



ООО «Диджитал Кантри Нэт»



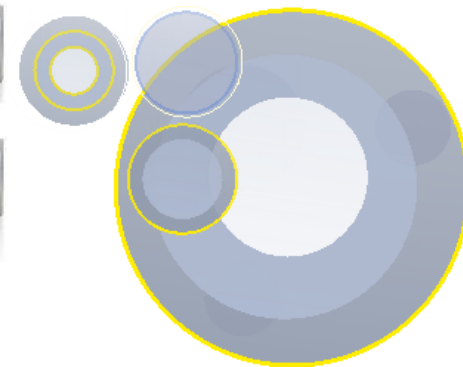
УНИВЕРСАЛЬНЫЙ УЗЕЛ КОММУТАЦИИ

ПРЕЗЕНТАЦИЯ



ПРОГРАММНО-АППАРАТНЫЙ КОМПЛЕКС
SOFTSWITCH PROXY-СЕРВЕР
«УНИВЕРСАЛЬНЫЙ УЗЕЛ КОММУТАЦИИ»

Разработка Российских инженеров



Общие сведения



Программно-аппаратный комплекс SoftSwitch Proxy - сервер «Универсальный узел коммутации» представляет собой законченное решение для организации узлов телефонной связи.

Решение может использоваться как для организации небольшой учрежденческой телефонной станции на 50 абонентов, так и для построения опорных/транзитных узлов коммутации и конверторов сигнализаций.

Программно-аппаратный комплекс SoftSwitch Proxy - сервер «Универсальный узел коммутации» выполняет функции устройства сопряжения с сетью (проxy-сервера), контроля и авторизации по протоколу SIP, H323. Для приёма и передачи голосовой информацией используется транспортный протокол реального времени RTP. Для взаимодействия с сетью связи общего пользования используется интерфейс к сети передачи данных с использованием контроля несущей и обнаружением коллизий.





SoftSwitch Универсальный узел коммутации - ATC Mini

Конвергентная полнофункциональная IP-ATC
емкостью до 300-т абонентов



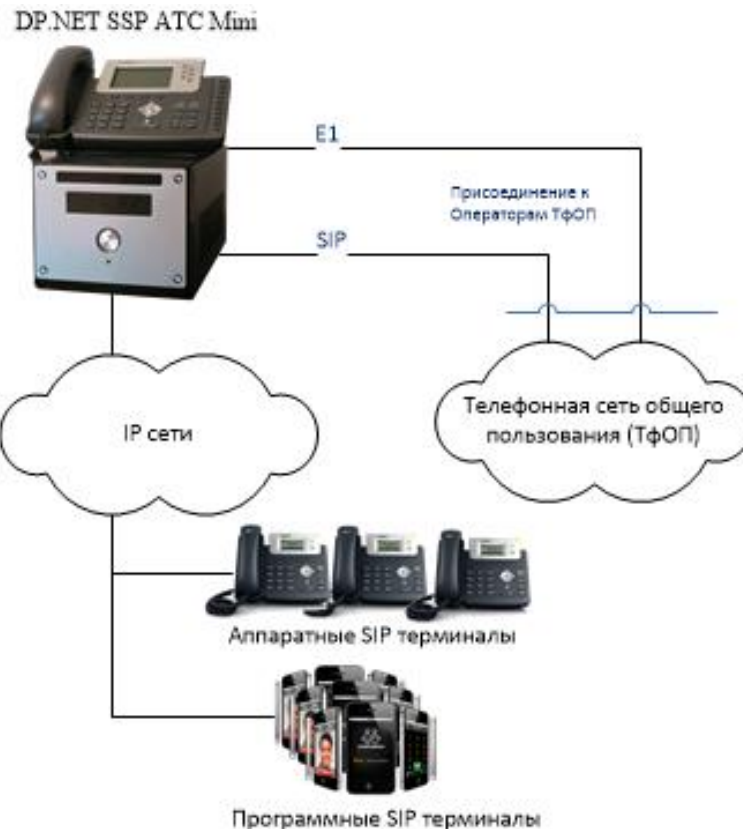
УНИВЕРСАЛЬНЫЙ УЗЕЛ КОММУТАЦИИ



12/03/2014



12/03/2014



В зависимости от требуемой нагрузки, аппаратное исполнение может изменяться в соответствии с требованиями Заказчика.



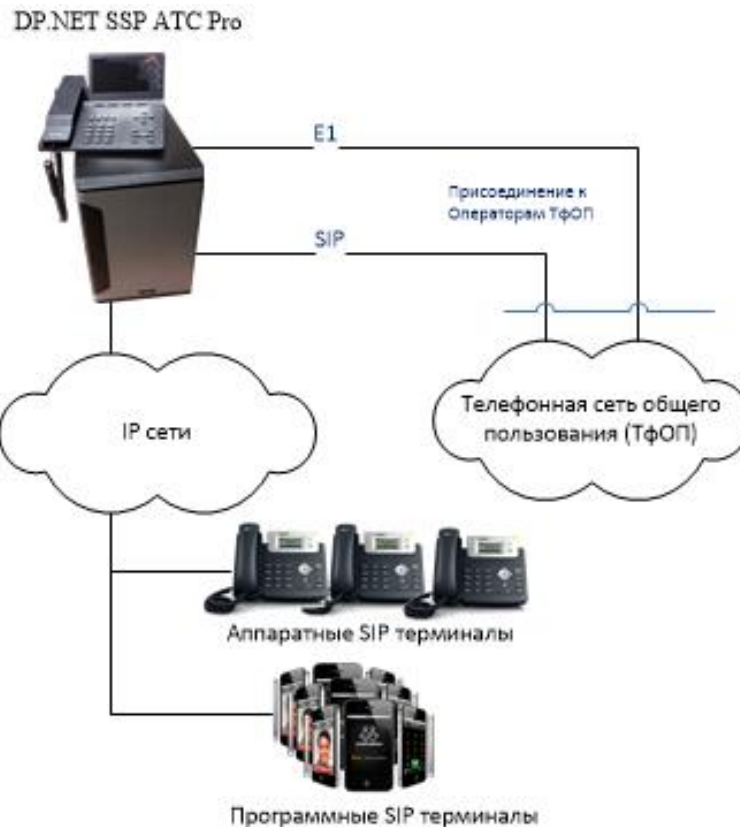


SoftSwitch Универсальный узел коммутации - ATC Pro

Конвергентная полнофункциональная IP-ATC емкостью до 500-а абонентов



УНИВЕРСАЛЬНЫЙ УЗЕЛ КОММУТАЦИИ



В зависимости от требуемой нагрузки, аппаратное исполнение может изменяться в соответствии с требованиями Заказчика.





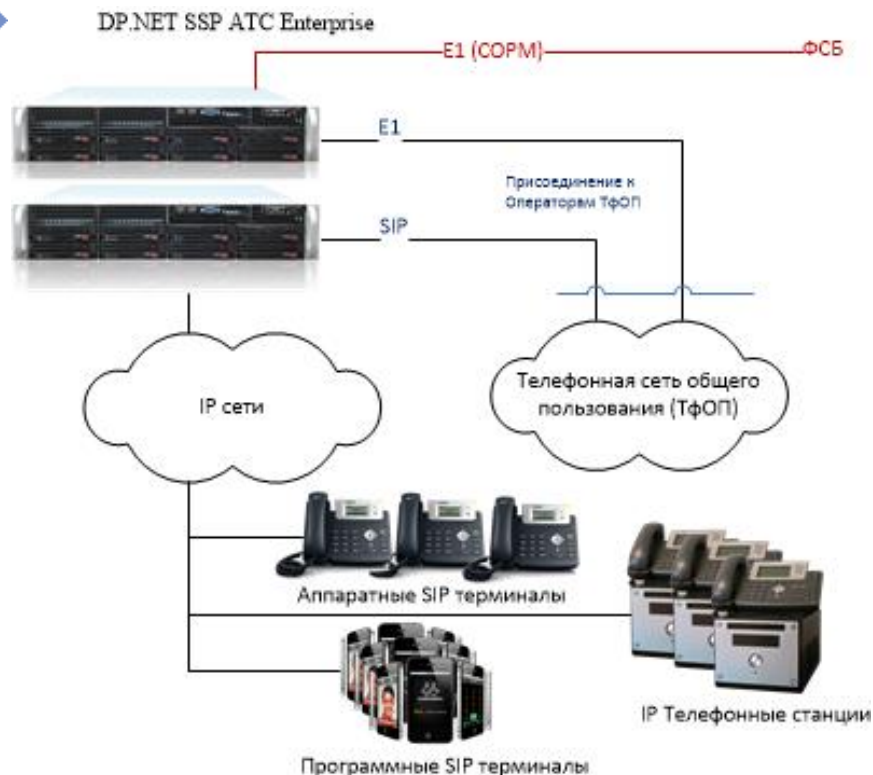
SoftSwitch Универсальный узел коммутации - ATC Enterprise

Конвергентная полнофункциональная IP-ATC

Операторского класса



УНИВЕРСАЛЬНЫЙ УЗЕЛ КОММУТАЦИИ



В зависимости от требуемой нагрузки, аппаратное исполнение может изменяться в соответствии с требованиями Заказчика.



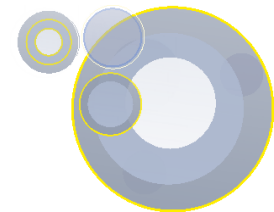


ПАТЕНТНАЯ ЧИСТОТА



УНИВЕРСАЛЬНЫЙ УЗЕЛ КОММУТАЦИИ

Устройство защищено законом о авторских правах и имеет необходимый комплект документов, подтверждающий это

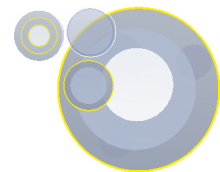




ДЕКЛАРАЦИИ и СЕРФИКАТЫ



Устройство имеет комплект документов Федерального агентства о связи, удостоверяющий его соответствие для применения на Российских сетях связи



ВЫПОЛНЯЕМЫЕ ФУНКЦИИ



Основные функции АТС

- Ожидание / Удержание / Перенаправление / Парковка вызова
- Перехват / Переадресация / Не беспокоить / Hotline / Определение номера
- Мелодия дозвона / Приветствие / Выбор маршрута

Дополнительные услуги

- Голосовая почта / Факс почта / Статистика звонков
- Групповой вызов / IVR
- Call Center
- Запись разговоров
- Прослушивание сообщений
- Пересылка информации на email
- Возможность сопряжения с корпоративной информационной системой
- Более 100-а дополнительных видов обслуживания (ДВО)



МОДЕЛИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ



- автоматическая цифровая телефонная станция;
- прокси сервер конвертор протоколов;
- местный узел связи;
- конечно-транзитный узел связи;
- корпоративная мультисервисная сеть связи.
- сервер выделенной телефонной станции;
- прокси сервер медиа шлюз VoIP-PSTN;
- сервер межпротокольного транскодирования;
- сервер межпротокольного транскодирования;
- прокси сервер контроллер пограничных SIP сессий;
- сервер SIP маршрутизатор;
- сервер SIP регистраций;
- сервер Контакт Центра;
- сервер автоинформатор;
- сервер IVR (Interactive voice response);
- сервер приема и передачи факсов;
- сервер записи переговоров;
- сервер аудио конференций;
- сервер аудио-рассылок, аудио-оповещений;
- сервер факс-рассылок;
- система проведения телеголосований / телеопросов.
- сервер электронных приемных.



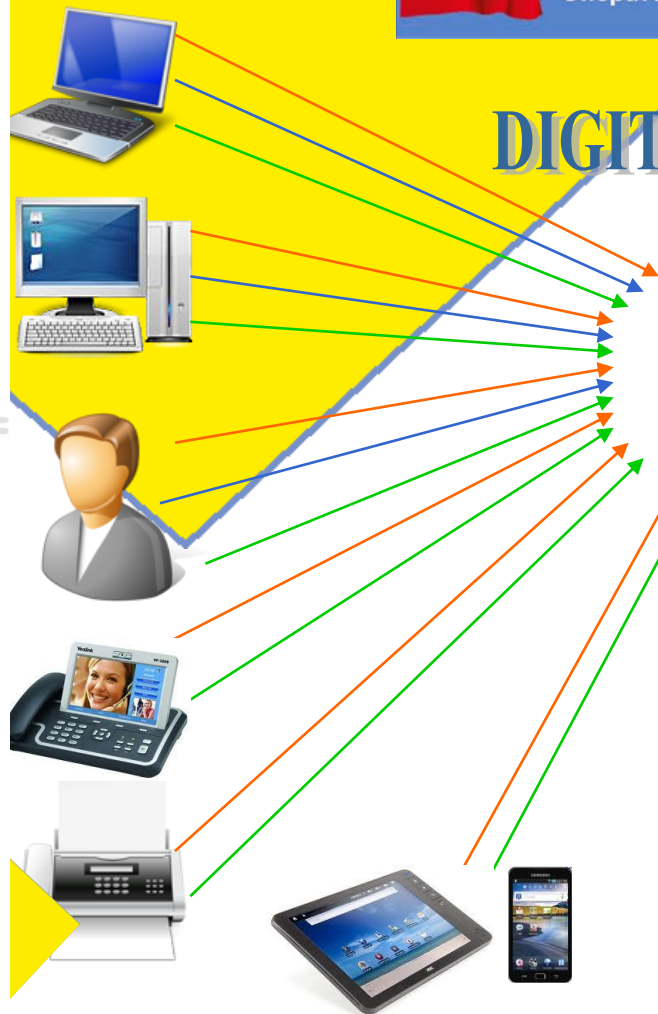


УНИВЕРСАЛЬНОСТЬ

УНИВЕРСАЛЬНЫЙ УЗЕЛ КОММУТАЦИИ



DIGITAL-PACK.NET



ТФОП



Интернет



Сотовые сети



Спутниковые сети

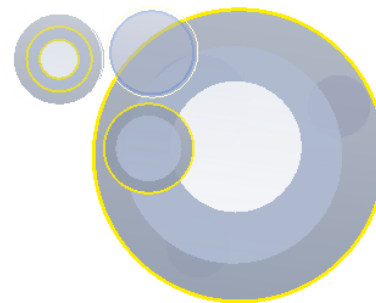
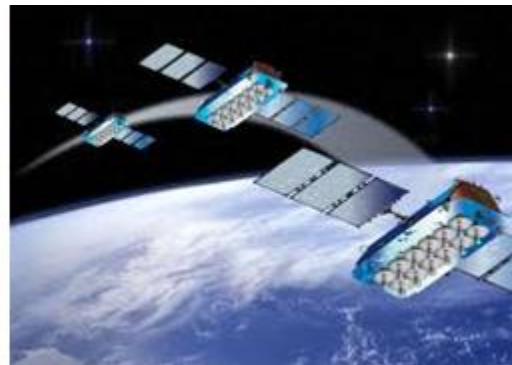




ОПЕРАТОРЫ ПАРТНЕРЫ



УНИВЕРСАЛЬНЫИ УЗЕЛ КОММУТАЦИИ

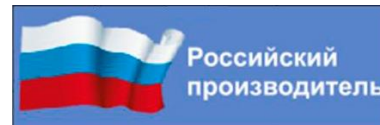
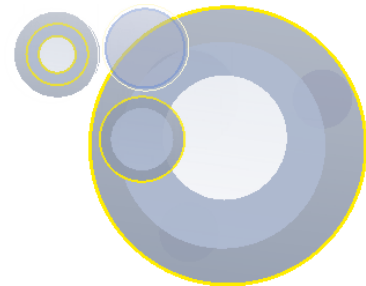




АЛЬТЕРНАТИВА ЗАПАДНЫМ ПРОИЗВОДИТЕЛЯМ



Решение является отечественной разработкой и является альтернативой применения на Российских телекоммуникационных сетях западным производителям, таким как Siemens, Avaya, Alcatel, Cisco.

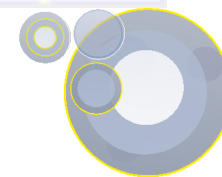
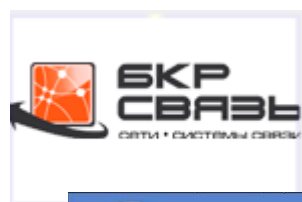


«Универсальный узел коммутации»

Опыт внедрения



УНИВЕРСАЛЬНЫЙ УЗЕЛ КОММУТАЦИИ





СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ !



ПРОГРАММНО-АППАРАТНЫЙ КОМПЛЕКС SOFTSWITCH PROXY-СЕРВЕР «УНИВЕРСАЛЬНЫЙ УЗЕЛ КОММУТАЦИИ»

