



Рис.1 Интеграция УАТС, усилителя мощности и линий приборов громкоговорящей связи в систему диспетчерской связи.

Примеры подключения групп приборов ГГС представлены на рис.1.

Фидерные зоны оповещения.

Фидерные зоны оповещения - зоны громкоговорителей, подключенных к фидеру усилителю мощности (УМ).

Фидерные зоны оповещения слышат все источники сообщений, подключенных ко входам УМ, это:

- приборы ГГС групп 1, 2;
- приборы ГГС группы 3;
- абоненты УАТС, автосообщения УАТС;
- оператор-диспетчер;
- источники автоматических систем оповещения.

Оператор-диспетчер.

Оператор-диспетчер через активную акустическую систему (линейный выход УМ) слышит всех.

Все приборы ГГС из групп 1 и 2 слышат оператора-диспетчера.

Выход оператора-диспетчера на приборы ГГС группы 3 возможен только через телефонный аппарат.

Группа 1, приборы ГГС. «Двунаправленное оповещение».

Группа 1 приборов ГГС своей линией связи подключена к порту СЛ мультиплексора сигналов Тема-LS10.10-m65.

Линейный выход мультиплексора подключен к линейному входу УМ.

Линейный выход УМ подключен к линейному входу мультиплексора сигналов Тема-LS10.10-m65.

Все абоненты группы 1 слышат друг друга и все источники сообщений, подключенные ко входам УМ.

Все фидерные зоны оповещения слышат всех абонентов группы 1.

Группа 2, приборы ГГС. «Одностороннее оповещение».

Группа 2 приборов ГГС своей линией связи подключена к порту СЛ ретранслятора сигналов Тема-R20.02.

Ретранслятор вторым портом СЛ подключен к линейно-

му входу УМ.

Все абоненты группы 2 слышат только друг друга.

Все фидерные зоны оповещения слышат всех абонентов группы 2.

Группа 3 селективные приборы ГГС. «Исходящие из УАТС».

Селективных приборы ГГС индивидуальными абонентскими линиями связи подключены к УАТС.

Ретранслятор сигналов Тема-R20.02 портом АЛ по абонентской линии подключен к УАТС, портом СЛ подключен к линейному входу УМ.

Все абоненты группы 3 могут установить связь с абонентами УАТС, в том числе с телефонным аппаратом оператора-диспетчера.

Все абоненты группы 3 через ретранслятор могут передать сообщение на фидерные зоны оповещения, оператора-диспетчера и группу 1 одновременно.

Все приборы ГГС кроме группы 3 и фидерные зоны оповещения слышат источники автоматических систем оповещения одновременно.