



## ■ Многоканальная система циркулярного оповещения

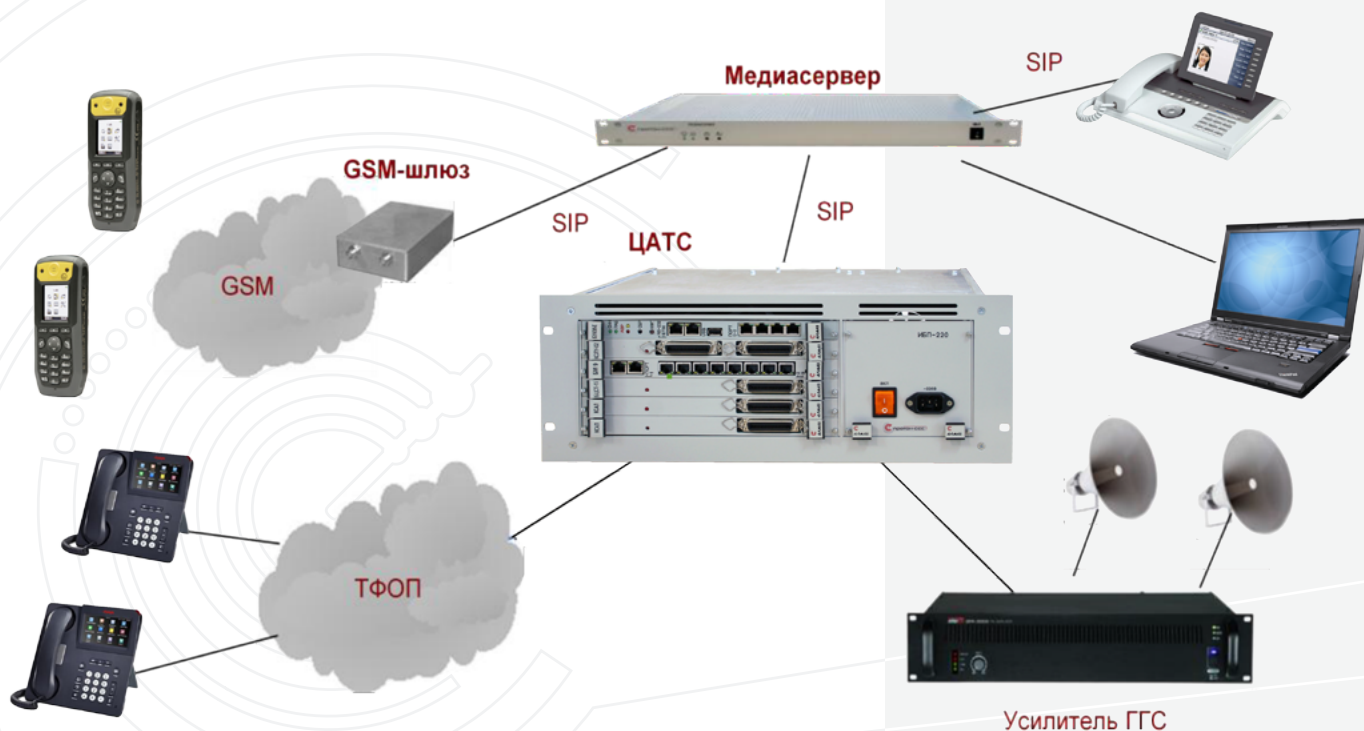
Предназначена для автоматического речевого и текстового оповещения большого количества абонентов по телефонным линиям.

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).

### • Построение системы оповещения



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 софтфоны (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 РСМ, разрядность квантования 16 бит, частота выборки 8 кГц, количество каналов 1 (моно), скорость потока 128 кбит/с.

#### НПП «СПЕЦСТРОЙ-СВЯЗЬ»

Россия, 347913, Ростовская обл., г. Таганрог, ул. Б.Бульварная, 13-26  
тел./факс: (8634) 312-695, e-mail: [main@proton-sss.ru](mailto:main@proton-sss.ru)