

Мультиплекс в трехкомнатной квартире

Реализуя этот проект, специалисты компании «AV Доктор» с максимально положительным для заказчика эффектом преодолели уже неоднократно описанную «революционную ситуацию», когда инсталляторы не могут (в силу технических особенностей и ограничений), а дизайнеры не хотят (из-за своего видения) достигнуть полного взаимопонимания в вопросах грамотного построения звука с учетом особенностей интерьера.

ИНСТАЛЛЯЦИЯ + ДИЗАЙН

ВООБЩЕ-ТО «МУЛЬТИПЛЕКС» — ЭТО КИНОТЕАТР С НЕСКОЛЬКИМИ КИНОЗАЛАМИ. НО ЕСЛИ СУЩЕСТВУЕТ ТЕРМИН «ДОМАШНИЙ КИНОТЕАТР», ПОЧЕМУ БЫ, В САМОМ ДЕЛЕ, НЕ ПОЯВИТЬСЯ «ДОМАШНЕМУ МУЛЬТИПЛЕКСУ»?



В данном случае диалог велся с самого начала проектирования, и общая концепция дизайна хоть и не была существенно изменена, однако все особенности были в конечном итоге превращены в достоинства, позволяющие отметить эту инсталляцию, как незаурядную.

Изначально у компании «AV Доктор» была задача реализовать программу минимум — спроектировать и установить систему для просмотра фильмов с многоканальным звуком в большой комнате стандартной трехкомнатной квартиры в обычном девятиэтажном панельном доме, каких во времена СССР было построено множество



(помните «Иронию судьбы»?). Необычность была в том, что изначально ремонт в квартире был затеян с «дизайнерским» уклоном. В дальнейшем процесс был раскрыт настолько, что в детской комнате был создан мини-кинотеатр с двумя проекторами (видео и звуковым), а также был сделан мини-мультирум с дистанционным управлением для озвучивания кухни.

А теперь по порядку и более детально. В гостиной звуковая составляющая была реализована на встраиваемых потолочных акустических системах Cabasse серии Eole 2. Выбор таких АС объясняется тем, что только они могли позволить сконцентрировать звук в точке просмотра, обладали минимальной для потолочной направленной акустики установочной глубиной и весьма оригинально смотрелись.

Низкочастотную составляющую доносит до зрителей сабвуфер фирмы Revolver (серии ASW) выполненный по



схеме «закрытый ящик» и имеющий фронтальное расположение НЧ драйвера. Этот «басовик» имеет достаточно компактные размеры, что позволило установить его в небольшой нише в конструкциях фасадной стены, выполненных из вездесущего гипсокартона, а закрытая схема с фронтальным излучением звука обеспечивает достаточно плотный бас без вхождения в резонанс с этими самыми конструкциями стенки. «Железо» для этой инсталляции было создано компанией Anthem — ресивер MRX-300 и проигрыватель Blu-Ray дисков BLX-200. Ресивер, кроме того, озвучивает кухню, где установлены встроенные в потолочные конструкции акустические системы, и с помощью второго пульта управления, входящего в комплект, и удлинителя ИК-сигнала реализовано управление второй зоной. Впоследствии был добавлен еще один Blu-Ray проигрыватель — Samsung BDP-5500K с функцией караоке и возможностью воспроизведения 3D. Ну, а главным персонажем гостиной является плаз-

AV DOCTOR
инсталляция аудио и видео систем

Компания
"AV-Doctor"
**Продажа и инсталляции
аудио-видео систем!**

тел. 044 209 21 14
E-mail: info@avdoctor.com.ua
www.avdoctor.com.ua



менный телевизор Samsung D8000 с диагональю экрана 64 дюйма. Многие, да и самому заказчику, который долгое время не мог определиться с размерами ТВ, этот размер экрана казался избыточным для комнаты площадью 18 кв. м. Но стоит только включить просмотр фильма в высоком разрешении и поудобнее устроится на диване, как все становится на свои места. Зритель оказывается полностью поглощен четкой детализацией и насыщенностью изображения, и небезызвестный «Аватар» можно случайно посмотреть и в 12-й раз, не заметив, что хотел «по-быстрому глянуть» только один из эпизодов. Управление для удобства пользования системой реализовано с помощью универсального программируемого пульта Logitech Harmony One, который может также управлять оборудованием в детской комнате.



СПИСОК ОБОРУДОВАНИЯ

ОСНОВНОЙ ЗАЛ

Blu-Ray/DVD Player Anthem BLX-200

AV Receiver Anthem MRX-300

TV Plazma Samsung 64D8000

Акустика фронтального канала Cabasse In selling 2

Акустика центрального канала Cabasse In selling Eole 2

Акустика тылового канала Cabasse In selling Eole 2

Сабвуфер для низкочастотного канала Revolver AVS

Универсальный пульт дистанционного управления
Logitech Harmony® One

Цифровой межблочный видеокабель HDMI Silent-Wire
HDMI 12 series 3 м

Цифровой межблочный видеокабель HDMI Silent-Wire
HDMI 12 series 1,5 м

Акустический кабель для подключения динамиков
Silent-Wire Speaker instal 2 x 1,5 кв. мм

Кабель межблочный сабвуферный Silent-Wire 4 series
mk2 Sub 3 м

Коммутационная панель Russound HTP-1

ДЕТСКАЯ КОМНАТА

Blu-Ray/DVD Player Samsung D5000

Экран для проектора SlimScreen Manual 90 x 160 (66")
Projecta SlimScreen

Звуковой проектор/Система Домашнего кинотеатра
Denon DHT-FS 5

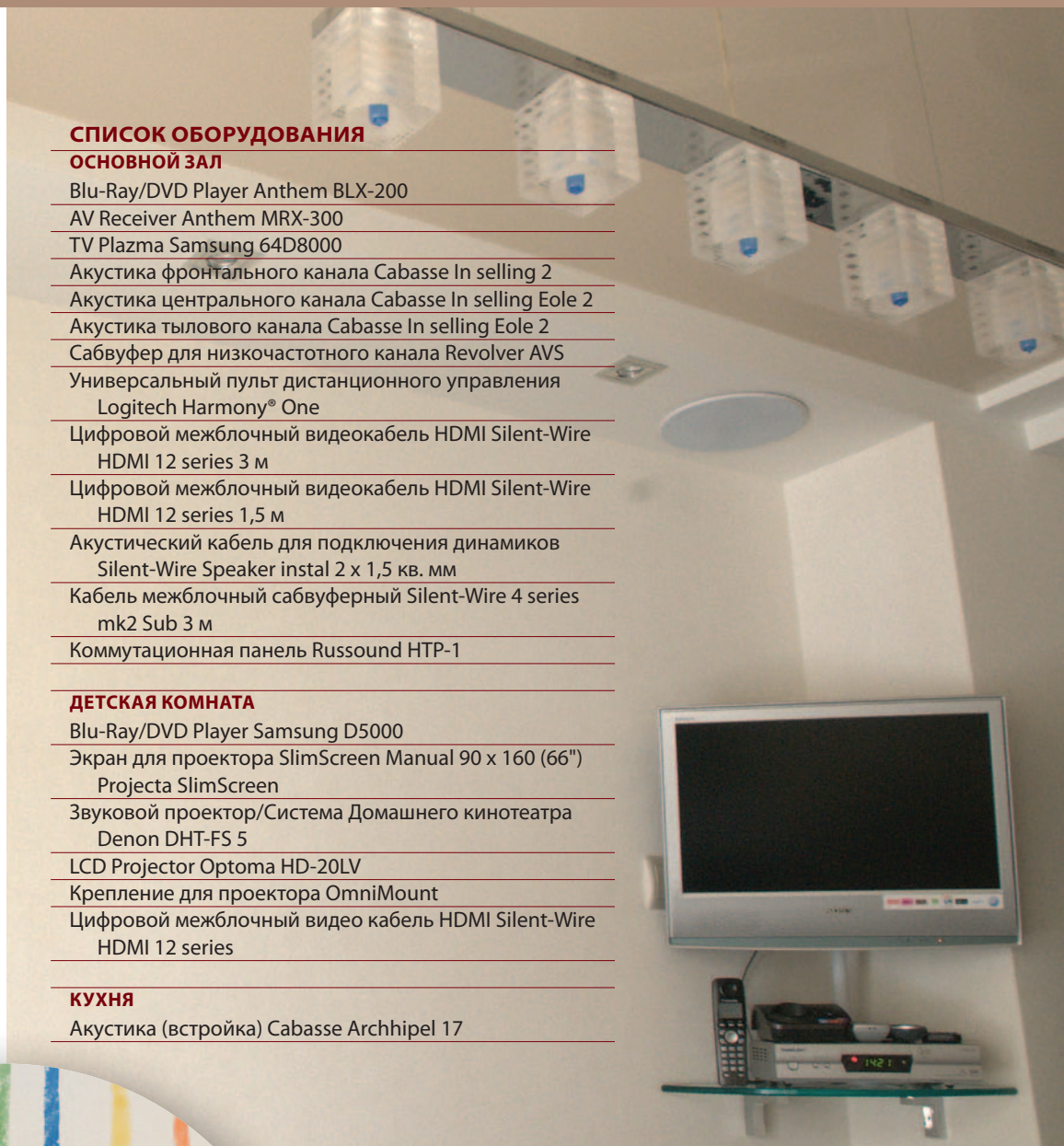
LCD Projector Optoma HD-20LV

Крепление для проектора OmniMount

Цифровой межблочный видео кабель HDMI Silent-Wire
HDMI 12 series

КУХНЯ

Акустика (встройка) Cabasse Archhipel 17





который, несмотря на небольшие размеры, прекрасно передает объемность при воспроизведении многоканальных звуковых дорожек и имеет хорошие характеристики в области НЧ, хотя возможность подключить внешний сабвуфер имеется как в виде соответствующего выхода, так и в виде заблаговременно заложенного кабеля с акустической розеткой в стене.



Вышеуказанная система со временем будет дополнена медиасервером с возможностью раздачи контента по комнатам, ведь практически все примененные в данном проекте устройства обладают сетевыми функциями, а связующие «жилы» в виде кабелей УТР были с запасом заложены на начальной стадии.

В заключение хотелось бы отметить, что желание заказчика, помноженное на энтузиазм installаторов и дизайнера, позволили построить многофункциональный развлекательный центр, который отлично вписывается в интерьер и охватывает всю квартиру.

Детская комната представляет собой настоящий кинотеатр в миниатюре. Малые размеры (даже с учетом полностью утепленного балкона в качестве дополнительной площади) и желание родителей окружить своего малыша множеством полезных вещей (шкафы для одежды и игрушек, шведская стенка и т. п.) явились дополнительным стимулом для оборудования этой комнаты проекционным экраном (неавтоматизированным) с его размещением в бывшем балконном дверном (или оконном) проеме. Проектор Optoma размещен на настенном консольном кронштейне над полками с Blu-Ray проигрывателем и ресивером цифрового кабельного ТВ. Звук воспроизводится саундбаром Denon DHT-FS 5,

