



# СПЕЦСТРОЙ-СВЯЗЬ

разработка и производство телекоммуникационного оборудования



## Многоканальная система циркулярного оповещения

1996 2018

[proton-sss.ru](http://proton-sss.ru)



### Надежность

Наше оборудование безотказно работает более 20 лет на предприятиях России и зарубежья



### Универсальность

Наша продукция универсальна и совместима с оборудованием всех производителей связи



### Профессионализм

Сотрудники нашей компании являются выпускниками одного из лучших радиотехнических вузов мира



### Гибкость

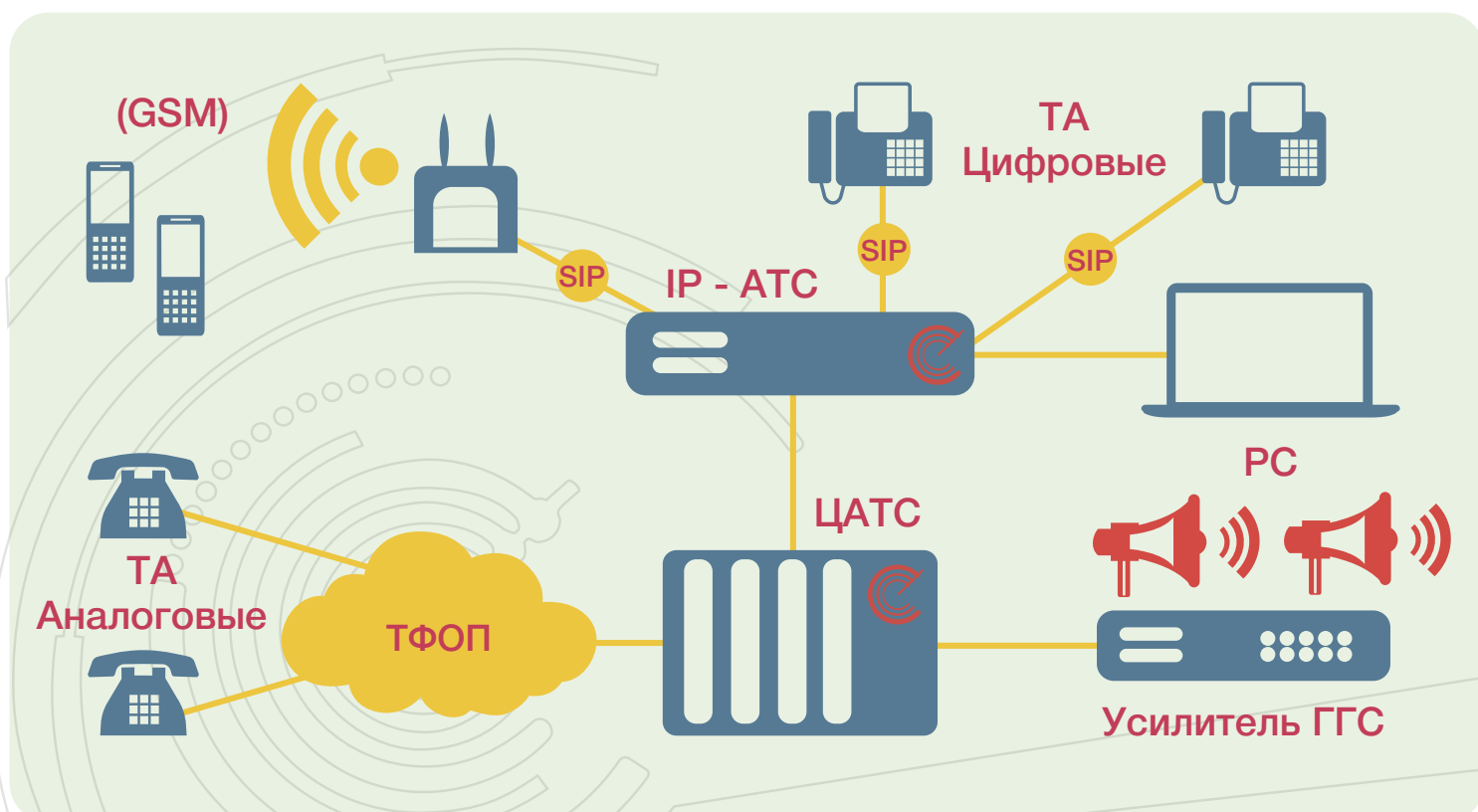
Каждое решение проектируется индивидуально, исходя из требований заказчика

# Многоканальная система циркулярного оповещения

Предназначена для автоматического речевого и текстового оповещения большого количества абонентов по телефонным линиям. Может эффективно использоваться в следующих задачах: оперативное и аварийное оповещение сотрудников МО, МВД, ЖД транспорта, служб экстренной помощи, предприятий с опасными видами производств по сигналу тревоги, в связи с возникновением чрезвычайной ситуации или по производственной необходимости.

## Особенности работы:

- ☉ полностью автоматическое оповещение абонентов в заданное время по подготовленным спискам;
- ☉ практически неограниченное количество оповещаемых абонентов;
- ☉ задание приоритета абонентов (управление порядком обзвона абонентов в списке);
- ☉ использование одновременно нескольких телефонных линий;
- ☉ возможность сообщения различной информации разным группам абонентов;
- ☉ устойчивая работа по всем типам линий (аналоговым, цифровым).



Центральный узел системы оповещения – Медиа сервер «Протон-ССС». Обязательным условием совместной работы является наличие в составе ЦАТС VoIP-шлюза.

## Поддерживаемые абонентские терминалы:

- ☉ SIP-телефоны и софтофоны (программные телефоны на базе ПЭВМ);
- ☉ аналоговые и цифровые телефонные аппараты (задействуются линии ЦАТС);
- ☉ терминалы GSM (в речевом режиме и SMS-рассылки, для отправки SMS необходимо подключить один или несколько GSM-шлюзов);
- ☉ громкоговорители (необходимо наличие установленной в ЦАТС аналоговой платы, линейные выходы платы подключаются к усилителям мощности).

Воспроизведение голосового сообщения может автоматически повторяться, интервалы времени между повторами и число повторов задаются пользователем.

Настройка, конфигурирование и контроль текущего состояния процессов в ходе оповещения осуществляются через web-интерфейс как с локального рабочего места оператора, так и дистанционно (из единого центра обслуживания).

## Функционал системы оповещения

- ☉ оповещение внутренних и внешних абонентов, использующих любое стандартное терминальное оборудование;
- ☉ использование заранее записанных файлов или надиктовывание сообщения непосредственно перед обзвоном;
- ☉ задание параметров оповещения (критерий фиксации результата, возможности переадресации, количество повторов дозвона, длительность попытки дозвона и др.);
- ☉ инициирование оповещения как с персонального компьютера, так и с телефона;
- ☉ регистрация ответа абонента и формирование отчета о ходе и результатах оповещения.

## Технические характеристики системы

Количество одновременных соединений	до 60 (и более по заказу)
Протоколы связи	VoIP – SIP, H.323. Опционально – E1 (EDSS1)
Конструкция	Корпус для установки в стандартный шкаф 19”, высота 1U, глубина 350 мм
Напряжение электропитания	220 В переменного или 48/60 В постоянного тока
Формат файлов сообщений	Расширение “.wav”, кодек PCM, разрядность квантования 16 бит, частота выборки 8 кГц, количество каналов 1 (моно), скорость потока 128 кбит/с.

*Опыт, накопленный специалистами  
ООО «СПЕЦСТРОЙ-СВЯЗЬ»,*

*позволяет строить ведомственные и технологические сети связи  
структурных подразделений отраслей и ведомств любой сложности,  
сохраняя принципы универсальности, модульности,  
взаимозаменяемости,  
быстрой модернизации.*

