

СИСТЕМА ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОГО КОНТРОЛЯ ЗВУКА

**КОНТРОЛИРУЙТЕ ГРОМКОСТЬ ВАШЕГО ЭФИРА
7 ДНЕЙ В НЕДЕЛЮ / 24 ЧАСА В СУТКИ!**

Характеристики mini-Jack + 1 метр кабеля:

Разъем	mini-Jack
Кабель	1,5 метра, нг-FRLS
Габариты	20 x 35 x 12 мм
Программное обеспечение:	Musical Server Advert-technology 4.1



«Система интеллектуального контроля звука» необходима для удалённого контроля за громкостью трансляции, исправностью трансляционного оборудования и фиксации подмены источника звука.

«Система интеллектуального контроля звука» состоит из:

- согласующий модуль для подключения к усилителю, музыкальному центру, системе трансляции;
- специализированное ПО для контроля звука;
- система уведомлений об изменении контролируемого звука.

Устройство является интерфейсом к реализованному в медиаплеере MSBOX алгоритму контроля уровня сигнала на выходе трансляционного усилителя. Реализует:

- автоматический контроль громкости музыки и роликов;
- оповещение об отсутствии сигнала на выходе трансляционного усилителя (выключен, неисправен);
- оповещение об изменении уровня сигнала на выходе трансляционного усилителя (выкручена ручка громкости Master, выкручена ручка громкости LineIn);
- отчет в панели контроля администратора об отсутствии сигнала или несанкционированном изменении громкости на выходе трансляционного усилителя;
- решение, которое позволяет гарантировать выполнение обязательств при коммерческом использовании эфира.

Контроль громкости осуществляется по уровню сигнала на выходе усилителя при воспроизведении роликов и музыки. Если уровень изменился относительно эталонного значения более чем на 10%, то выводится сообщение об ошибке на страницу контроля за объектами.

Подключение:

1. Установить на трансляционном оборудовании нужный уровень громкости и тембра.

Рекомендуется низкие частоты убавлять, а высокие прибавлять для увеличения разборчивости речи.

Регулировка низких частот очень сильно влияет на средний уровень громкости.

2. Подключить согласующий модуль к медиаплееру в микрофонный вход и к выходу музыкального центра или трансляционного усилителя 100 В.

В первый день система будет самообучаться. Далее, если музыкальный центр/усилитель будет выключен, изменится громкость или будет подключен сторонний источник звука, то на странице контроля за объектами появится соответствующее сообщение.

Примеры сообщений:

*Sound OFF!!! - Звукa нет. Громкость выставлена в 0 или усилитель выключен.

*Volume decreased. Average 22(44). File name 63720.mp3. Volume level 95. Capture level 0. - Громкость меньше эталонного значения.

*Volume increased. Average 60(44). File name 63720.mp3. Volume level 95. Capture level 0. - Громкость больше эталонного значения.