

## "Тишина - ты лучшее из того, что слышал" или .....

**А.В. Стерликов,**  
руководитель направления  
Public Address компании "Имлайт-Шоутехник"

**Нередко в кругу специалистов, работающих со звуком, встретишь мудрое высказывание, что "самый лучший звук - это тишина". Не согласиться с этим, по меньшей мере, сложно. Но это говорят специалисты, а для рядового жителя нашей необъятной Родины абсолютная тишина не создаст ощущения праздника и не поднимет настроение. После напряженного трудового дня, войдя в салон магазина или кафе, приятно ощутить присутствие красивой, слегка прозрачной музыки, именно ощутить, а не испытать на себе тяготу звукового давления.**

**Ш**ума в нашей повседневной жизни вполне достаточно, к тому же ученые доказали, что правильно выбранный уровень громкости музыки и грамотно сформированная программа для последовательного воспроизведения (плей-лист) позволяет тонко манипулировать человеческим настроением и состоянием.



**Рис. 1** Пример подключения и внешний вид усилителя серии "MP-9000"

Звук является одним из основных каналов, по которому человек получает информацию из окружающей среды. Психологи-лингвисты утверждают, что слова несут всего 15% информации, основную ее часть мы получаем невербальным путем и по большей части именно через эмоционально тонированные звуки. А что такое музыка? Это как раз и есть набор звуковых вибраций, выстроенных в опре-

деленной гармонии и имеющих в своей основе определенное психоэмоциональное состояние. Поэтому ничего удивительного, что с помощью музыки можно создать у посетителя магазина определенное настроение, "провоцирующее" покупку.

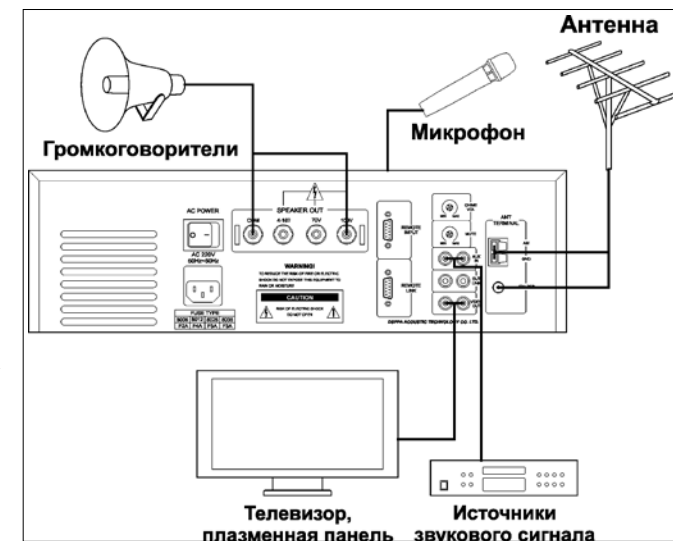
Для того, что бы все эти "требования" соблюсти и создать максимально комфортную обстановку в супермаркете, мы предлагаем использовать универсальные микшеры-усилители серии "MP" компании "DSPPA".

На **рис. 1** показан пример подключения и внешний вид усилителя серии "MP-9000". Эта модель, кроме популярного AM/FM тюнера, имеет MP-3 плеер.

В качестве носителя звуковой информации используется карта флеш-памяти, что дает определенные удобства в формировании вышеупомянутого плей-листа. Управление проигрывателем находится на передней панели усилителя и позволяет оперативно вмешиваться в трансляционный процесс. Вся информация о состоянии флеш-карты выводится на удобный двухстрочный ЖК дисплей, что дает возможность визуального контроля за состоянием папок и треков находящихся на флеш-карте. В усилителе имеется фантомное питание для конденсаторных микрофонов.

На **рис. 2** показан пример подключения и внешний вид усилителя серии "MP-8000". В отличие от усилителя серии "MP-9000", эта модель не имеет USB порта, зато у нее есть ряд других преимуществ, позволяющих отнести данную модель к категории универсальных усилителей.

Универсальность усилителя серии "MP-8000" заключается в возможности использования большого количества источников сигнала (кассетная дека, CD проигрыватель и AM/FM тюнер.) Кстати, вместо привычного CD-Rom в этой модели используется DVD-Rom, и теперь у нас появилась возможность воспроизведения DVD дисков с выводом видеосигнала на плазменную панель или телевизор. Эта функция оказалась очень востребованной в небольших кафе, ресторанах, спортивных барах, так как дает возможность просмотра видеопрограмм в уютной "клубной" обстановке.



**Рис. 2** Пример подключения и внешний вид усилителя серии "MP-8000"