

ЗАЛ ЗАСЕДАНИЙ СОВЕТА ДИРЕКТОРОВ

ОБЪЕКТ:

- Зал заседаний совета директоров

СХОЖИЕ ОБЪЕКТЫ:

- Небольшой конференц-зал
- Зал для переговоров

ТРЕБОВАНИЯ:

- Высокая разборчивость речи
- Несколько режимов проведения дискуссии
- Приоритетность выступления председателя
- Мобильность системы
- Простота настройки и управления
- Возможность записи выступлений на магнитофон



РЕКОМЕНДУЕМОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

- 1 Блок управления и питания LBB 3310/00
- 2 Дискуссионный пульт председателя LBB 3331/50
- 3 Дискуссионный пульт делегата LBB 3330/50
- 4 Кейс для хранения и транспортировки LBB 3312/10

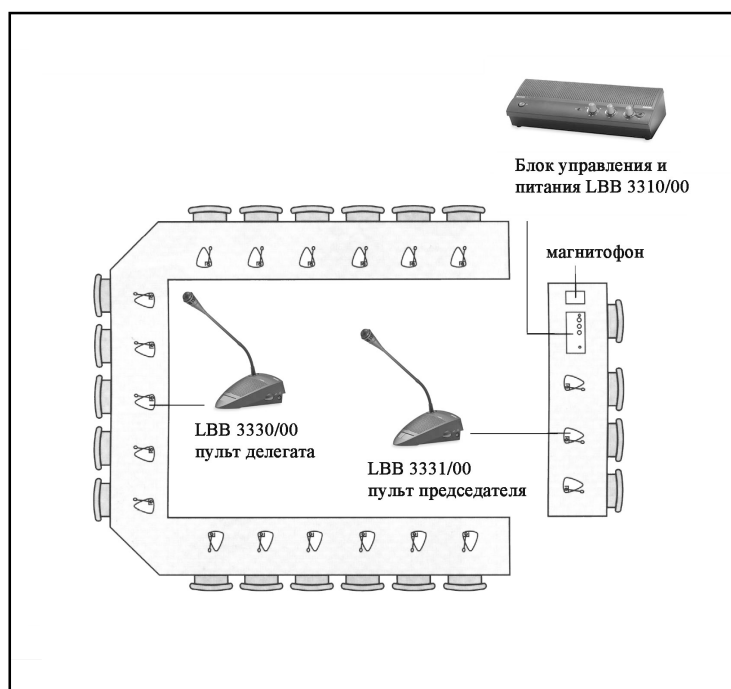
Функциональное описание системы

Для проведения дискуссий в небольшом зале заседаний с количеством участников, не превышающим 50 человек, идеально подходит система CCS 800.

Эта дискуссионная система позволяет структурировать дискуссию и обеспечивает отличное качество передачи аудио сигнала и высокую разборчивость речи в зале.

Пульт делегата имеет компактный привлекательный дизайн, микрофон с индикатором включения, встроенный громкоговоритель, два гнезда для наушников. До 50 пультов могут быть соединены в две цепочки по 25 пультов.

Блок управления и питания обеспечивает управление микрофонами, питание пультов и входы/выходы для подключения внешних устройств. К системе может быть подключено устройство аудио записи, эквалайзер, телефонный адаптер, система звукоусиления, источник музыки и дополнительный микрофон. Модули системы CCS 800 легко хранить и перевозить в специальном кейсе.



ГОРОДСКАЯ ПРЕФЕКТУРА

ОБЪЕКТ:

- Зал собраний городской префектуры

СХОЖИЕ ОБЪЕКТЫ:

- Зал заседаний совета директоров холдинга
- Мэрия

ТРЕБОВАНИЯ:

- Высокая разборчивость речи
- Несколько режимов проведения дискуссий
- Приоритетность выступления председателя
- Голосование
- Вывод результатов голосования на дисплей



РЕКОМЕНДУЕМОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

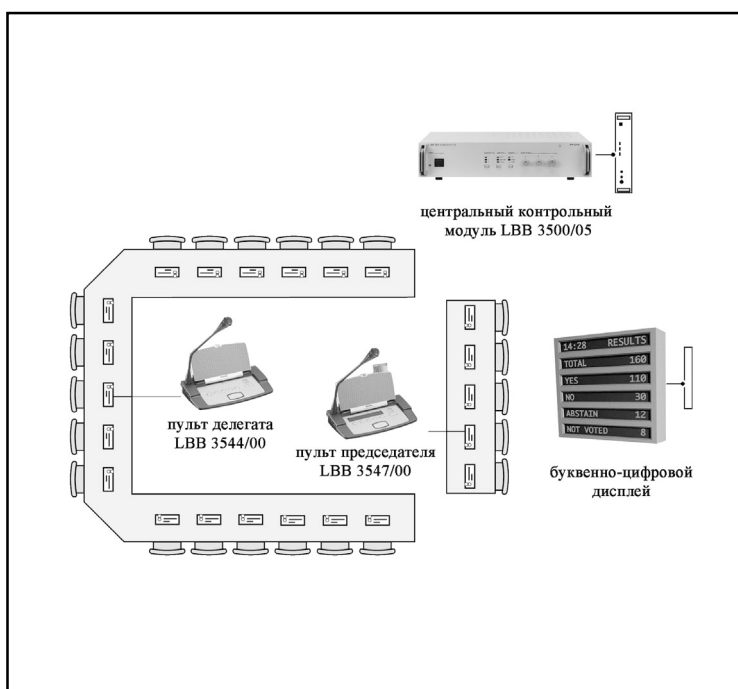
- 1 Базовый центральный контрольный модуль LBB 3500/05
- 2 Стандартный пульт делегата LBB 3544/00
- 3 Пульт председателя LBB 3547/00
- 4 Микрофон LBB 3549/50
- 5 Буквенно-цифровой дисплей

Функциональное описание системы

Для проведения собраний органа местного управления или совета директоров холдинга необходимо предусмотреть управление дискуссией и возможность принятия решений голосованием.

В этой системе базовый центральный контрольный модуль обеспечивает управление микрофонами, проведение голосования, а также питание для всех пультов участников.

Председатель руководит дискуссией и процедурой голосования с помощью своего пульта. На его LCD дисплее отображается информация об очереди запросов на выступление и результаты голосования. Председатель может прервать выступление делегатов, отключить все активные микрофоны и очистить очередь запросов на выступление. Также Председатель может начать, остановить или временно приостановить процедуру голосования. Результаты голосования могут отображаться на цифровом табло.



МЕЖДУНАРОДНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ

ОБЪЕКТ:

- Зал для проведения международных конференций

СХОЖИЕ ОБЪЕКТЫ:

- Бизнес-центр
- Посольство
- Зал для презентаций

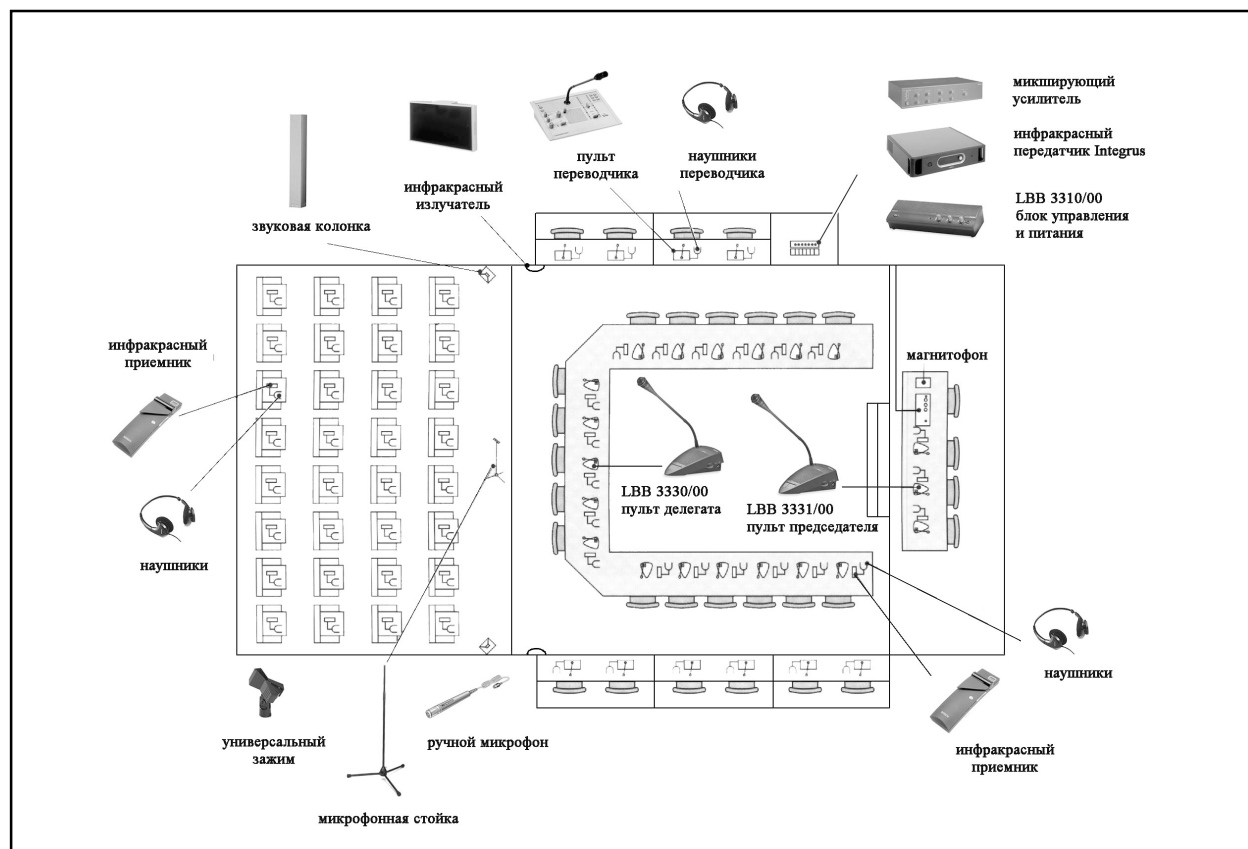
ТРЕБОВАНИЯ:

- Высокая разборчивость речи
- Несколько режимов проведения дискуссий
- Синхронный перевод на 6 языков
- Инфракрасное распределение каналов синхронного перевода
- Мобильность системы
- Возможность записи выступлений на магнитофон



РЕКОМЕНДУЕМОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

- 1 Дискуссионная система CCS 800
- 2 Пульт переводчика на 6 каналов LBB 3222/04
- 3 Система инфракрасного распределения звука INTEGRUS



ДИСКУССИЯ И 6 ЯЗЫКОВ ПЕРЕВОДА

Функциональное описание системы

Для проведения международных конференций с синхронным переводом используется дискуссионная система CCS 800 совместно с системой инфракрасного распределения звука INTEGRUS.

Система CCS 800 позволяет делегатам принимать участие в дискуссии, обеспечивая отличное качество передачи аудио сигнала и высокую разборчивость речи.

Каждый пульт делегата имеет компактный привлекательный дизайн, микрофон с индикатором включения, встроенный громкоговоритель, два гнезда для наушников. Пульт председателя также имеет кнопку включения микрофона для приоритетного выступления.

Блок управления и питания LBB 3310/00 системы CCS 800 обеспечивает управление микрофонами, питание пультов и входы / выходы для подключения внешних устройств. К блоку управления и питания может быть подключено до 50 пультов делегатов в 2 цепочки.

Синхронный перевод на один или несколько языков осуществляется с помощью 6-ти канальных пультов переводчика LBB3222/04. Синхронный перевод передается делегатам и участникам в аудитории с помощью многоканальной системы инфракрасного распределения звука INTEGRUS. Для этого каждый из участников имеет инфракрасный приемник с селектором каналов и наушники. Инфракрасные излучатели стратегически размещены для покрытия всей территории конференции.



Дискуссионная система CCS 800



**Система инфракрасного распределения звука
INTEGRUS**

ТРАНСНАЦИОНАЛЬНАЯ КОРПОРАЦИЯ

ОБЪЕКТ:

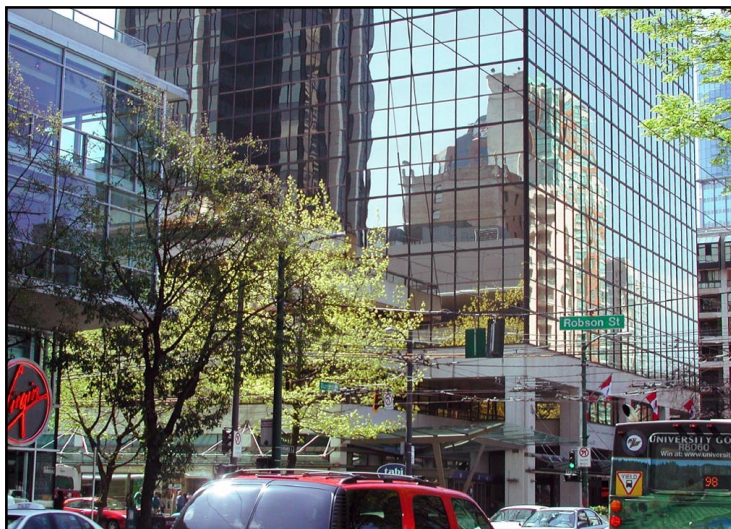
- Зал совещаний в офисе международной компании

СХОЖИЕ ОБЪЕКТЫ:

- Бизнес-центр
- Центр международной торговли
- Органы власти

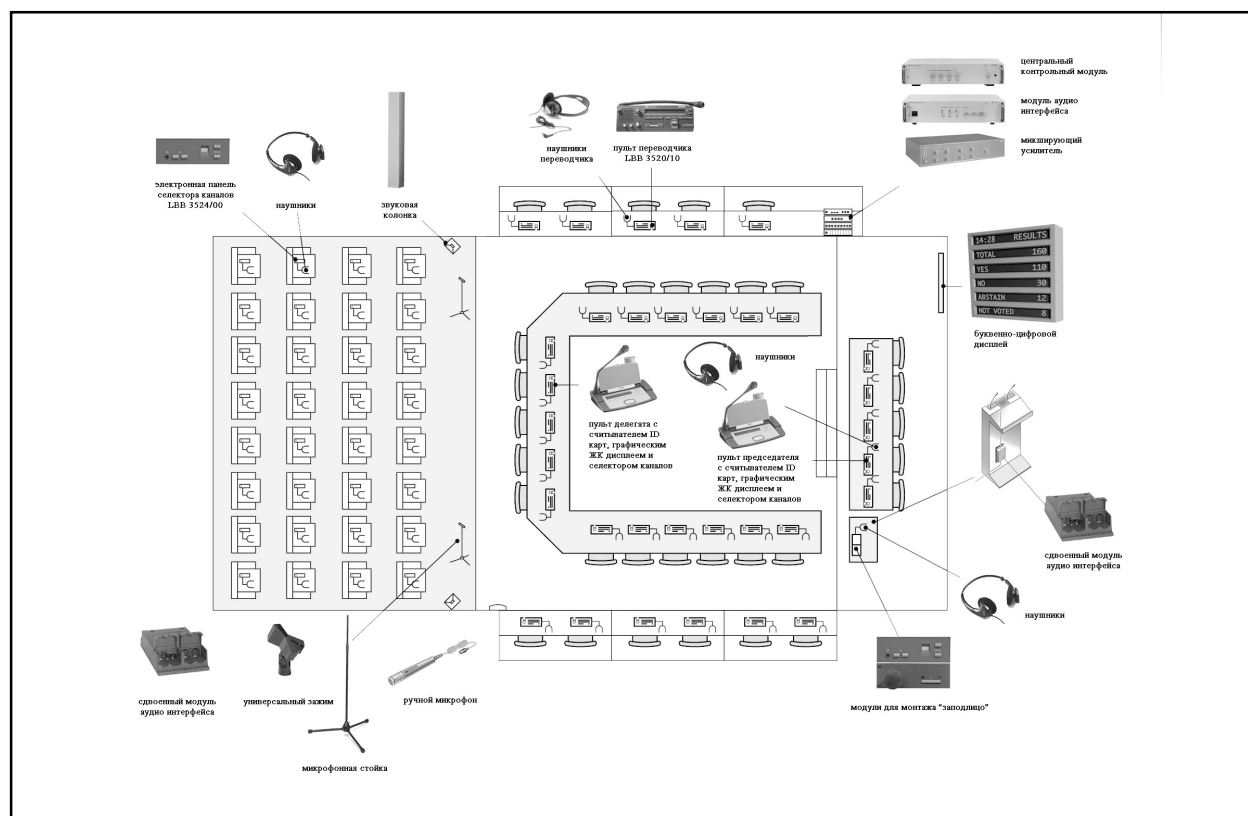
ТРЕБОВАНИЯ:

- Высокая разборчивость речи
- Несколько режимов управления микрофонами
- Синхронный перевод на 11 языков
- Проводное распределение каналов синхронного перевода
- Голосование “ЗА”, “ПРОТИВ”, “ВОЗДЕРЖАЛСЯ”
- Вывод результатов голосования на дисплей



РЕКОМЕНДУЕМОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

- 1 Базовый центральный контрольный модуль LBB 3500/05
- 2 Пульты делегатов и председателя Conventus
- 3 Электронная панель селектора каналов LBB 3524/00
- 4 Пульт переводчика LBB 3520/10 и наушники



ДИСКУССИЯ, ГОЛОСОВАНИЕ И 11 ЯЗЫКОВ ПЕРЕВОДА

Функциональное описание системы

Для проведения совещаний в офисе международной корпорации применяется конгресс-система DCN без компьютерного управления.

Конгресс-система в зале для совещаний должна обеспечивать проведение дискуссии, возможность голосования с выводом результатов на дисплей или экран в зале и на персональные дисплеи участников.

Система DCN поддерживает несколько режимов управления микрофонами: открытой конференции, режим вытеснения и режим голосовой активации.

Часть присутствующих участников на совещании имеют право выступать и голосовать, другая часть - только слушают ход обсуждений и имеют возможность задавать вопросы.

Участники совещания могут быть представителями филиалов компании из разных стран, не имеющие общего языка. Поэтому необходимо предусмотреть систему синхронного перевода на несколько языков. Места переводчиков оборудованы специальными пультами и наушниками переводчиков. Пульт переводчика имеет функции как прямого, так и релейного перевода. Языки перевода передаются по каналам системы DCN.

В данном примере используется проводное распределение языков перевода: участники могут выбрать канал желаемого языка с помощью селектора каналов на своем пульте Soncentus или на электронной панели селектора каналов LBB 3524/00.

Внешнее аудио оборудование подключается к системе DCN через блок интерфейса аудио.



Цифровая конгресс- система DCN



МЕЖДУНАРОДНЫЙ ПАРЛАМЕНТ

ОБЪЕКТ:

- **Международный Парламент**

СХОЖИЕ ОБЪЕКТЫ:

- Зал заседаний Правительства

- **Конгресс-центр**

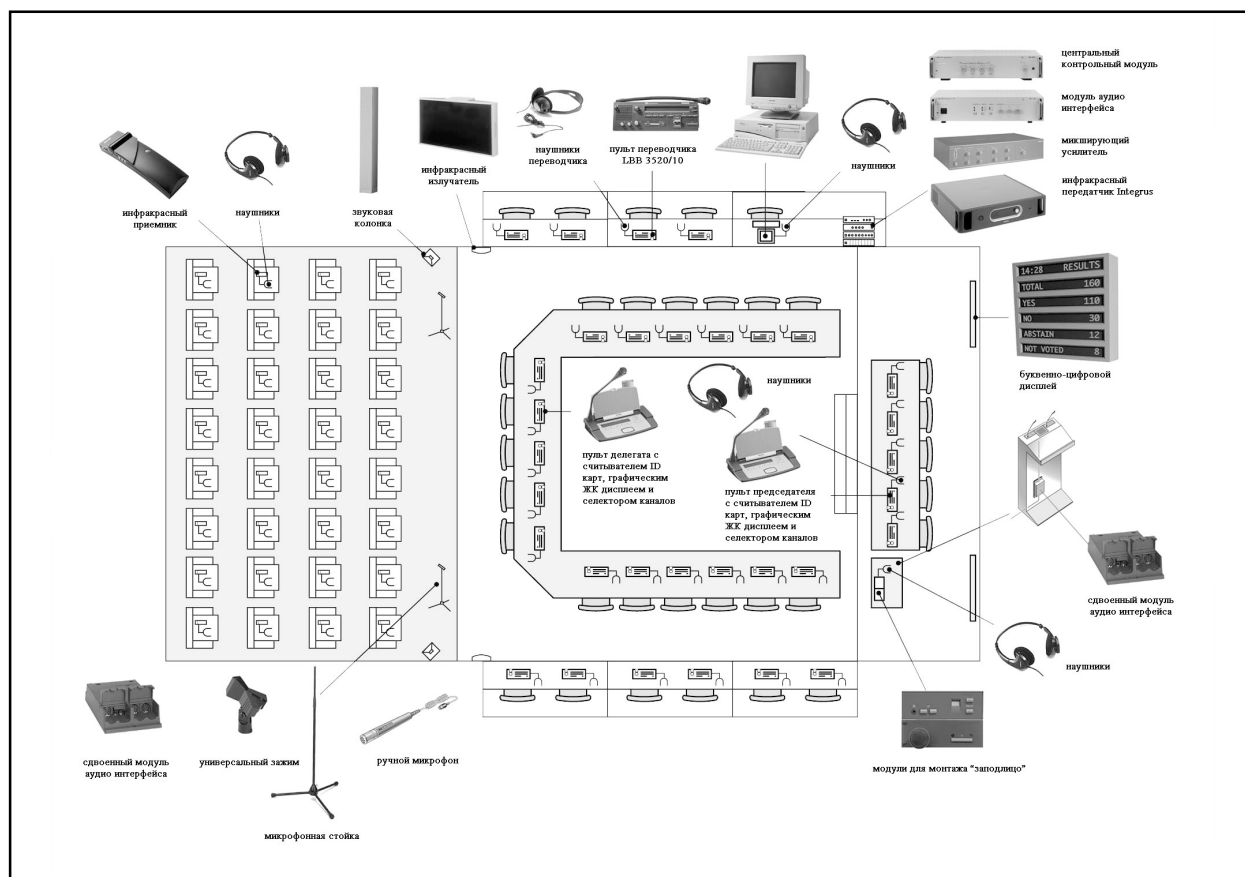
ТРЕБОВАНИЯ:

- **Высокая разборчивость речи**
- **Компьютерное управление**
- **Несколько режимов управления микрофонами**
- **Несколько режимов голосования**
- **Синхронный перевод на 15 языков**
- **Инфракрасное распределение каналов синхронного перевода**
- **Вывод результатов голосования на дисплей в зале**



РЕКОМЕНДУЕМОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

- 1 Конгресс-система DCN (пульты Conventus)
- 2 Система инфракрасного распределения звука
INTEGRUS
- 3 Персональный компьютер для управления DCN



ДИСКУССИЯ, ГОЛОСОВАНИЕ, УПРАВЛЕНИЕ С ПК, 32 ЯЗЫКА ПЕРЕВОДА

Функциональное описание системы

Для проведения заседаний Международного Парламента применяется конгресс-система DCN с компьютерным управлением.

На заседаниях Международного Парламента присутствуют делегаты из разных стран, не имеющие общего языка.

Поэтому система должна обеспечивать распределение каналов синхронного перевода на большое количество языков.

С помощью цифровой конгресс-системы DCN можно организовать до 15 каналов перевода + канал оратора. Совместное использование системы DCN и системы инфракрасного распределения звука Integrus позволяет передавать до 32 языков.

Места переводчиков оборудованы пультами и наушниками переводчиков. Делегаты Парламента могут выбрать канал желаемого языка с помощью селектора каналов на своем пульте или на инфракрасном приемнике.

Внешнее аудио оборудование подключается к системе DCN через модуль аудио интерфейса и блока питания LBB 3508/00.

На персональном компьютере оператора установлено специальное программное обеспечение DCN для настройки конфигурации и управления конгресс-системой. Различные программные модули позволяют оператору управлять ходом дискуссии, определять режим голосования, назначать аудио каналы, задавать языки синхронного перевода, передавать текстовые сообщения на дисплеи пультов делегатов и дисплей в зале, организовывать интерком-связь и т.д.



Цифровая конгресс- система DCN



**Система инфракрасного распределения звука
INTEGRUS**

ЗАКОНОДАТЕЛЬНОЕ СОБРАНИЕ

ОБЪЕКТ:

- Законодательное Собрание

СХОЖИЕ ОБЪЕКТЫ:

- Верховный Суд
- Международный Парламент

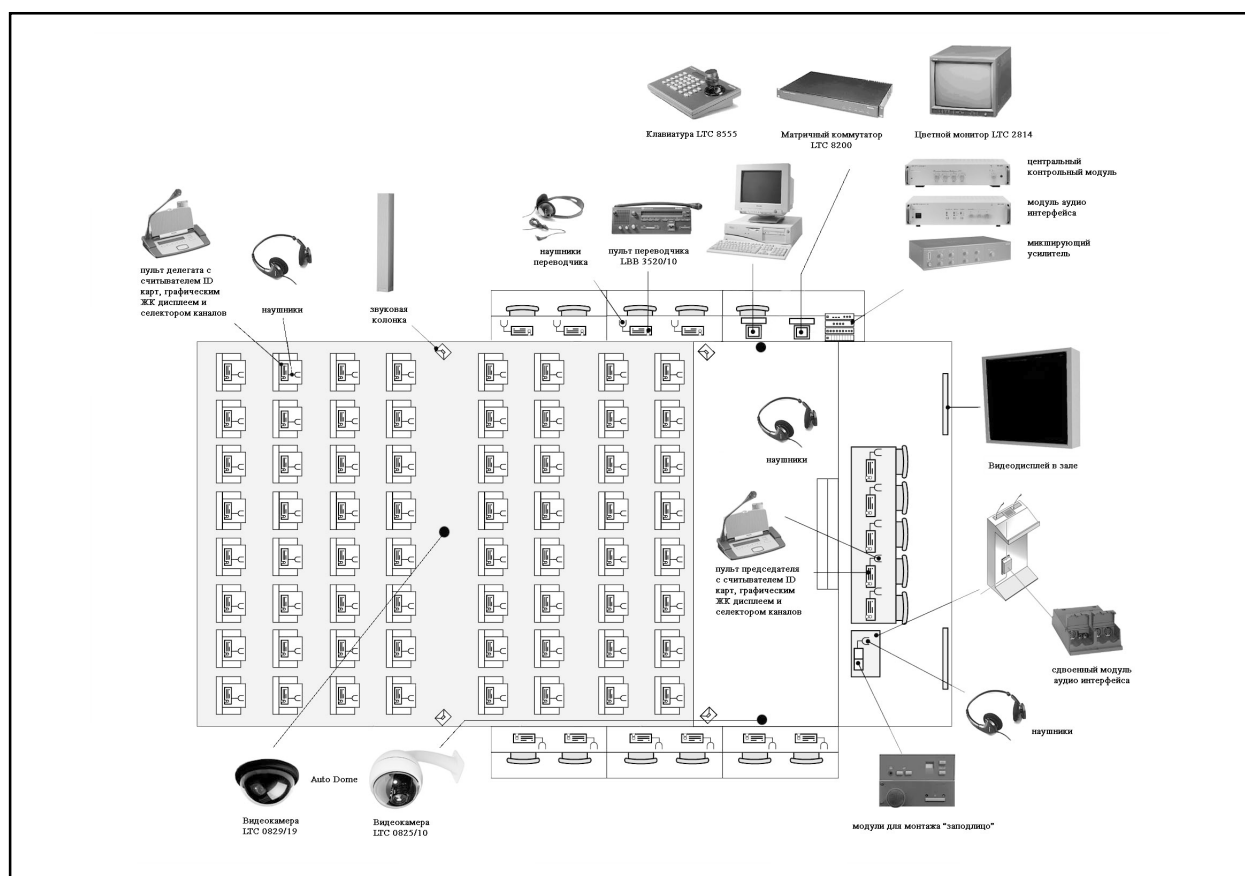
ТРЕБОВАНИЯ:

- Высокая разборчивость речи
- Компьютерное управление
- Несколько режимов управления микрофонами
- Несколько режимов голосования
- Вывод результатов голосования на дисплей в зале
- Видеоотображение выступающих делегатов



РЕКОМЕНДУЕМОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

- 1 Конгресс-система DCN (пульты Concentus)
- 2 Персональный компьютер для управления DCN
- 4 Программный комплекс BSW DCN Видеоклиент
- 5 Матричный коммутатор Allegiant LTC 8200
- 6 Видеокамеры Auto Dome



ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС BSW DCN ВИДЕОКЛИЕНТ

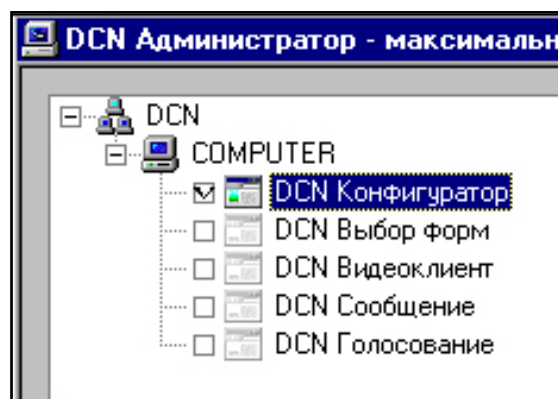
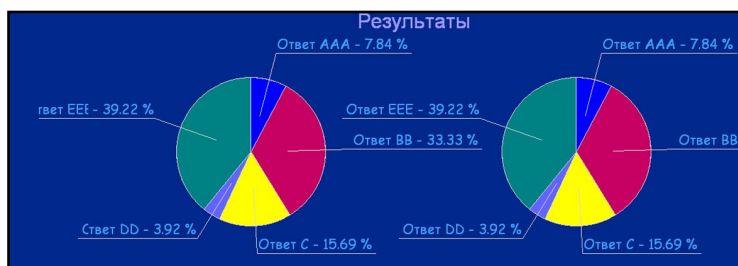
Функциональное описание системы

В зале заседаний Законодательного Собрания применяется цифровая конгресс-система DCN с компьютерным управлением и системой видеоотображения. В системе реализованы такие функции, как: управление оператором с ПК, выбор режима голосования, управление микрофонами, регистрация участников собрания с помощью микропроцессорных карточек, передача текстовых сообщений на пультах делегатов, вывод информации о ходе заседания на видео дисплей в зале, возможность подключения системы протоколирования. Для визуального отслеживания хода конференции программное обеспечение системы DCN может генерировать сигналы управления для матричных коммутаторов Allegiant и поворотных камер Auto Dome. Это позволяет выводить на экран монитора изображение выступающего в данный момент времени делегата.

Специальный программный комплекс BSW DCN Видеоклиент, разработанный ЗАО «Компания Безопасность» специально для законодательных собраний, дает дополнительные возможности по отображению данных о ходе конференции. Этот комплекс позволяет создавать или использовать уже готовые формы вывода информации об активных микрофонах и микрофонах в очереди на выступление, результатах голосования и передаваемом текстовом сообщении.

Этот комплекс может устанавливаться на несколько ПК, обеспечивая организацию сети удаленных рабочих мест управления и отображения. ПО BSW DCN Видеоклиент позволяет настроить права доступа в систему ПК пользователей.

При необходимости, в систему можно включить пульта переводчиков, чтобы обеспечить синхронный перевод выступлений иностранных гостей.

**Видеокамера Auto Dome****Программный комплекс BSW DCN Видеоклиент
BSW 3540**

ПРЕСС-ЦЕНТР

ОБЪЕКТ:

- Зал для пресс-конференций

СХОЖИЕ ОБЪЕКТЫ:

- Конференц-зал в выставочном комплексе
- Зал для переговоров

ТРЕБОВАНИЯ:

- Высокая разборчивость речи
- До 150 участников дискуссии
- Несколько режимов проведения дискуссии
- Приоритетность выступления председателя
- Простота настройки и управления
- Работа с конфиденциальной информацией

Функциональное описание системы

Для проведения дискуссий с количеством участников до 150 человек в обычных и категорированных для работы с конфиденциальной информацией помещениях, ЗАО “Компания Безопасность” разработала дискуссионную систему “Форум”. Система может применяться в большом зале заседаний, пресс-центре, на выставках.

Эта дискуссионная система обеспечивает отличное качество передачи аудио сигнала и разборчивость речи в зале.

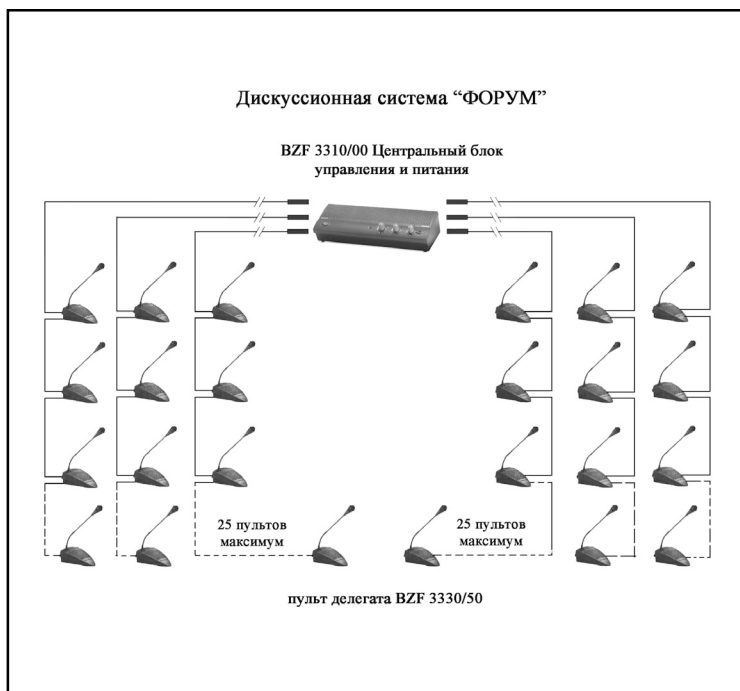
Пульт делегата имеет компактный привлекательный дизайн, микрофон с индикатором включения, встроенный громкоговоритель, два гнезда для наушников. Пульт председателя имеет дополнительную кнопку активации микрофона для приоритетного выступления. До 150 пультов могут быть соединены в шесть цепочек по 25 пультов.

Блок управления и питания обеспечивает управление, питание пультов и входы / выходы для подключения внешних устройств. К системе может быть подключено устройство аудио записи, эквалайзер, телефонный адаптер, система звукоусиления, источник музыки и дополнительный микрофон.



РЕКОМЕНДУЕМОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

- 1 Центральный блок управления и питания BZF 3310/00
- 2 Дискуссионный пульт председателя BZF 3331/50
- 3 Дискуссионный пульт делегата BZF 3330/50



Разработка ЗАО “Компания Безопасность”

ЗАЛ ЗАСЕДАНИЙ ПРАВИТЕЛЬСТВА

ОБЪЕКТ:

- Зал заседаний Правительства

СХОЖИЕ ОБЪЕКТЫ:

- Министерство
- Совет Безопасности
- Государственная Дума

ТРЕБОВАНИЯ:

- Защищенность системы от утечки информации
- Использование на объектах 2 и 3 категории
- До 240 участников собрания
- Несколько режимов проведения дискуссии и голосования



РЕКОМЕНДУЕМОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

- 1 Центральный контрольный модуль BZP 3500/15
- 2 Пульт председателя BZP 3547/00
- 3 Пульт делегата BZP 3546/00
- 4 Автономный сервер управления BZP 3500/50

Функциональное описание системы

Для проведения закрытых привилегированных собраний в помещениях для работы с конфиденциальной информацией (2 и 3 категории) ЗАО “Компания Безопасность” разработала систему “Парламент”. Основой системы послужила цифровая конгресс-система DCN. Система “Парламент” может применяться в залах заседаний Правительства, в министерствах, на оборонных предприятиях и объектах 2 и 3 категории, поскольку обеспечивает защиту от утечки информации.

Система предусматривает несколько режимов дискуссии, голосования, синхронный перевод и управление с ПК. В системе “Парламент” используется сервер управления BZP 3500/50, который обеспечивает подключение ПК операторов и видеоклиентов, тем самым реализуя автономную подсеть в операторской. Примененные конструктивные особенности позволяют обеспечить аппаратную защиту информации, протоколов и отчетов о работе системы от несанкционированного доступа.

