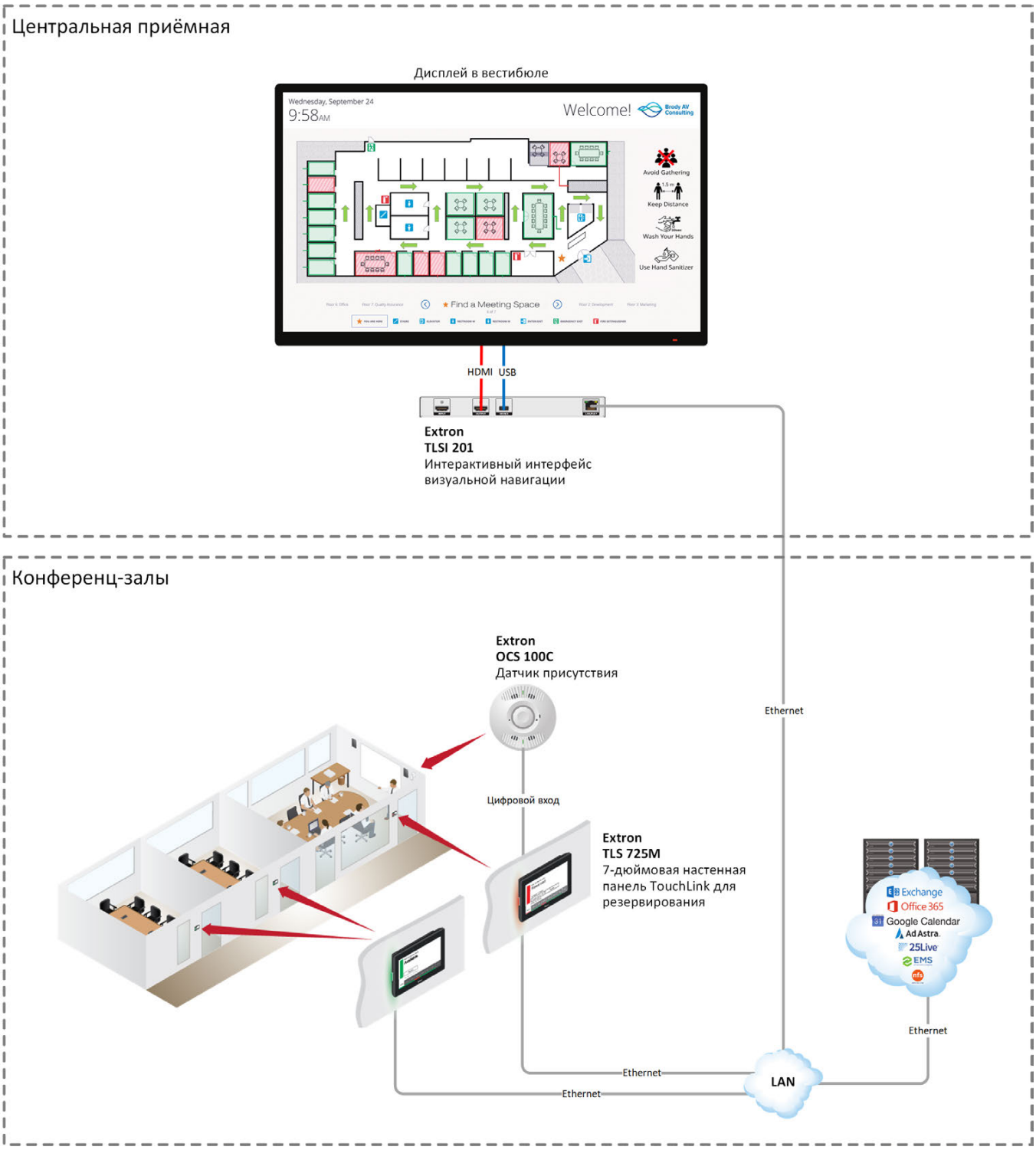
Список оборудования Extron

- **TLSI 201** – интерактивный интерфейс визуальной навигации
- **TLS 725M** – 7-дюймовая настенная панель TouchLink для бронирования переговорных
- **OCS 100C** – датчик присутствия

Характеристики

- Простой поиск и бронирование переговорных комнат из одного места
- Просмотр статуса встречи из приёмной или даже коридора
- Простое уведомление клиентов о правилах техники безопасности и охраны здоровья
- Указание направлений и маршрутов перемещения по зданию
- Просмотр информации о проводимой встрече на панели для бронирования перед входом в помещение
- Автоматическое изменение статуса переговорных после окончания встреч
- Создание подробных отчётов для детального анализа использования помещений и типовых задач

Схема AV-системы



USB Видео Аудио CATx Управление

МЕЖДУНАРОДНЫЕ ОФИСЫ ПРОДАЖ

Anaheim • Raleigh • Silicon Valley • Dallas • New York • Washington, DC • Toronto • Mexico City • Paris
London • Frankfurt • Madrid • Stockholm • Amersfoort • Moscow • Dubai • Johannesburg • Tel Aviv • Sydney
Melbourne • Bangalore • Mumbai • New Delhi • Singapore • Seoul • Shanghai • Beijing • Hong Kong • Tokyo

www.extron.ru

© 2020 Extron. Все права сохранены. Все упомянутые торговые знаки являются собственностью соответствующих владельцев. Цены и спецификации могут быть изменены без уведомления.

09-2020
68-3590-11
Rev. A1
A4 - Russian - NP