

Проводное вещание. Почему? Для чего ? Как?

Генеральный директор ООО «Отзвук»
Р. А. Астанков

Требования по обязательной радиофикации :

Ввод в эксплуатацию многоквартирных жилых домов и общественных зданий без справки о радиофикации, выдаваемой оператором связи, запрещается.

Федеральный закон от 29.12.2004 N 190-ФЗ

«Градостроительный кодекс Российской

Федерации» и Федеральный закон от 30.12.2009

N 384-ФЗ "Технический регламент о

безопасности зданий и сооружений"

Нет проблем – есть возможности “ОТЗВУК” – строительство сети радиовещания - оповещения.



Предлагаемая архитектура сети проводного вещания, оповещения:

ЦУС – Центр управления сетью



“ОТЗВУК ПВ”



Трехпрограммное радиовещание и оповещение на оборудовании ОТЗВУК-ПВ



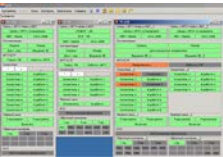
Технические характеристики:
Транслируемых программ :3+1;
Прием программ:Eth/УКВ(FM);
число радиоточек – 400;
Напряжение в линию – 15/30 В;
мощность – 50/100 Вт;
коммутация : 4 входных и 4
выходных линии.
электропитание - 220 В.

(АРТУ) «Нева»:

- для охвата большой территории, питание до 12 РФ, мощность до 4 кВт, вещание и оповещение по IP, УКВ+FM, аналогу;
- контроль и управление АРТУ с помощью ПАК АСУ ;
- надежность и управляемость.



Управление :ПАК АСУ «ОТЗВУК» это



программа, которая
позволяет отслеживать
любые изменения параметров
сети. Мониторинг элементов
сети реализован

автоматической отправкой параметров в
программу. ПАК АСУ принимает информацию о
происходящих на сети событиях и реагирует на
них заложенным алгоритмом.

Пример строительства сети:

Административное управление



ОГВУК Р



ОГВУК Р

Программно аппаратный комплекс автоматизированной системы управления:

- 1) Полностью настраиваемый интерфейс администратором сети.
- 2) Защищенность и разные уровни доступа к оборудованию сети.
- 3) Ведение базы всех операций и состояния на сети.
- 4) Масштабируемость от поселения до уровня мегаполиса.

Громкоговорители на территории и в зданиях



Полный собственный цикл от разработки, производства до поставки заказчику готового решения.

Применение современных технологий производства позволяет обеспечить высокую надежность оборудования.

Гибкая система, позволяет подключать построенные сети и компоновать систему оповещения по желанию заказчика.



Благодаря системе мониторинга оборудования сети и программному обеспечению минимизируются



эксплуатационные расходы, повышается надежность и живучесть сети.

Компания ОТЗВУК предлагает комплексное решение задач радиовещания и оповещения на всех уровнях от проработки решения до поставки заказчику оборудования и качественных услуг по гарантийному и постгарантийному обслуживанию оборудования.

Благодарю за внимание!

<http://otzvuk.spb.ru/>