



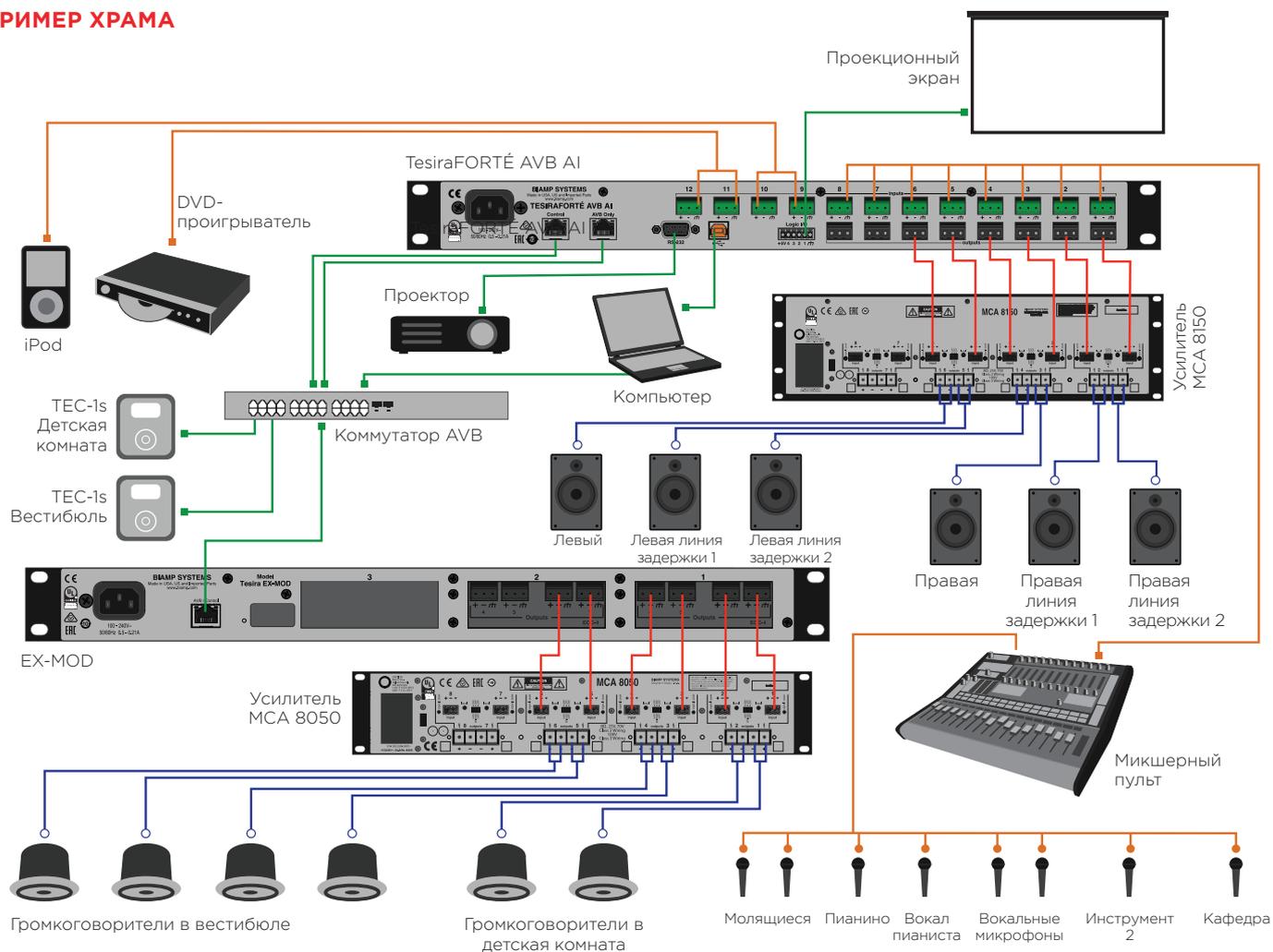
РУКОВОДСТВО ПО ПРОЕКТИРОВАНИЮ СИСТЕМЫ ДЛЯ ХРАМА

TesiraFORTÉ AVB AI



Решение на основе TesiraFORTÉ AVB AI позволяет создать такую звуковую систему, с которой с легкостью смогут справиться даже неопытные добровольцы из членов церковной общины. При использовании обширных возможностей технологии AVB стоимость системного решения значительно снижается благодаря использованию существующей сетевой инфраструктуры и совместному использованию части оборудования.

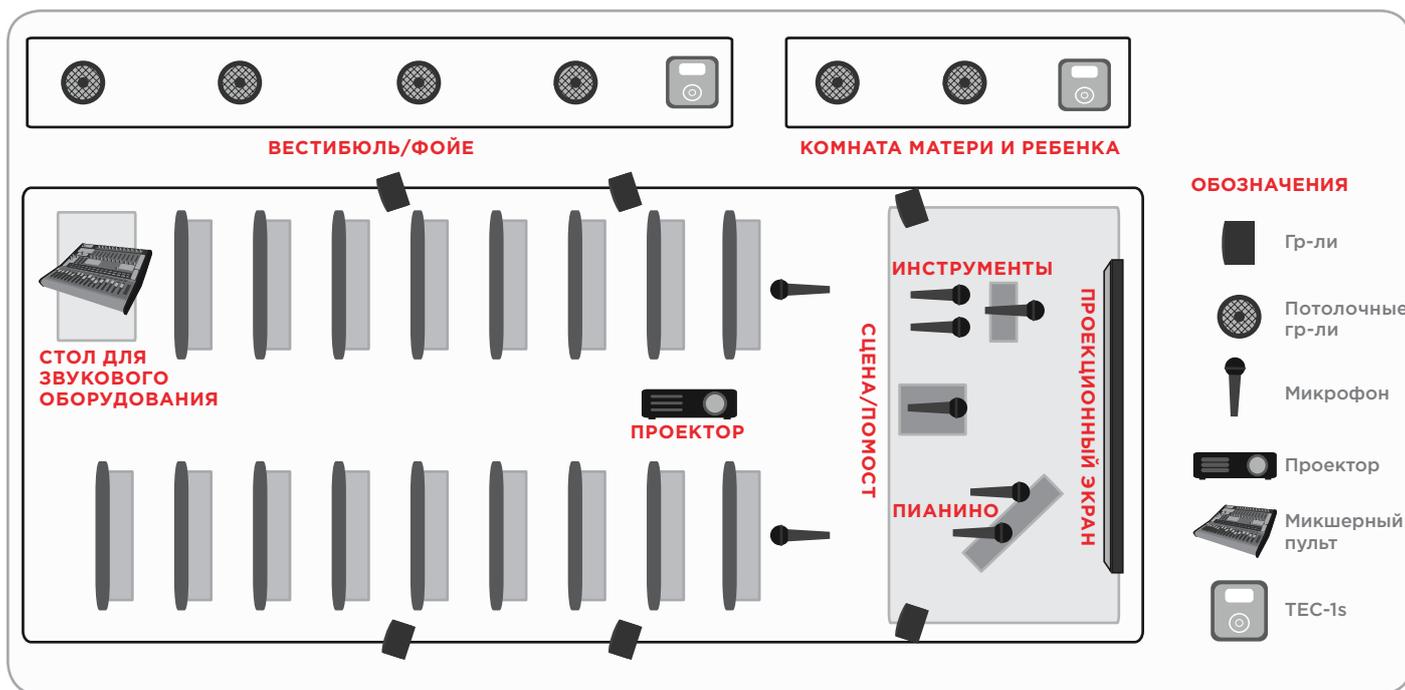
ПРИМЕР ХРАМА



ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА

- Мощный и простой в использовании DSP-процессор для подготовки звуковой системы к определенному мероприятию
- Цифровая обработка сигнала позволяет обойтись без дополнительных эквалайзеров или микшеров, что выражается в экономии пространства и средств
- Технология AVB позволяет соединить все звуковые каналы с помощью существующей сетевой инфраструктуры, сохраняя тем самым памятники архитектуры
- Настраиваемый звуковой интерфейс USB для выполнения простой записи богослужения, сведения и последующего распространения в цифровом виде

ПЛАНИРОВКА ХРАМА ЗАЛ ПРИМЕРНО НА 300 МЕСТ



СПИСОК ОБОРУДОВАНИЯ

Кол-во	Наименование	Функция
1	TesiraFORTÉ AVB AI	Мощный DSP-процессор для качественной обработки звука.
1	Коммутатор сети AVB	Позволяет транслировать звук в каждое помещение с минимальной задержкой по аудиосети стандарта IEEE.
1	Модуль расширения EX-MOD с 2 установленными картами EOC-4	Обеспечивает передачу звука через коммутатор AVB и сеть Ethernet к громкоговорителям в вестибюле и комнате матери и ребенка.
1	Усилитель MCA 8150	Обеспечивает усиление для всех акустических систем в основном зале.
1	Усилитель MCA 8050	Обеспечивает усиление для акустических систем в вестибюле и комнате матери и ребенка.
1	Микшерный пульт	Объединяет сигналы от микрофонов и управляет уровнями сигналов во время службы.
1	DVD-проигрыватель	Позволяет воспроизводить DVD-диски перед, во время и после службы.
1	iPod или медиаплеер	Позволяет воспроизводить музыку перед службой или после нее.
8	Микрофоны	6 вокальных/инструментальных микрофонов; 2 подвесных микрофона для записи участия в службе прихожан.
1	Компьютер	Обеспечивает возможности записи и отображения визуальной информации перед, во время и после богослужения, осуществляет управление проектором и проекционным экраном с помощью программы Biamp Canvas.
1	Проектор, закрепленный на потолке	Обеспечивает отображение видео, управляется по RS232 с помощью программы Biamp Canvas.
1	Проекционный экран	Управление подъемом и опусканием происходит через вход GPIO с помощью программы Biamp Canvas.
2	Акустические системы	Обеспечивают звукоусиление во время служб.
4	Акустические системы линии задержки	Обеспечивают распределенное звукоусиление с задержкой.
4	Потолочные громкоговорители в вестибюле/foyе	Обеспечивают звукоусиление в вестибюле.
2	Потолочные громкоговорители в комнате матери и ребенка	Обеспечивают звукоусиление в этой комнате.
2	TEC-1s	1 TEC-1s обеспечивает управление звуком в вестибюле/foyе. 1 TEC-1s обеспечивает управление звуком в комнате матери и ребенка.