



Автоматическое речевое оповещение  
по каналам связи и сетям передачи данных

---

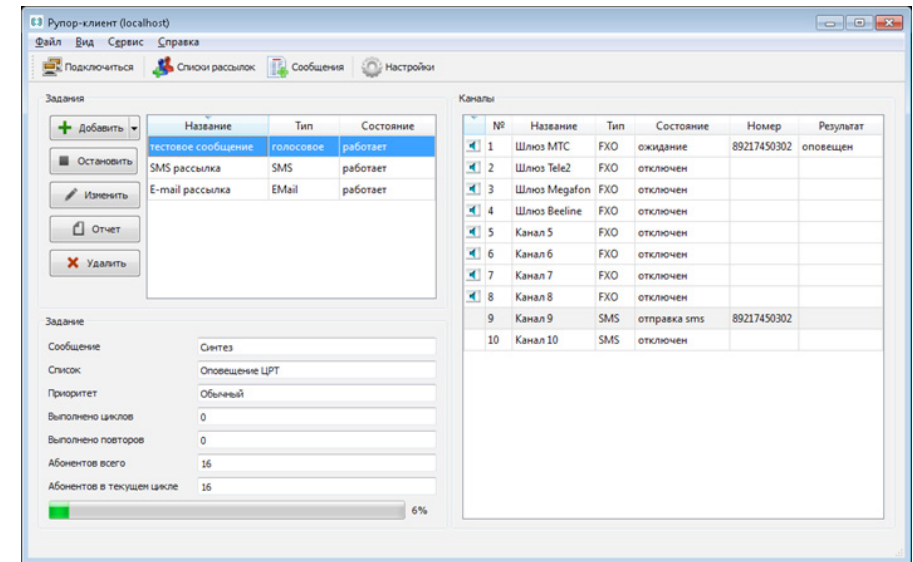
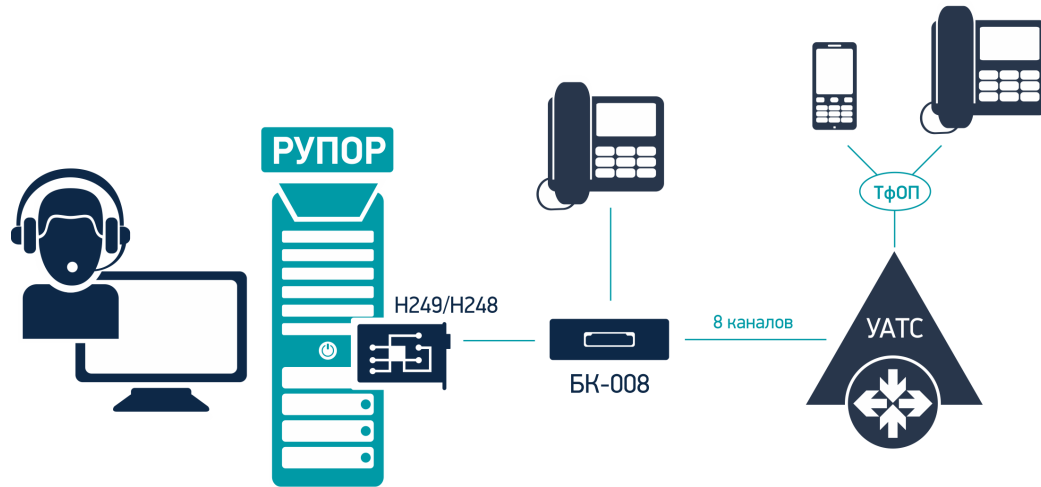
# КАТАЛОГ ТИПОВЫХ ПРОЕКТОВ

---

## ЗАДАЧА:

Требуется оповещение личного состава по 8-ми аналоговым линиям.  
Запуск заданий осуществляется с АРМ оператора.

## РЕШЕНИЕ:



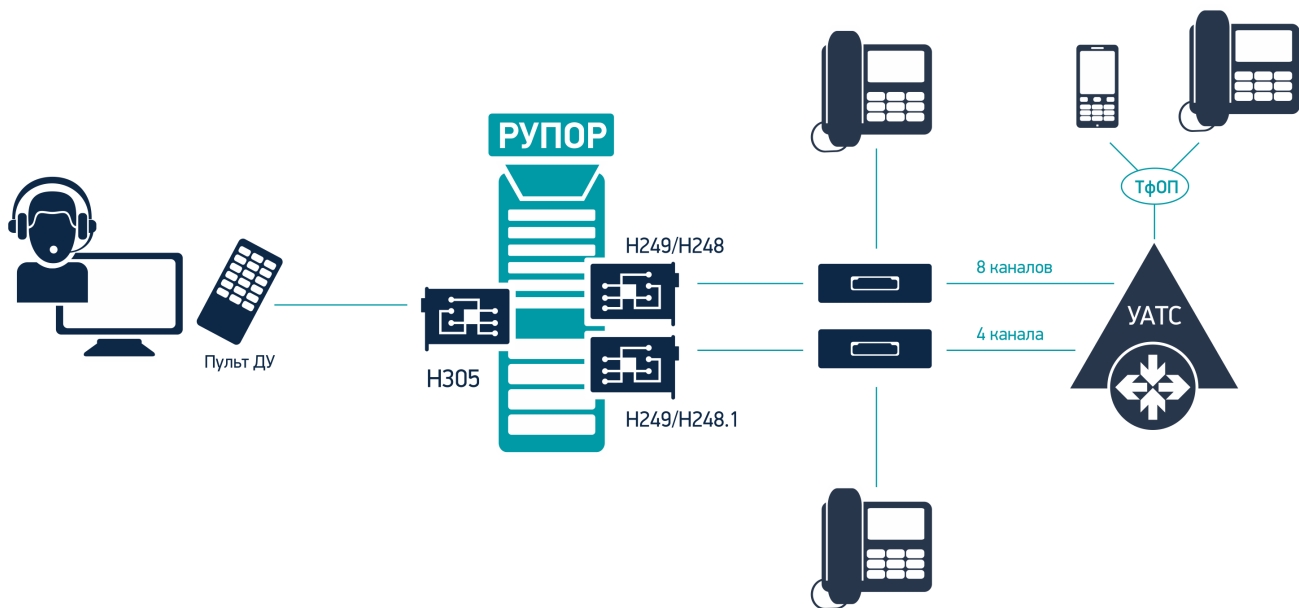
## КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ:

Наименование	Описание	Кол-во
STC-H249/STC-H248	8-канальная плата для подключения к аналоговым линиям	1
БК-008	Блок коммутации	1
К-004	Кабель для подключения блока коммутации БК-008 к ПК	1
К-005	Кабель для подключения блока коммутации БК-008 к телефонным каналам	1
МІС-01А	Микрофон для создания голосовых сообщений	1
ПО «Рупор»	ПО «Рупор-север» и «Рупор-клиент»	1

## ЗАДАЧА:

Требуется оповещение личного состава по 12-ти аналоговым линиям.  
Запуск заданий осуществляется с пульта дистанционного управления (14 кнопок).

## РЕШЕНИЕ:



Система масштабируется путем добавления к 8-каналам ещё одной 4-канальной платы. Для подключения пульта дистанционного управления в систему устанавливается переходная плата, с разъёмами RJ-11 на выходе для подключения кнопок удаленного запуска. Удалённость пульта может составлять порядка 300 метров.

### ПРИМЕНЕНИЕ

- ГО и ЧС
- Администрации городов и областей
- МВД, ГУВД, УВД
- Войсковые части
- ФСБ и Таможенная служба
- Военные комиссариаты
- Пенсионные фонды

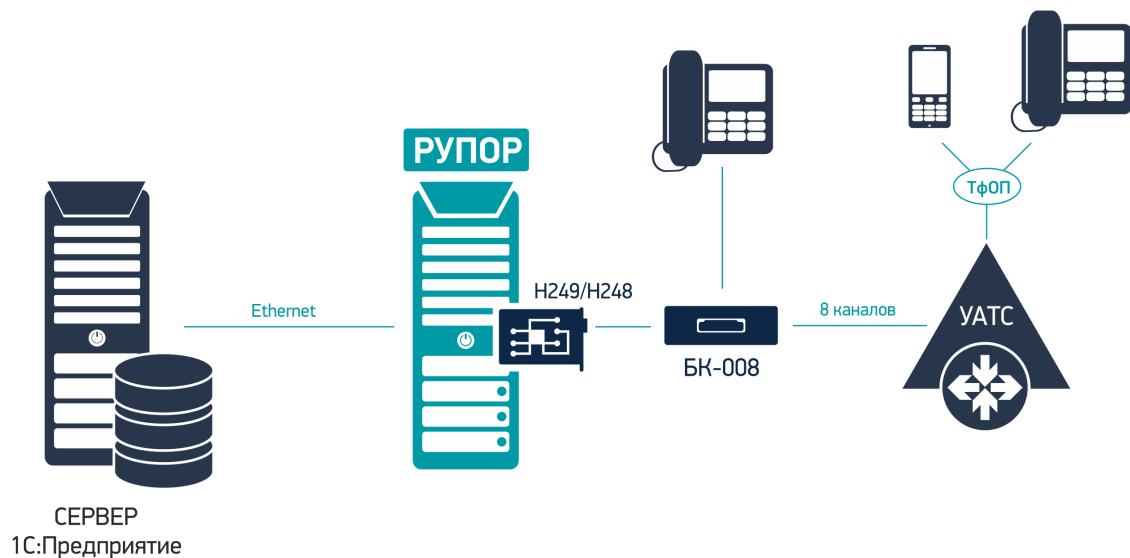
## КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ:

Наименование	Описание	Кол-во
STC-H249/STC-H248.1	4-канальная плата для подключения к аналоговым линиям	1
STC-H249/STC-H248	8-канальная плата для подключения к аналоговым линиям	1
STC-H305	Плата для подключения пульта ДУ	2
КК-052	Пульт ДУ с двумя кнопками удаленного запуска	7
БК-008	Блок коммутации	2
К-004, К-005, К-049 и К-050	Кабели для подключения к телефонным каналам	1
MIC-01A	Микрофон для создания голосовых сообщений	1
ПО «Рупор»	ПО «Рупор-север» и «Рупор-клиент»	1

## ЗАДАЧА:

Требуется оповещение абонентов о задолженности по 8-ми аналоговым линиям. Запуск заданий осуществляется автоматически по команде от 1С:Предприятие.

## РЕШЕНИЕ:



Система интегрируется с электронной базой данных включающей номера телефонов, ФИО и информацию необходимую для передачи абоненту. Персональные данные в виде Excel файла автоматически импортируются в систему оповещения, на основе которых генерируются персональные сообщения для каждого абонента, используя синтез речи VitalVoice. После этого система начинает процедуру информирования абонентов согласно выбранному сценарию.

Система на 8 телефонных линий позволяет проинформировать до 100 абонентов за 8 - 10 мин. По окончании выполнения задания система представит электронный отчет по каждому абоненту в виде html или excel файла.

## ПРИМЕНЕНИЕ

Во всех сферах деятельности, где стоит задача информирования большого количества клиентов, дилеров, должников, сотрудников и потенциальных покупателей. В том числе: финансовые, страховые, транспортные и энергетические компании, ЖКХ, ТСЖ, ЖСК.

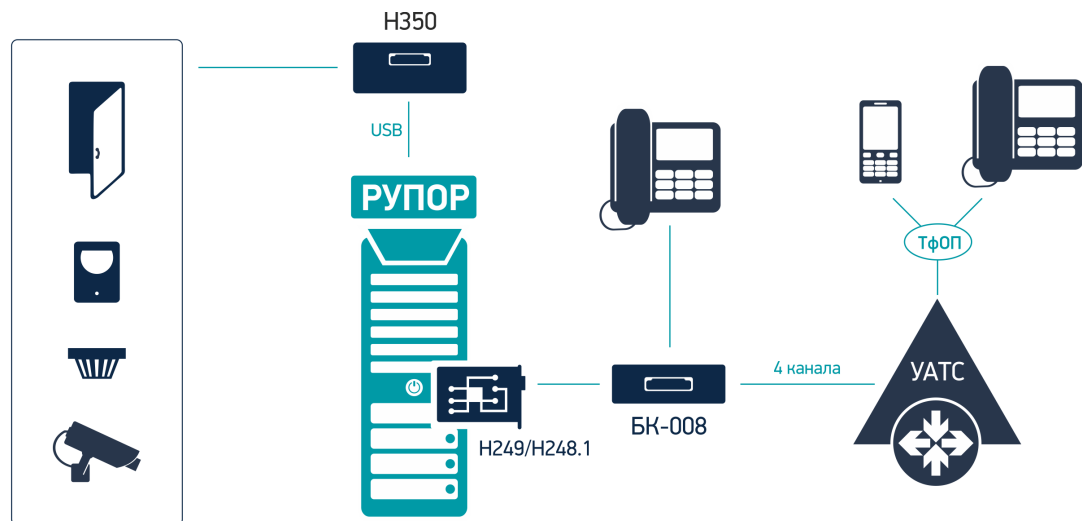
## КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ:

Наименование	Описание	Кол-во
STC-H249/STC-H248	8-канальная плата для подключения к аналоговым линиям	1
БК-008	Блок коммутации	1
К-004 и К-005	Кабели для подключения к телефонным каналам	1
МІС-01А	Микрофон для создания голосовых сообщений	1
ПО «Рупор»	ПО «Рупор-север», «Рупор-клиент», файл настроек для интеграции с 1С:Предприятие и синтез для системы на 8 каналов	1

## ЗАДАЧА:

Требуется оповещение заинтересованных лиц о срабатывании датчиков. Каждое задание на оповещение запускается от определённого датчика.

## РЕШЕНИЕ:



Внешние датчики

Установленная на вашем предприятии система автоматического оповещения «Рупор», получив сигнал от любого из датчиков аварийных ситуаций, таких как утечка воды, газа, угрозы пожара или при возникновении различного рода других форс-мажорных обстоятельств (авария, проникновение), моментально начинает действовать по заранее установленной Вами программе. Возможно подключение до 128 датчиков.

### ПРИМЕНЕНИЕ

Для охраны больших территорий (промышленных объектов, хранилищ опасных веществ, границ).

Склады, грузовые и транспортные терминалы, офисы, склады, банки, рестораны, кафе, казино, частные клиники, бутики, магазины, автосалоны и т.д.

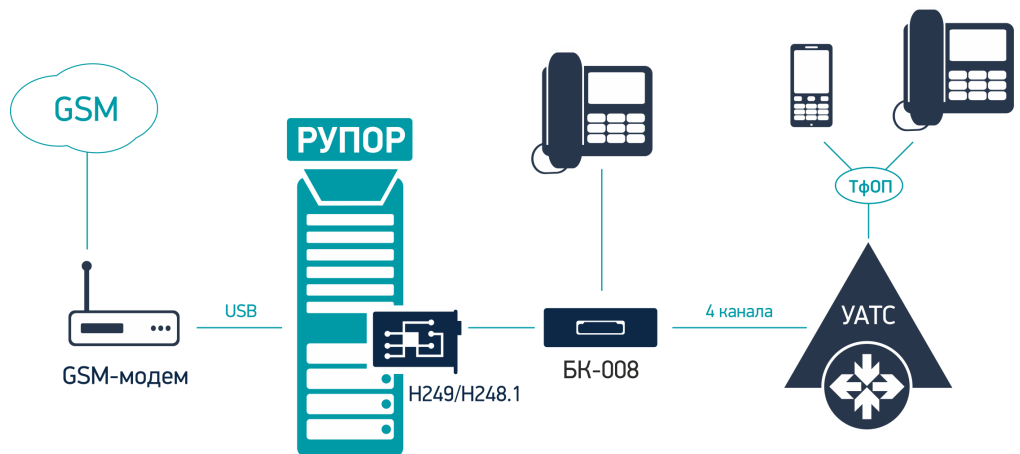
## КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ:

Наименование	Описание	Кол-во
STC-H249/STC-H248.1	4-канальная плата для подключения к аналоговым линиям	1
STC-H350	Плата для подключения внешних датчиков	1
БК-008	Блок коммутации	1
К-049 и К-050	Кабели для подключения к телефонным каналам	1
МІС-01А	Микрофон для создания голосовых сообщений	1
ПО «Рупор»	ПО «Рупор-север» и «Рупор-клиент»	1

## ЗАДАЧА:

Требуется оповещение определенной группы лиц по 4-м аналоговым линиям и по SMS. Запуск заданий осуществляется с АРМ оператора или по расписанию.

## РЕШЕНИЕ:



SMS-и голосовые рассылки востребованы компаниями, имеющими большую клиентскую базу. Данная реализация позволяет одновременно осуществлять голосовые и текстовые рассылки сообщений, в том числе персональные сообщения о задолженности, рассылку информации о пробках на дорогах, о погоде, SMS-приколы, анекдоты, персональные гороскопы и т.д. Ненавязчивое поздравление любого количества ваших сотрудников, клиентов или партнеров с их профессиональным праздником.

### ПРИМЕНЕНИЕ

Банки, торговые организации, информационные и сервисные службы, сайты знакомств, интернет-магазины, ночные клубы, рестораны, туристические агентства, кинотеатры, СМИ и т.д.

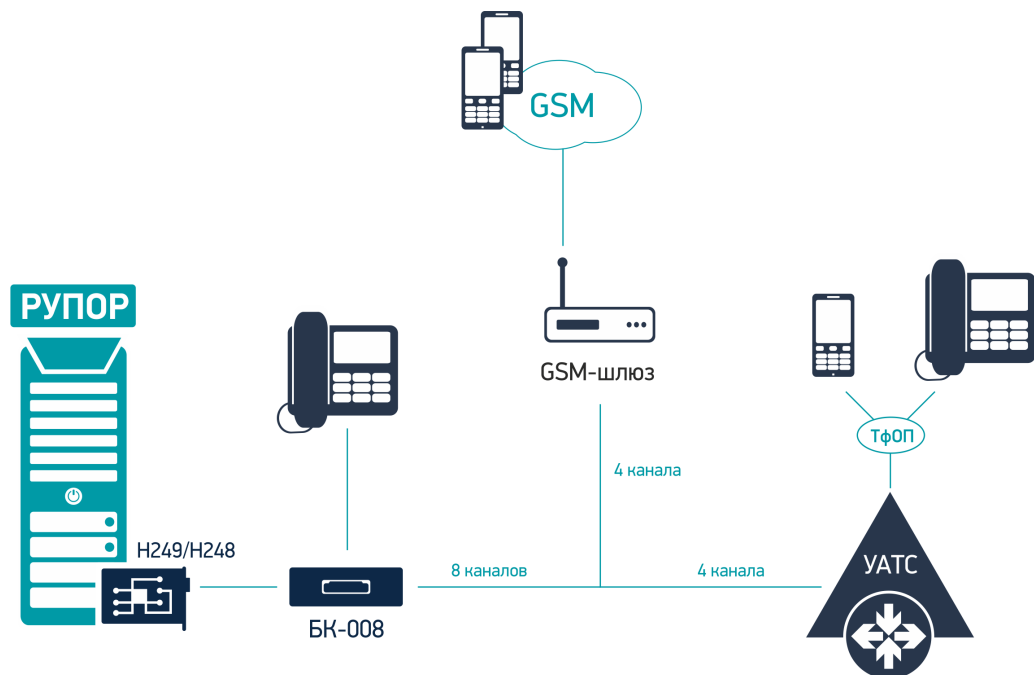
## КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ:

Наименование	Описание	Кол-во
STC-H249/STC-H248.1	4-канальная плата для подключения к аналоговым линиям	1
БК-008	Блок коммутации	1
К-049 и К-050	Кабели для подключения к телефонным каналам	1
GSM-модем	USB GSM-модем для передачи SMS-сообщений, антенна	1
MIC-01A	Микрофон для создания голосовых сообщений	1
ПО «Рупор»	ПО «Рупор-сервер» и «Рупор-клиент»	1

## ЗАДАЧА:

Требуется оповещение по 4-м аналоговым линиям и 4-м GSM-каналам.  
Запуск заданий осуществляется с АРМ оператора или по расписанию.

## РЕШЕНИЕ:



Экономия с применением GSM-шлюза достигается за счет того, что все звонки из офиса на мобильные номера будут перенаправляться через GSM-шлюз сразу в GSM-сеть по дешевым тарифам мобильных операторов, минуя дорогое соединение между городской телефонной линией и GSM-сетью.

FXS-порты GSM-шлюза подключаются на внешние линии системы оповещения. Порт FXS генерирует стандартный сигнал телефонной линии, поэтому GSM шлюз совместим со всеми типами УАТС, работающими с аналоговыми проводными телефонными линиями. Далее настраиваем каналы системы оповещения так, чтобы звонки на номера определенных операторов, направлялись на нужные порты GSM-шлюза (на своих операторов).

### ПРИМЕНЕНИЕ

- Оповещение должников
- долговые центры
  - коллтрекские агентства
  - банки

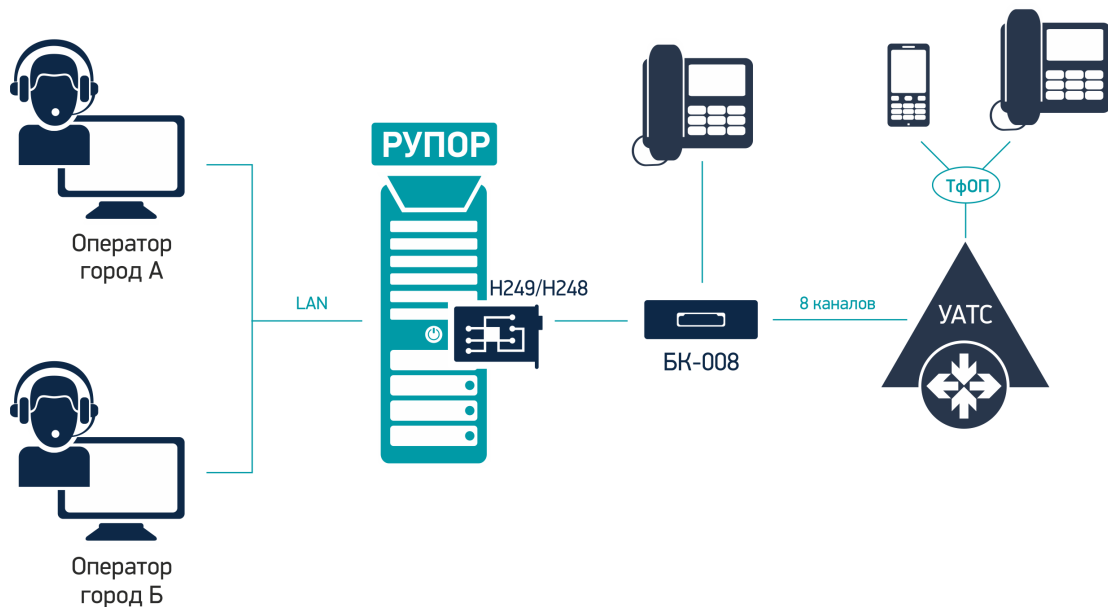
## КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ:

Наименование	Описание	Кол-во
STC-H249/STC-H248	8-канальная плата для подключения к аналоговым линиям	1
БК-008	Блок коммутации	1
К-049 и К-050	Кабели для подключения к телефонным каналам	1
TE/STC-H248.1E0FIS ST21	8-канальный FXO / FXS / GSM беспроводной терминал (GSM-шлюз)	1
MIC-01A	Микрофон для создания голосовых сообщений	1
ПО «Рупор»	ПО «Рупор-север», «Рупор-клиент» и синтез для системы на 8 каналов	1

## ЗАДАЧА:

Требуется оповещение абонентов по разным спискам в разное время суток. Запуск заданий осуществляется операторами из разных городов РФ.

## РЕШЕНИЕ:



Система устанавливается на Windows server 2008/R2, поддерживающая одновременное подключение до 64 операторов с различными учётными записями и правами доступа.

Используя систему разграничения прав в «Рупоре», операторы смогут удалённо формировать списки рассылки, задания, визуально контролировать процесс оповещения, запускать и останавливать задания, прослушивать ответы, формировать отчёты.

Разница в часовых поясах позволяет использовать одну систему на 48 каналов в круглосуточном режиме в разное время суток.

### ПРИМЕНЕНИЕ

Оповещение должников

- долговые центры
- коллтрекские агентства
- банки

## КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ:

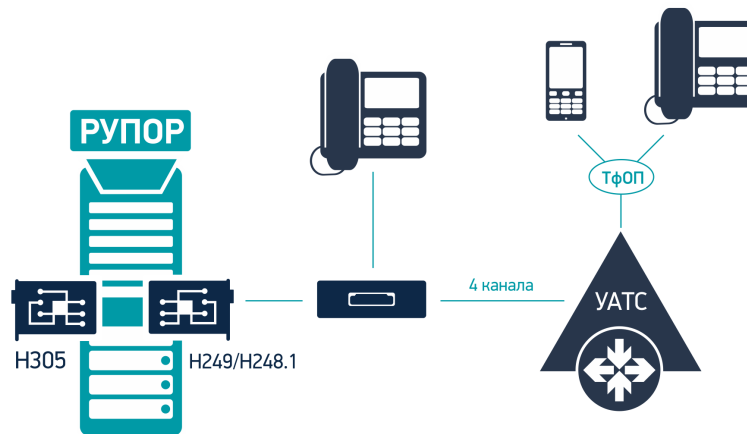
Наименование	Описание	Кол-во
STC-H249/STC-H248	8-канальная плата для подключения к аналоговым линиям	6
БК-008	Блок коммутации	1
К-049 и К-050	Кабели для подключения к телефонным каналам	1
МІС-01А	Микрофон для создания голосовых сообщений	1
ПО «Рупор»	ПО «Рупор-сервер», «Рупор-клиент» и синтез для системы на 48 каналов	1



## ЗАДАЧА:

Требуется на базе существующей на предприятии системы громкоговорящей связи реализовать возможность голосового оповещения персонала по телефонным каналам.

## РЕШЕНИЕ:



Установленная на вашем предприятии система громкоговорящей связи по типу DVS-21\* (ProCom GmbH), может быть подключена к системе «Рупор» для запуска предварительно созданных тревожных заданий на оповещение по телефонным каналам. Диспетчер системы DVS-21 получив сигнал тревоги запускает прямо со своего пульта соответствующую тревожную программу в случае возникновения пожара или аварии.

### ПРИМЕНЕНИЕ

Для обеспечения автоматического полномасштабного оповещения всех сотрудников и других ответственных лиц промышленных предприятий, ГРЭС, АЭС и др.

\* - Испытания по интеграции систем успешно прошли в компании ООО «Коммуникации» результатом интеграции стал протокол испытаний.

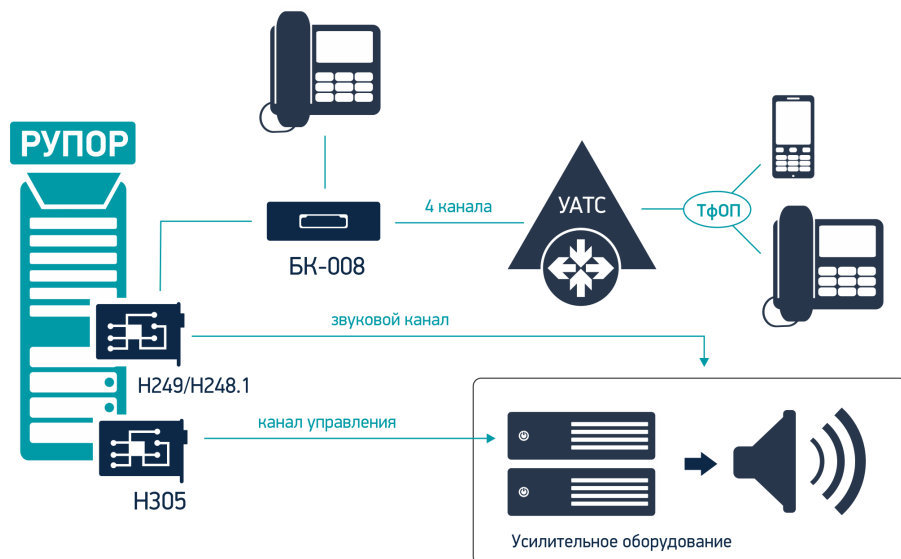
## КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ:

Наименование	Описание	Кол-во
STC-H249/STC-H248.1	4-канальная плата для подключения к аналоговым линиям	1
БК-008	Блок коммутации	1
К-049 и К-050	Кабели для подключения к телефонным каналам	1
STC-H305	Плата для подключения оконечных устройств	1
MIC-01A	Микрофон для создания голосовых сообщений	1
ПО «Рупор»	ПО «Рупор-сервер» и «Рупор-клиент»	1

## ЗАДАЧА:

Требуется оповещение населения по 4-м аналоговым линиям и 4-м зонам громкоговорящей связи в случае необходимости эвакуации персонала и населения.

## РЕШЕНИЕ:



Штатная комплектация многоканальной системы оповещения «Рупор» имеет возможность управлять и проводить оповещение по четырём зонам громкоговорящей связи, и управлять одним блоком усилительного оборудования во время оповещения. По команде оператора система активирует запуск оповещения по ГГС в случае возникновения чрезвычайной ситуации или аварии, а также запускает предварительно созданные тревожные задания на оповещение по телефонным каналам.

## ПРИМЕНЕНИЕ

Для обеспечения автоматического оповещения населения, всех сотрудников МЧС и ответственных лиц промышленных предприятий, ГРЭС, АЭС. и др.

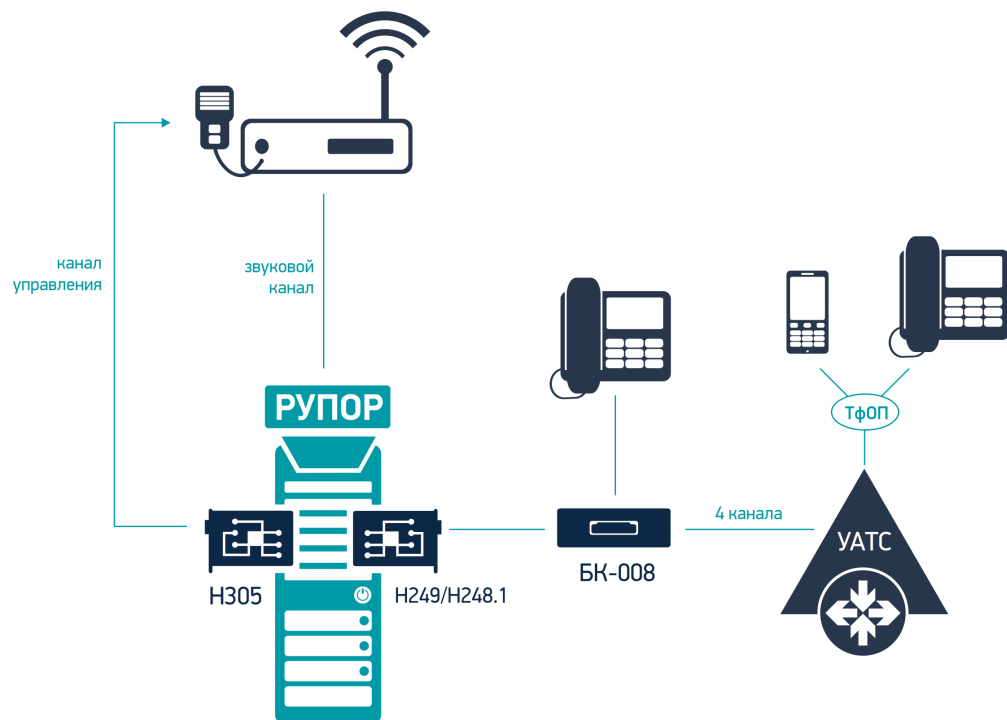
## КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ:

Наименование	Описание	Кол-во
STC-H249/STC-H248.1	4-канальная плата для подключения к аналоговым линиям	1
БК-008	Блок коммутации	1
К-049 и К-050	Кабели для подключения к телефонным каналам	1
STC-H305	Плата для подключения оконечных устройств	1
MIC-01A	Микрофон для создания голосовых сообщений	1
ПО «Рупор»	ПО «Рупор-сервер» и «Рупор-клиент»	1

## ЗАДАЧА:

Требуется оповещение личного состава УВД города по 4-м аналоговым линиям и каналу радиосвязи.

## РЕШЕНИЕ:



Многоканальная система оповещения «Рупор» имеет возможность управлять и проводить оповещение по радиоканалу подключенной к нему радиостанции. По команде оператора система активирует запуск оповещения по радиостанции и передает сообщение всем постам ДПС, ППС, МЧС и т.д. А также запускает предварительно созданные тревожные задания на оповещение по телефонным каналам .

### ПРИМЕНЕНИЕ

Для обеспечения автоматического оповещения патрульных служб, участвующих в розыскной деятельности или в случаях, когда требуется срочная сводка по разыскиваемому объекту.

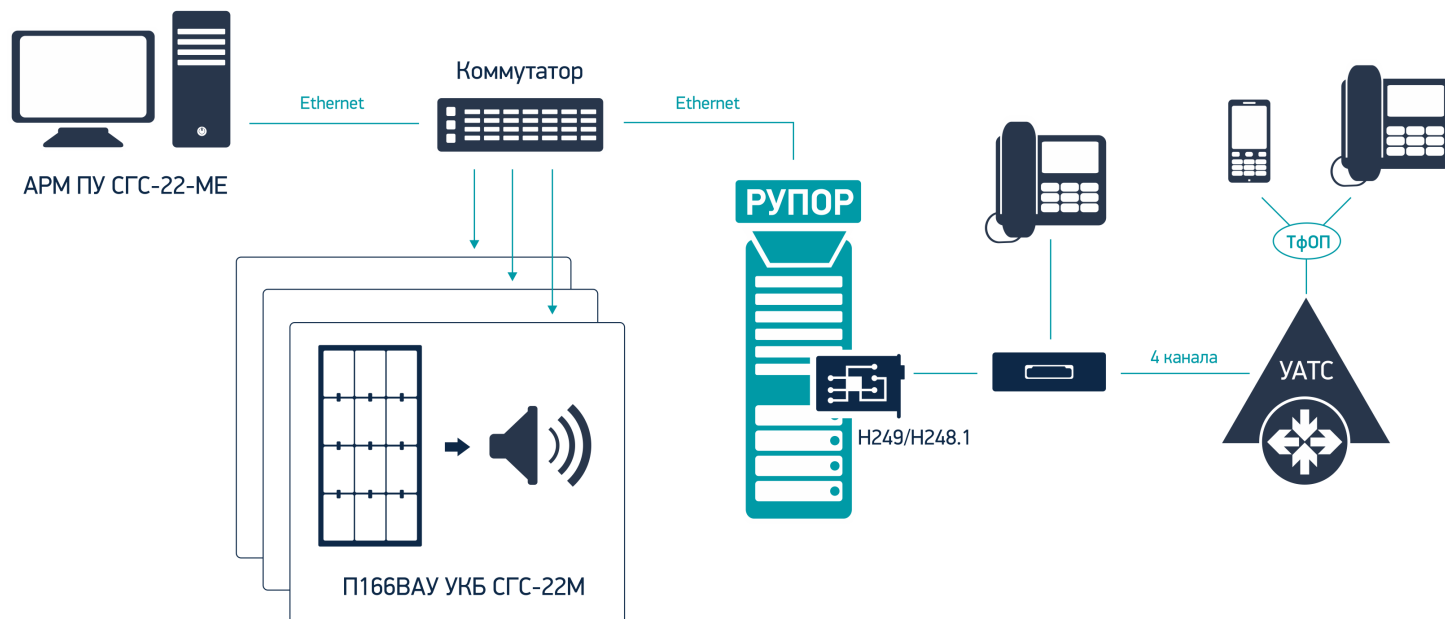
## КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ:

Наименование	Описание	Кол-во
STC-H249/STC-H248.1	4-канальная плата для подключения к аналоговым линиям	1
БК-008	Блок коммутации	1
К-049 и К-050	Кабели для подключения к телефонным каналам	1
STC-H305	Плата для подключения оконечных устройств	1
MIC-01A	Микрофон для создания голосовых сообщений	1
ПО «Рупор»	ПО «Рупор-сервер» и «Рупор-клиент»	1

## ЗАДАЧА:

Требуется на базе существующей локальной системы оповещения ГОЧС реализовать возможность голосового оповещения личного состава по телефонным каналам.

## РЕШЕНИЕ:



Существующая в вашем регионе система локального оповещения населения по типу П166\* (Россия), может быть подключена к системе «Рупор» для запуска предварительно созданных тревожных заданий на оповещение по телефонным каналам. Диспетчер системы П166 получив сигнал тревоги запускает прямо со своего пульта соответствующую тревожную программу в случае возникновения чрезвычайной ситуации или аварии.

### ПРИМЕНЕНИЕ

Для обеспечения автоматического полномасштабного оповещения населения, всех сотрудников МЧС и ответственных лиц промышленных предприятий, ГРЭС, АЭС. и др.

\* - Испытания по интеграции систем успешно прошли в компании ООО «ЭЛЕС», результатом интеграции стал протокол испытаний.

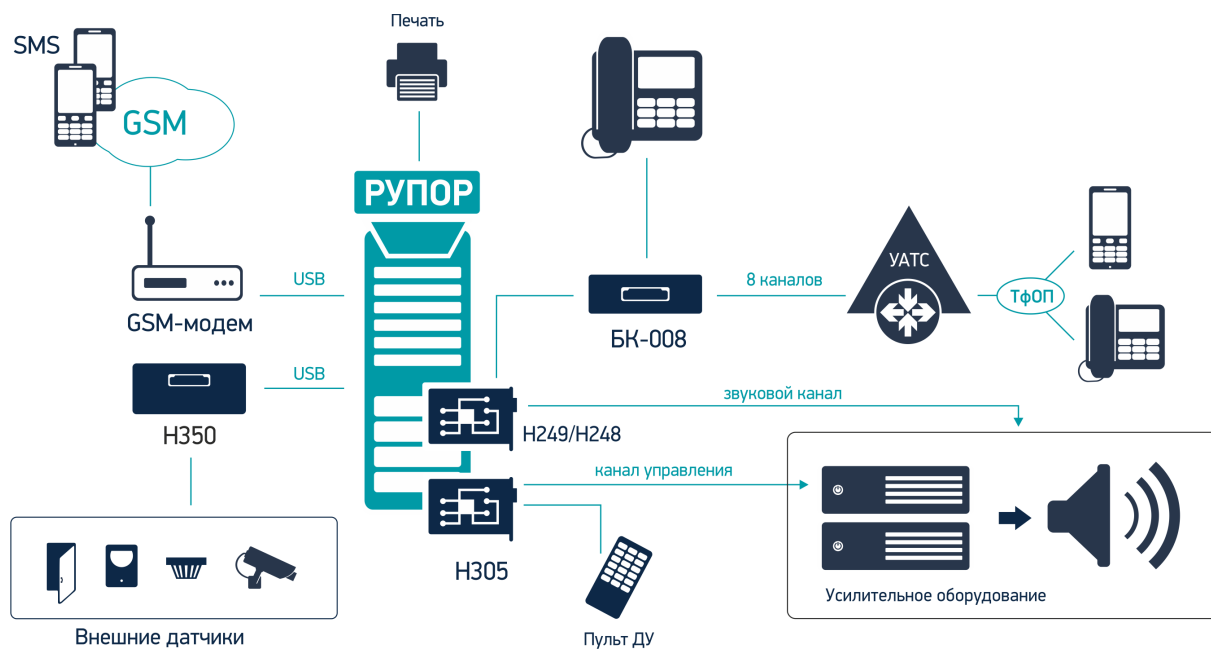
## КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ:

Наименование	Описание	Кол-во
STC-H249/STC-H248.1	4-канальная плата для подключения к аналоговым линиям	1
БК-008	Блок коммутации	1
К-049 и К-050	Кабели для подключения к телефонным каналам	1
STC-H305	Плата для подключения оконечных устройств	1
MIC-01A	Микрофон для создания голосовых сообщений	1
ПО «Рупор»	ПО «Рупор-сервер» и «Рупор-клиент»	1

## ЗАДАЧА:

Требуется организация масштабной локальной системы оповещения.  
Реализовать возможность всех типов оповещения по всем возможным типам каналов.

## РЕШЕНИЕ:



Построенное решение на базе 8-канальной платы оповещения и одного GSM-модема, позволяет осуществлять полномасштабное оповещение одного крупного объекта или небольшого поселения/деревни. Диспетчер системы с пульта или внешний датчик, получив сигнал тревоги, запускает соответствующую тревожную программу в случае возникновения чрезвычайной ситуации или аварии.

### ПРИМЕНЕНИЕ

Для обеспечения автоматического локального оповещения населения, вблизи промышленных предприятий, ГРЭС, АЭС. и др.

## КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ:

Наименование	Описание	Кол-во
STC-H249/STC-H248	8-канальная плата для подключения к аналоговым линиям	1
БК-008	Блок коммутации	1
STC-H305	Плата для подключения оконечных устройств	1
GSM-модем	USB GSM-модем для передачи SMS-сообщений, антенна	1
MIC-01A	Микрофон для создания голосовых сообщений	1
ПО «Рупор»	ПО «Рупор-сервер», «Рупор-клиент»	1



Центр  
Речевых  
Технологий

#### Санкт-Петербург

196084, ул. Красуцкого, 4  
Т : +7 812 325 8848  
Ф: +7 812 327 9297  
info@speechpro.com

#### Москва

109147, ул. Марксистская, д. 3, стр. 5,  
Бизнес-Центр «Таганский»,  
Т : +7 495 661 7550  
Ф: +7 495 661 7517  
stc-msk@speechpro.com

#### Республика Беларусь

220037, Минск,  
пер. Уральский 15, оф. 403  
Т : +375 17 266 9312  
Ф: +375 17 227 5913  
info@speetech.by  
www.speetech.by

[WWW.SPEECHPRO.RU](http://WWW.SPEECHPRO.RU)

