

## Общее описание

Приборы Тема с подключением к УАТС позволяют организовать сеть громкоговорящей связи на базе телефонной сети предприятия.

Проект демонстрирует возможности подключения приборов Тема к УАТС.

С помощью приборов Тема и УАТС реализуется:

- избирательная полудуплексная связь класса «каждый с каждым»;
- диспетчерская громкоговорящая связь;
- полудуплексная совещательная циркулярная связь;
- выход абонентов УАТС и ТфОП в сеть громкоговорящей связи.

Все приборы Тема, имеющие возможность подключения к УАТС, обеспечивают автоматическое соединение с УАТС и отключение по окончании сеанса связи.

## Аппаратура

К одному порту УАТС подключается один прибор.

Посты связи Тема-Ахх.х2 используются аналогично громкоговорящему телефонному аппарату без номеронабирателя.

Посты связи Тема-Схх.х2 подключаются к УАТС и сети ГГС одновременно, обеспечивая передачу сообщений в различные сети связи.

Ретрансляторы Тема-Рхх.х2 подключаются к УАТС и сети ГГС одновременно, обеспечивая выход абонентов УАТС в сеть ГГС. Также используются для передачи сообщения абонента УАТС на усилители мощности и другие устройства связи, оснащенные линейным входом.

Посты адресной громкоговорящей связи Тема-СВхх.х2 имеют возможность набора 6 телефонных номеров из памяти.

Посты адресной громкоговорящей связи Тема-Ехх.х2 имеют полный номеронабиратель и возможность набора 10 телефонных номеров из памяти.

Диспетчерские пульта Тема-Кхх.х2 подключаются к УАТС и семи направлениям сети ГГС одновременно. Используются в качестве поста избирательной связи и для организации совещательного режима работы между абонентами УАТС и абонентами сети ГГС.

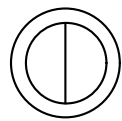
В качестве УАТС может использоваться любая УАТС, соответствующая ГОСТ 23595-79.

## 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.

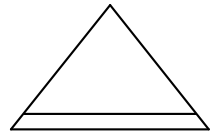
|             |              |         |              |      |        |          |  |          |      |        |
|-------------|--------------|---------|--------------|------|--------|----------|--|----------|------|--------|
| Взам. инв.№ | Подп. и дата |         |              |      |        |          |  |          |      |        |
|             |              | Изм.    | Колуч.       | Лист | № док. | Подп.    | Дата   |          |      |        |
| Инв.№ подл. |              | Разраб. | Temazvuka.ru |      |        | 20.12.10 | Пояснительная записка<br>Подключение приборов Тема к<br>УАТС | Страница | Лист | Листов |
|             |              | Пров.   | Temazvuka.ru |      |        |          |  | п        | 1    | 4      |
|             |              |         |              |      |        |          | <a href="http://www.temazvuka.ru">www.temazvuka.ru</a>       |          |      |        |



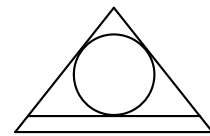
Прибор громкоговорящей связи, оснащенный внешними или встроенными громкоговорителем и микрофоном.  
Пример: Tema-A12.20-m65



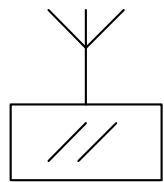
Телефонный аппарат, либо любой другой абонентский комплект УАТС.



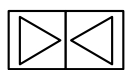
Прибор избирательной громкоговорящей связи с громкоговорителем, внешним и встроенным микрофоном.  
Пример, 8 направлений: Tema-K81.62-m65



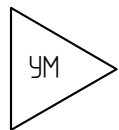
Учрежденческая АТС



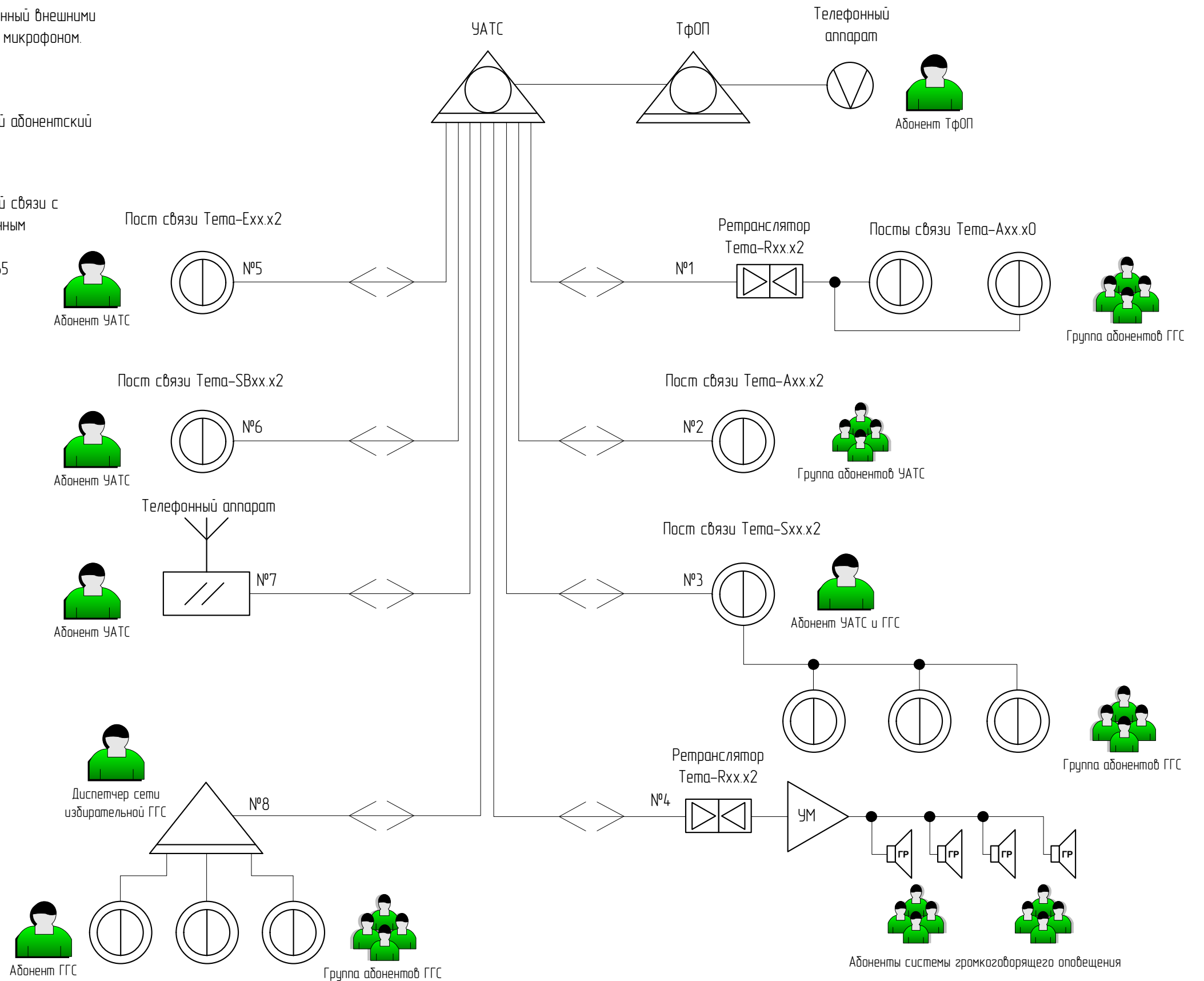
Приемо-передатчик радиотелефона



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



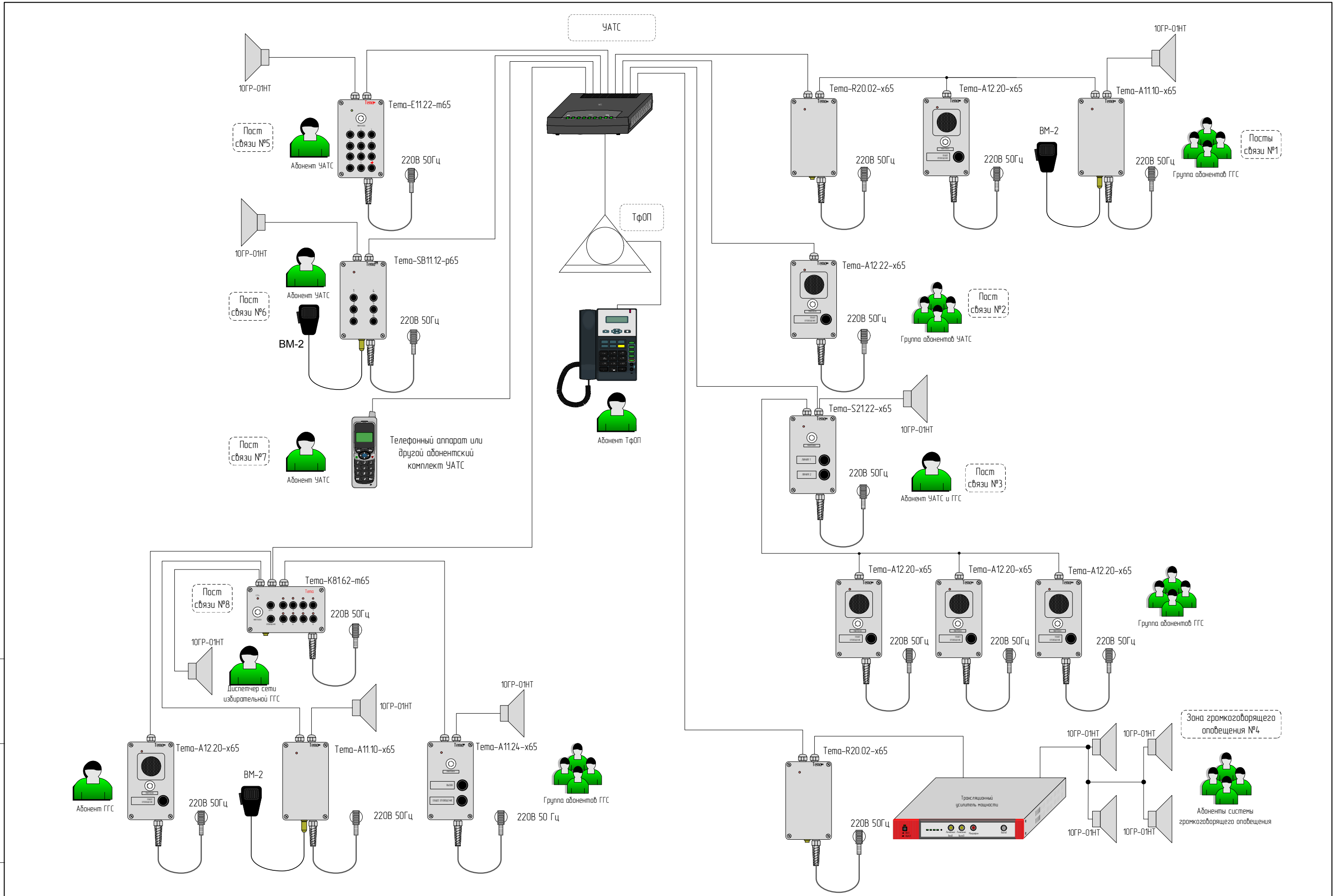
Усилитель мощности трансляционный



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

|         |         |              |       |      |
|---------|---------|--------------|-------|------|
| Изм.    | Кол.уч. | Лист № док.  | Подп. | Дата |
| Разраб. |         | Temazvika.ru |       |      |
| Пров.   |         | Temazvika.ru |       |      |

|  |  |  |  |      |        |
|--|--|--|--|------|--------|
| Общая схема подключения приборов Tema к УАТС |  |  | Стадия   | Лист | Листов |
|  |  |  | П  | 2    | 4      |
|  |  |  | <a href="http://www.temazvika.ru">www.temazvika.ru</a> |      |        |

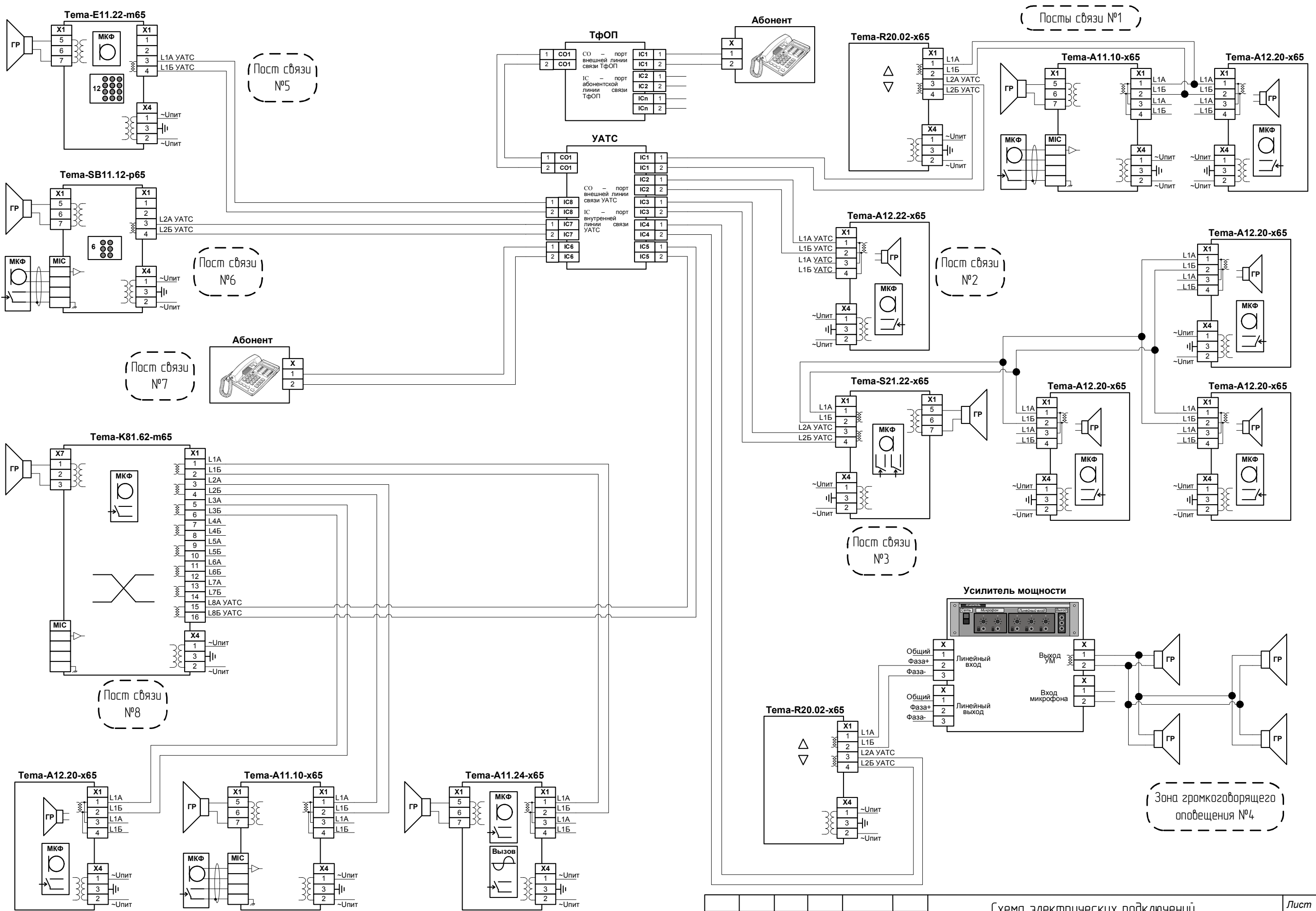


Взам. инв. №  
 Подл. и дата  
 Инв. № подл.

|      |        |      |        |       |      |
|------|--------|------|--------|-------|------|
| Изм. | Кол.уч | Лист | № док. | Подп. | Дата |
|      |        |      |        |       |      |

Графическая общая схема подключения приборов Tema к УАТС

Копировад



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

|      |          |      |        |       |      |
|------|----------|------|--------|-------|------|
| Изм. | Кол. уч. | Лист | № док. | Подп. | Дата |
|      |          |      |        |       |      |

Схема электрических подключений  
приборов Tema к УАТС

Копировал