

## Подключение сигналов гражданской обороны

### К блокам автоматических сообщений БАС и БАС-4

ЗАО «СПЕЦВИДЕОПРОЕКТ» сообщает проектным, монтажным и другим организациям, эксплуатирующим систему оповещения и управления эвакуацией людей в чрезвычайных ситуациях «РЕЧОР» о том, что имеется возможность ввода речевых сигналов гражданской обороны в блоки БАС и БАС-4, как вновь приобретаемые, так и в уже эксплуатируемые с помощью доукомплектования «Платой подключения сигналов ГО» (Плата ПГО).

Плата ПГО устанавливается, непосредственно внутри блоков БАС или БАС-4 между платой усилителя мощности А1, разъем ХР7 и цифровым модулем управления А2, разъем ХР9. Смотрите Рис.1.

Конструктивно плата ПГО располагается над платой цифрового модуля управления и крепиться к ней на стойках.

На вход платы ПГО (клемные соединения под винт) подаются звуковые сигналы ГО, уровнем 0,775 В (имеется возможность оперативной регулировки уровня с помощью подстроечного сопротивления) и сигнал управления (замыкание контакта на «ЗЕМЛЮ»). Входные цепи платы ПГО защищены от импульсных помех, наводок и статического напряжения супрессорами и гальванически развязаны с помощью трансформатора с коэф. Трансформации 1:1.

Плата ПГО имеет возможность работать как с управляющим сигналом, так и без него. При поступлении на вход сигналов оповещения, встроенный процессор в течении 0,3÷0,5 с анализирует поступивший звуковой сигнал, отсекая возможные наведенные помехи, выдаёт команду на активацию усилителя мощности звуковой частоты (т.е. переводит его из дежурного («спящего») в рабочий режим) и транслирует на вход усилителя пришедший сигнал ГО.

При отсутствии звукового и управляющего сигналов на входе платы ПГО, записанные на карте памяти сигналы оповещения от цифрового модуля управления проходят плату ПГО транзитом.

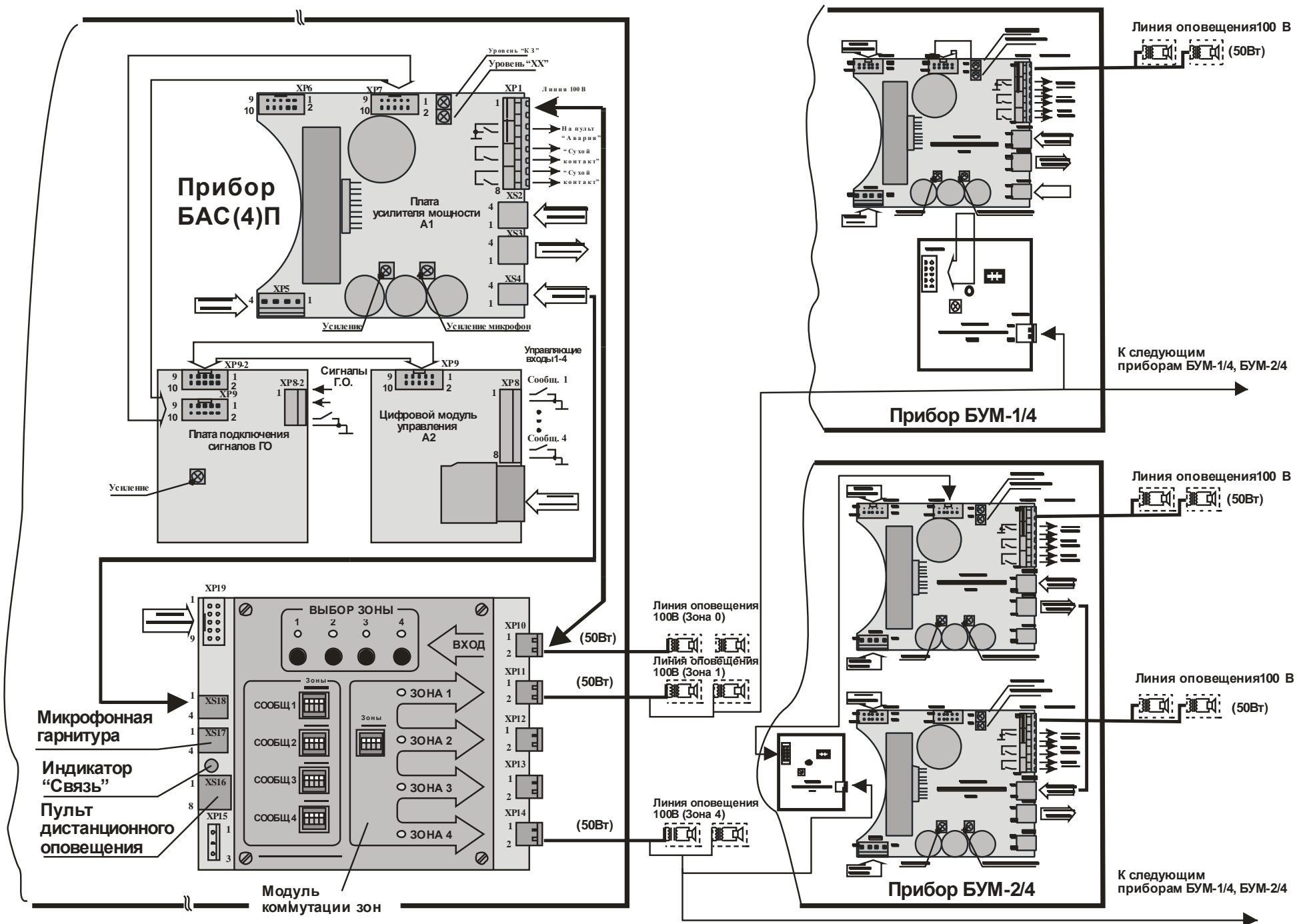


Рис. 1 Схема подключения сигналов ГО.