

Радиофикация и оповещение групп зданий с использованием конвертеров IP-СПВ

При этом варианте радиофикации, “центральный” радиоузел (конвертер IP-СПВ **БПР2-ВФ3/хх-АВТ2-Ц**) выполняет функции радиоузла для своего здания и функции центральной станции для остальных конвертеров в группе. Вся группа функционирует как один радиоузел. В качестве окончных радиоузлов могут использоваться конвертеры с минимальным функциональным набором – т.е. без индексов “АВТ” (конвертер IP-СПВ **БПР2-ВФ3/хх**). При поступлении централизованного или местного перехвата вещания на центральный радиоузел, в режим оповещения переключаются все радиоузлы группы. При пропадании цифрового аудиопотока на центральном радиоузле, вещание на всех радиоузлах группы будет вестись со встроенных УКВ/ФМ приемников центрального радиоузла. Количество конвертеров в группе не ограничено. Основным требованием для функционирования группы является наличие соединения по IP-сети между центральным и окончными радиоузлами. Такой группой может быть небольшая группа домов, микрорайон или сельский район со всеми населенными пунктами. При этом центральный радиоузел своими входами местного перехвата вещания и ГО ЧС подключается к ЕДДС районного центра и местному источнику сигналов вещания для выполнения функций районного оповещения и врезок местного вещания.

