

Общее описание

Согласующие приборы Тема позволяют интегрировать в сеть громкоговорящей связи любые устройства, оснащенные линейными аудио-входами и выходами.

- С использованием согласующих приборов Тема становится возможным подключение:
- автоинформатора к сети ГГС;
 - регистратора к сети ГГС;
 - трансляционного усилителя мощности к сети ГГС;
 - трансляционного усилителя мощности к удаленному автоинформатору;
 - трансляционного усилителя мощности к УАТС;
 - любых других приборов, оснащенных линейными входами и выходами, к сети ГГС и УАТС.

Основные направления передачи сообщений между сетями:

Сообщения автоинформатора передаются в сеть ГГС группе абонентов №2, а также на усилитель мощности, абонентам системы громкоговорящего оповещения.

Сообщения абонентов №2 и диспетчера системы громкоговорящего оповещения передаются на регистратор.

Абоненты УАТС и ТФОП передают сообщения абонентам системы громкоговорящего оповещения.

Диспетчер сети избирательной ГГС может передать сообщение абонентам сети громкоговорящего оповещения и/или абонентам сети избирательной ГГС.

Аппаратура

Подключение сетей громкоговорящей связи к устройствам с линейными входами и выходами производится с использованием согласующего прибора Тема-L10.00-т65. Прибор имеет линейный выход, несимметричный вход и порт сети ГГС. Обеспечивает полудуплексную трансляцию сообщений с порта ГГС на линейный выход, с входа на порт ГГС.

Подключение телефонных сетей к устройствам с линейными входами производится с помощью прибора Тема-R20.02-т65. Прибор имеет два полудуплексных входа/выхода, обеспечивает трансляцию сигнала УАТС на внешнее устройство с линейным входом.

Длина кабеля между приборами согласования и устройствами с линейными входами и выходами не должна превышать 1 м.

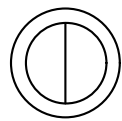
В качестве УАТС может использоваться любая УАТС, соответствующая ГОСТ 23595-79.

Кабельное хозяйство

В качестве линий связи рекомендуется использовать кабель типа «витая пара» 1 категории или выше, диаметром от 0.5 мм и выше. Пример: КСПВ-2х0,5.

Для подключения громкоговорителей к приборам при расстояниях свыше 20 м. рекомендуется использовать кабель с медными жилами диаметром от 1 мм и выше. Пример: ШВВП 2х1,0. При расстояниях менее 20 м. можно использовать кабель диаметром от 0.5 мм. Пример: КСПВ-2х0,5.

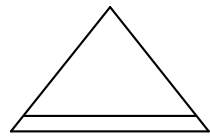
Взам. инф. №										
Подп. и дата										
Инд. № подл.	Разраб.	Темаzvuka.ru		20.01.11	Пояснительная записка Интеграция усилителя мощности и автоинформатора в сеть ГГС			Страница	Лист	Листов
	Проб.	Темаzvuka.ru						п	1	4
								www.temazvuka.ru		



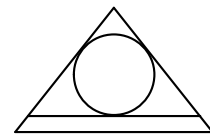
Прибор громкоговорящей связи, оснащенный внешними или встроенными громкоговорителем и микрофоном.
Пример: Tema-A12.20-m65



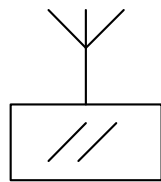
Телефонный аппарат, либо любой другой абонентский комплект УАТС.



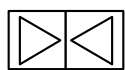
Прибор избирательной громкоговорящей связи с громкоговорителем, внешним и встроенным микрофоном.
Пример, 8 направлений: Tema-K81.62-m65



Учрежденческая АТС или АТС телефонной сети общего пользования (ТфОП)



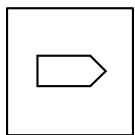
Приемо-передатчик радиотелефона



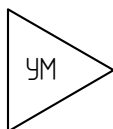
Ретранслятор ГГС/УАТС
Пример: Tema-R20.02-m65



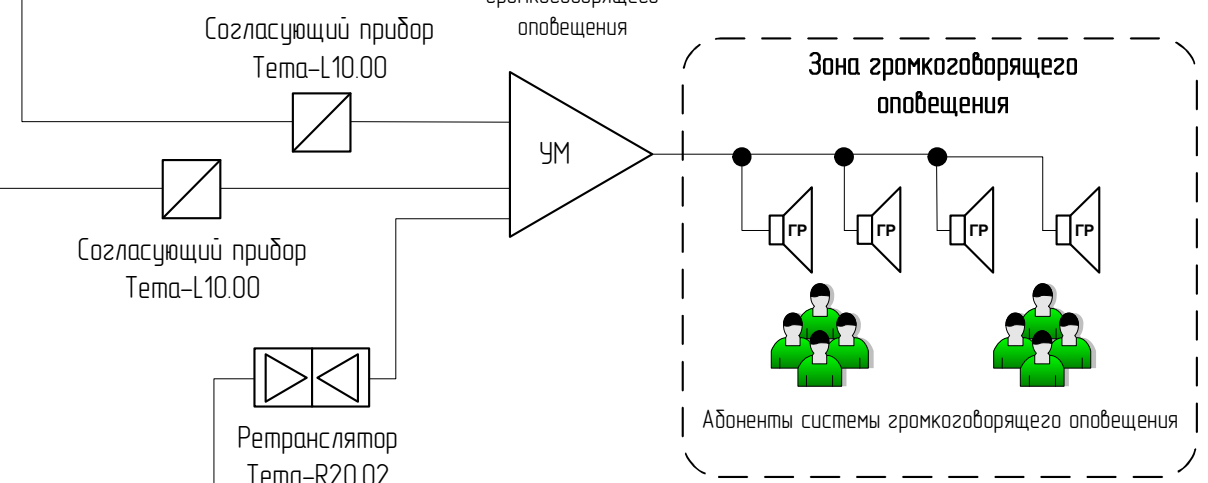
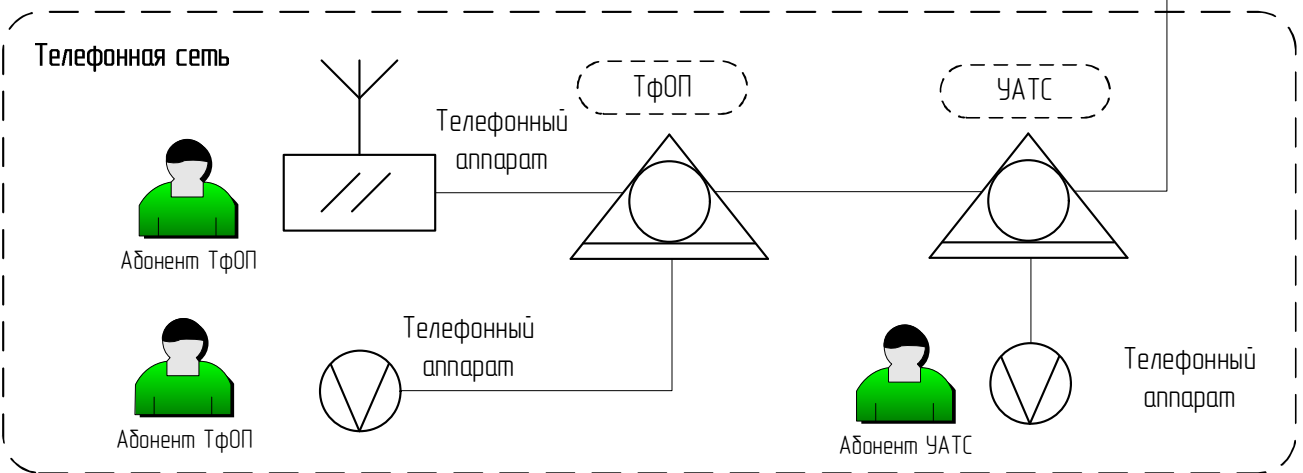
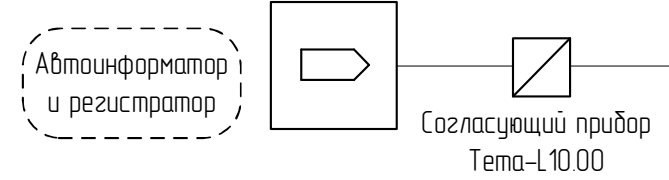
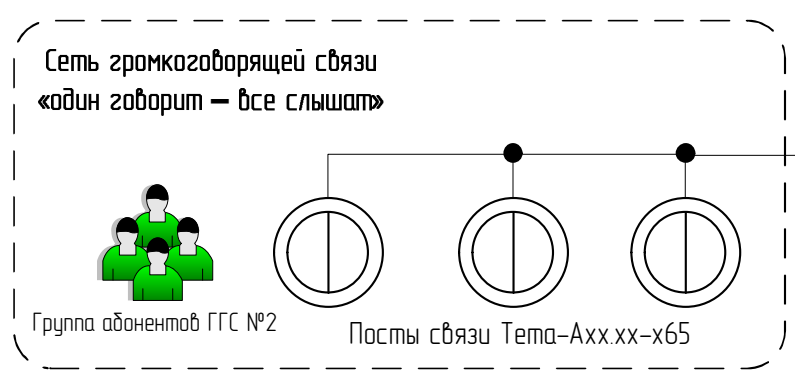
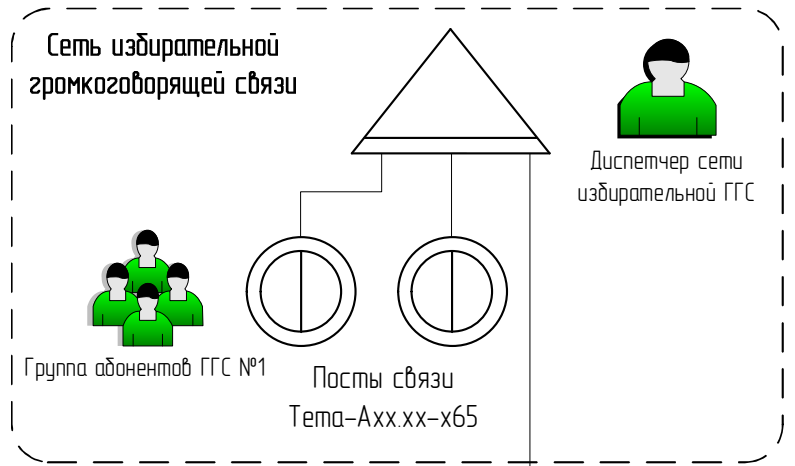
Согласующий прибор
Пример: Tema-L10.00-m65



Автоинформатор и/или регистратор



Усилитель мощности трансляционный



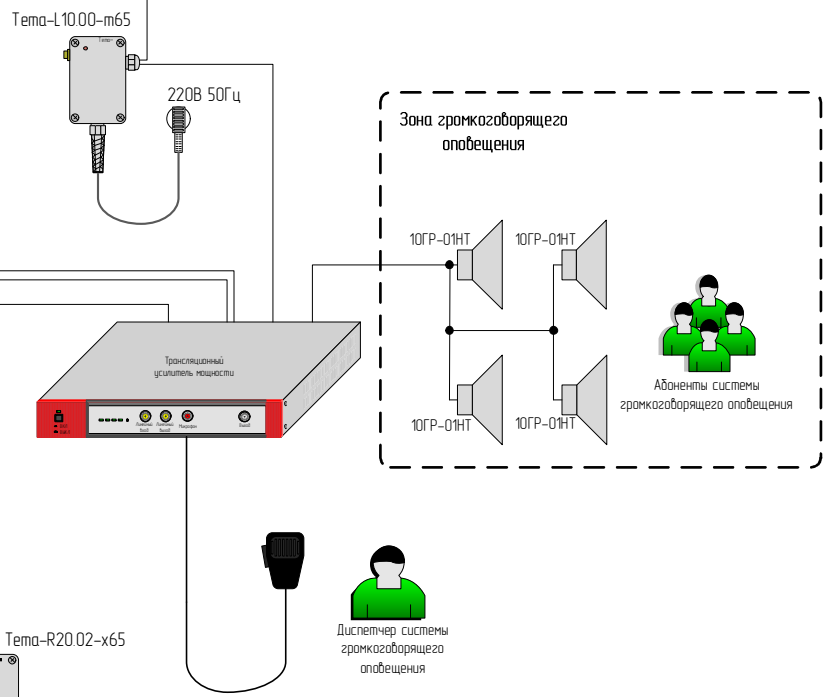
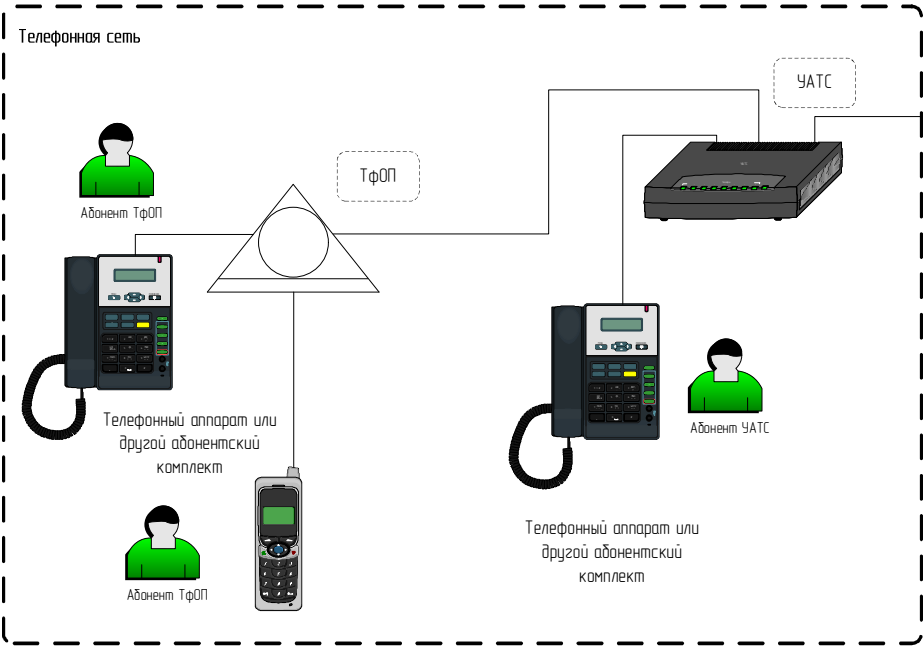
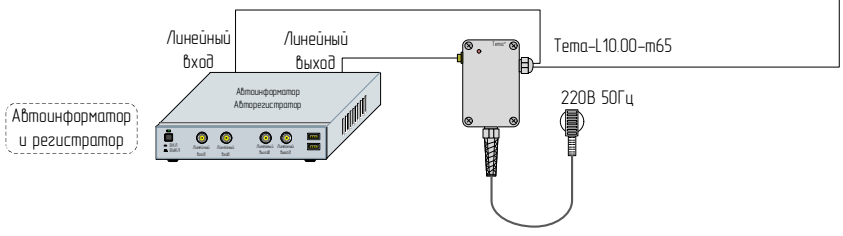
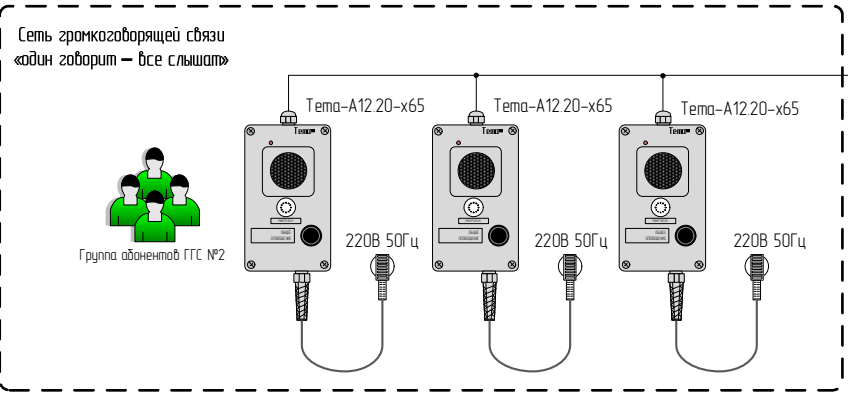
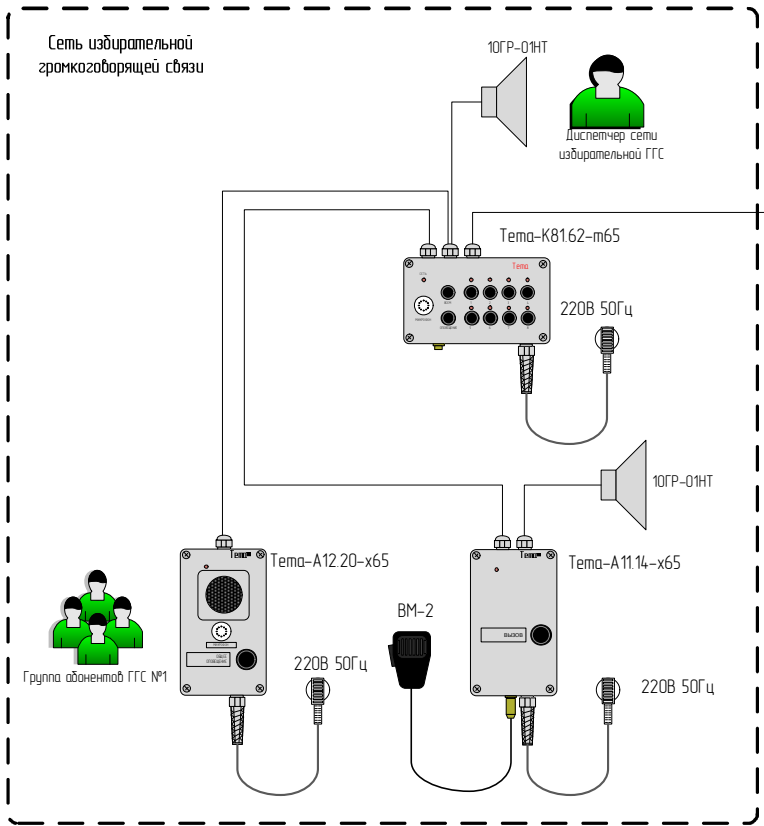
Взам. инв. №
Подл. и дата
Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист № док.	Подп.	Дата
Разраб.		Temazvuka.ru		
Пров.		Temazvuka.ru		

Общая схема
Интеграция усилителя мощности
и автоинформатора в сеть ГГС

Стадия	Лист	Листов
П	2	4

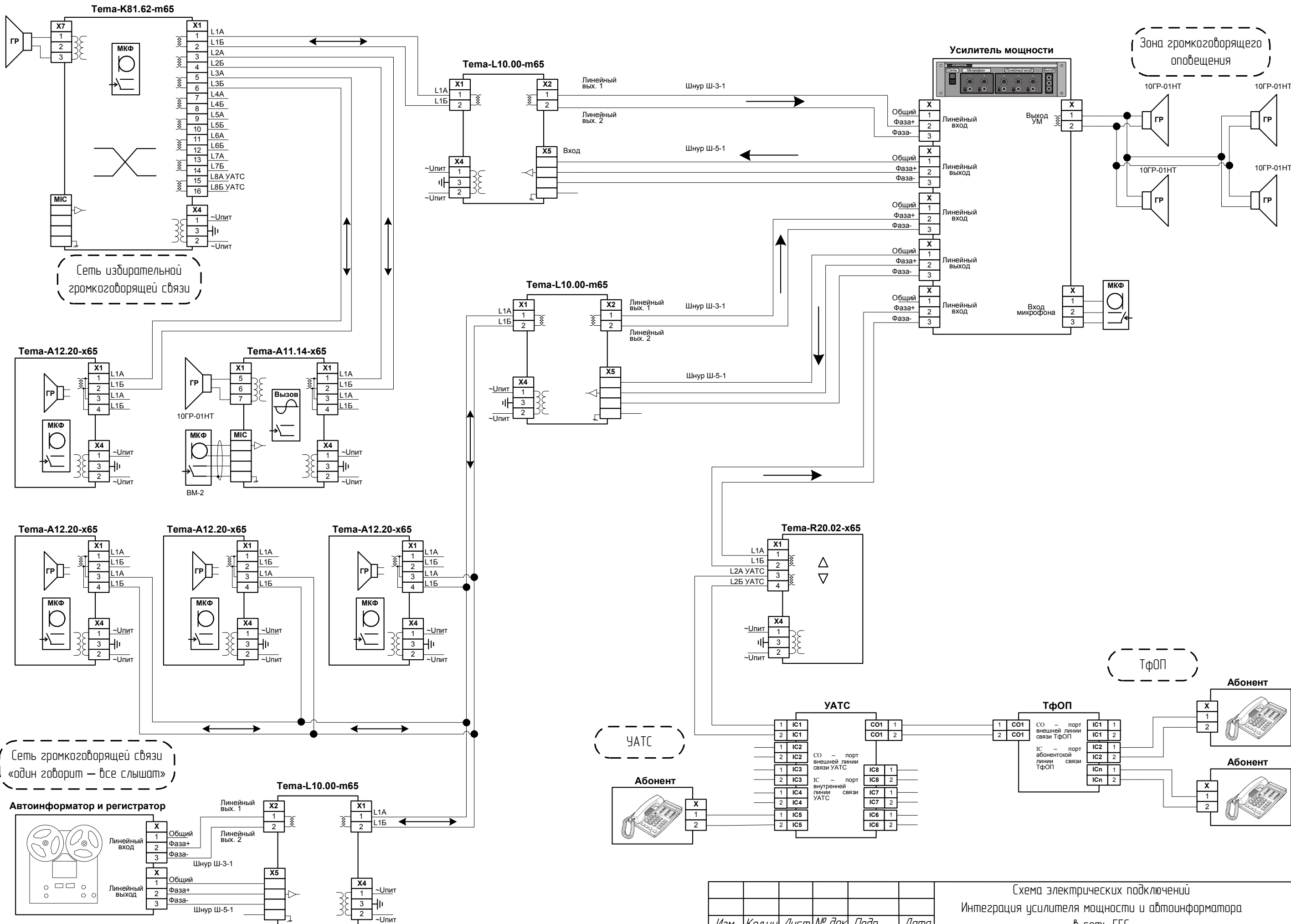
www.temazvuka.ru



Взам. инв. №
Подл. и дата
Инв. № подл.

Изм.	Колуч	Лист	№ док.	Подп.	Дата
------	-------	------	--------	-------	------

Графическая общая схема
Интеграция усилителя мощности и автоинформатора в сеть ГГС



Взам. инв. №
Подл. и дата
Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Схема электрических подключений Интеграция усилителя мощности и автоинформатора в сеть ГПС	Лист
							4

Копировал