

# CASPER

Многоканальная система автоматического оповещения персонала по телефонным линиям.

## Назначение

Автоматизированная система оповещения предназначена для оповещения голосовыми сообщениями группы абонентов по каналам телефонной, сотовой связи. Контроль за получением абонентом сообщения реализован через DTMF-ответ.

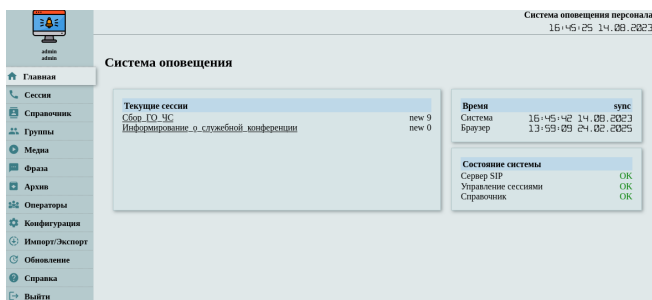


Рис. 1: Главная страница. Список текущих сессий.

## Область применения

- Экстренное оповещение сотрудников предприятия о чрезвычайных ситуациях, происшествиях, мероприятиях.
- Сбор дежурного персонала предприятия.
- Рассылка информационных сообщений персоналу предприятия.

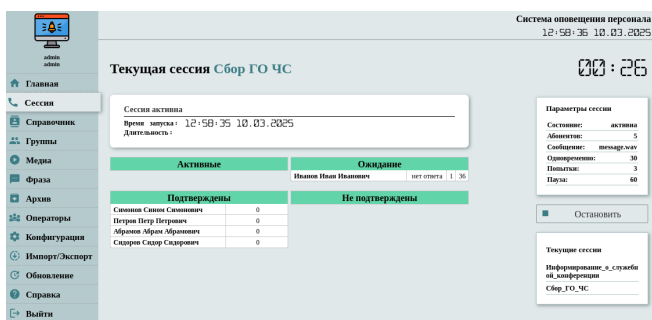


Рис. 2: Табло активной сессии

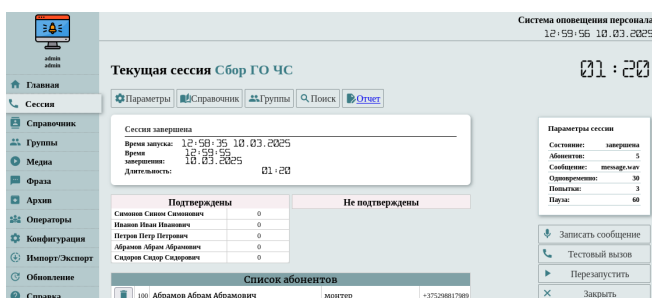


Рис. 3: Табло завершенной сессии

## Функциональные возможности <sup>1</sup>

- Голосовое оповещение по линиям фиксированной и мобильной телефонной связи.
- Запуск одновременно нескольких сессий оповещения<sup>2</sup>.
- Индивидуальная настройка параметров каждой сессии (сообщение, количество каналов, количество попыток).
- Возможность остановить сессию с завершением всех текущих вызовов.
- Табло сессии с отображением текущего статуса каждого абонента.
- Табло текущих сессий с отображением статуса каждой.
- Ведение справочника абонентов.
- Объединение абонентов из справочника в заранее определенные группы.
- Формирование списка абонентов сессии из справочника и/или из групп.
- Ведение базы типовых аудио сообщений.
- Запись голосового сообщения с телефонного аппарата непосредственно перед запуском сессии оповещения.
- Формирование единой фразы оповещения из нескольких аудио файлов.
- Тестовый вызов перед запуском сессии оповещения.
- Печать протокола результатов сессии с отображением данных по каждому абоненту.
- Сохранение результатов проведенной сессии в архив.

## Технические характеристики

**голосовые сообщения:** Загружаемый аудио-файл, Запись с телефонного аппарата.

**запуск оповещения:** Через web-интерфейс.

**факт оповещения:** DTMF-код.

**сценарий оповещения:** N попыток оповещения.

**отчет:** HTML-отчет.

**интерфейс оператора:** Web-интерфейс.

**установка:** Плата MC-03, действующий сервер диспетчерской связи MC04-Softswitch<sup>3</sup>.

<sup>1</sup>расширение функциональных возможностей по запросу

<sup>2</sup>при наличии достаточного количества каналов

<sup>3</sup>установка отдельно на сервер/виртуальную машину по запросу