

ООО «Диджитал Кантри Нэт»

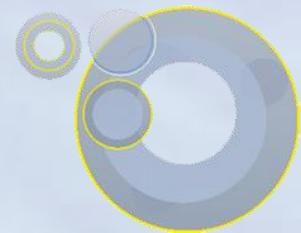


ПРОГРАММНО-АППАРАТНЫЙ КОМПЛЕКС SOFTSWITCH PROXY-СЕРВЕР «УНИВЕРСАЛЬНЫЙ УЗЕЛ КОММУТАЦИИ»

Разработка Российских инженеров



тел.: +7 (495)107-44-44, email: dpn@digital-pack.net, web: www.digital-pack.net
тел.: +7 (499)486-44-44, email: info@icl-avatar.net, web: www.icl-avatar.net



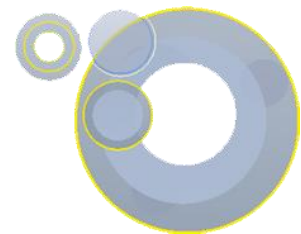
Сведения о компании



ООО «Диджитал Кантри Нэт» – специализируется на разработке и производстве программного обеспечения и оборудования в области телефонной связи. Компания является Оператором связи и внедряет собственную разработку - **программно-аппаратный комплекс SSP «Универсальный узел коммутации»**, используемый как для организации внутренних телефонных станций, так и построения опорных или транзитных узлов коммутации.

Продукты компании:

- Телефонные станции российского производства от сертифицированные Минкомсвязи России
- Универсальные и гибкие решения по телефонизации объектов любого уровня под ключ
- Уникальные облачные решения по телефонизации.



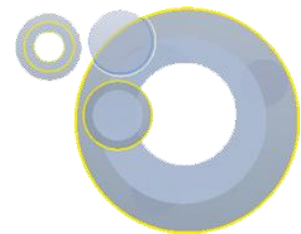
Общая информация о продукте SSP «Универсальный узел коммутации»



Решение является отечественной разработкой, включено в реестр Российского программного обеспечения Минкомсвязи России и является альтернативой оборудованию, поставляемому иностранными производителями.

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

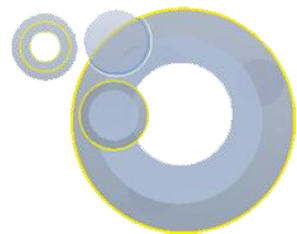
Решение может использоваться как для организации небольшой учрежденческой телефонной станции на 50 абонентов, так и для построения опорных/транзитных узлов коммутации и конверторов сигнализаций.





SSP «УНИВЕРСАЛЬНЫЙ УЗЕЛ КОММУТАЦИИ»

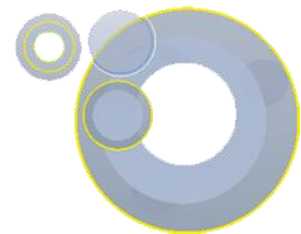
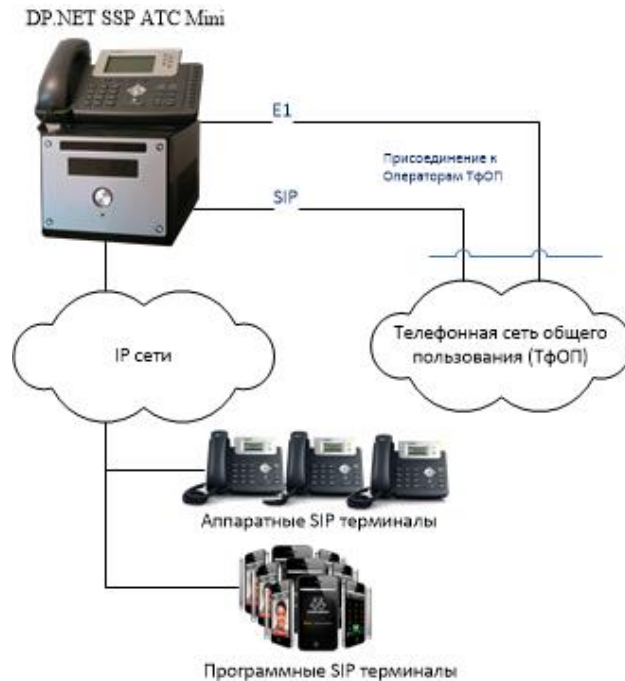
Продуктовая линейка



SSP «Универсальный узел коммутации» - АТС Mini. Конвергентная полнофункциональная IP-АТС емкостью до 300-т абонентов



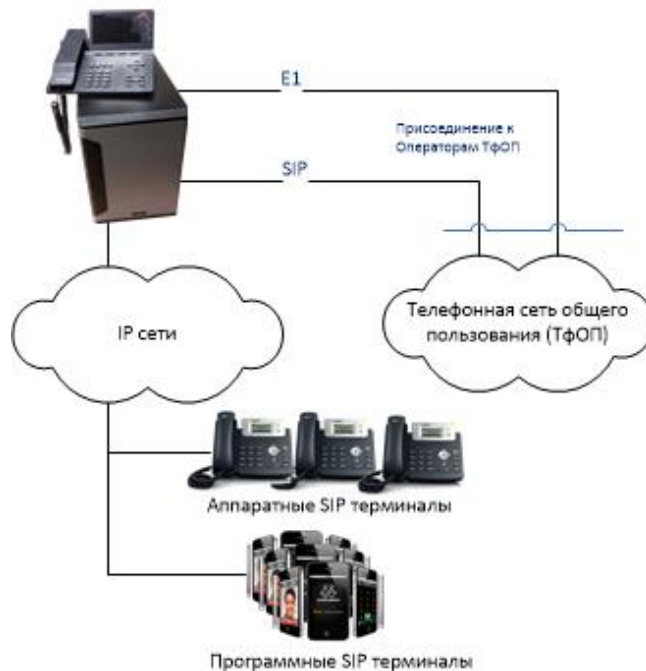
В зависимости от требуемой нагрузки, аппаратное исполнение SSP «Универсальный узел коммутации» может изменяться в соответствии с требованиями Заказчика.



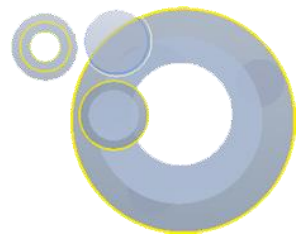
SSP «Универсальный узел коммутации» - АТС Pro. Конвергентная полнофункциональная IP-АТС емкостью до 500-т абонентов



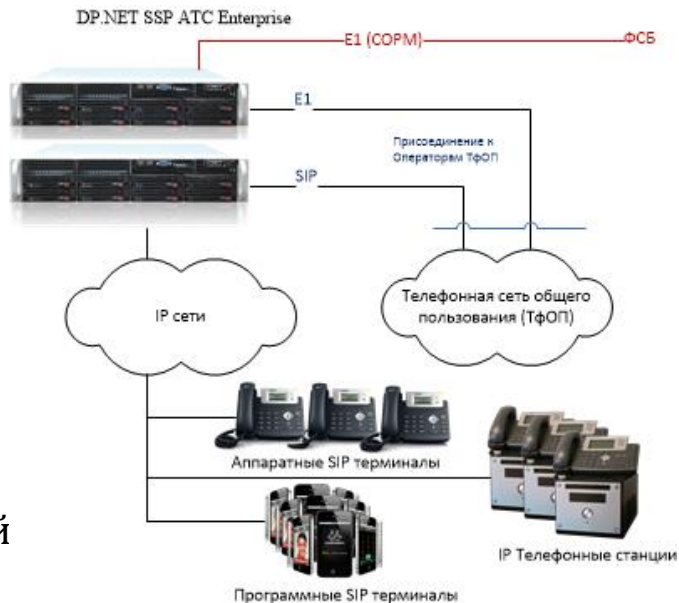
DP.NET SSP ATC Pro



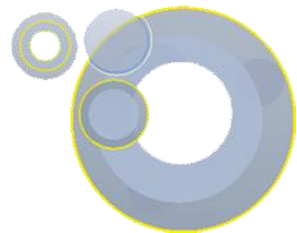
В зависимости от требуемой нагрузки, аппаратное исполнение SSP «Универсальный узел коммутации» может изменяться в соответствии с требованиями Заказчика.



SSP «Универсальный узел коммутации» - ATC Enterprise. Конвергентная полнофункциональная IP-ATC Операторского класса



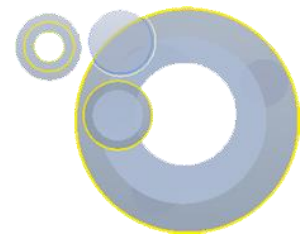
В зависимости от требуемой нагрузки, аппаратное исполнение SSP «Универсальный узел коммутации» может изменяться в соответствии с требованиями Заказчика.





SSP «УНИВЕРСАЛЬНЫЙ УЗЕЛ КОММУТАЦИИ»

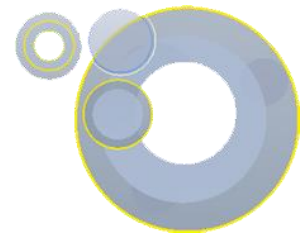
Патенты, Декларации, Сертификаты



SSP «Универсальный узел коммутации» Патентная чистота.



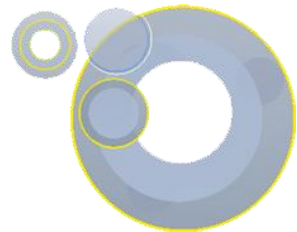
Устройство защищено законом о авторских правах и имеет необходимый комплект документов, подтверждающий это.



SSP «Универсальный узел коммутации» Декларации и Сертификаты.



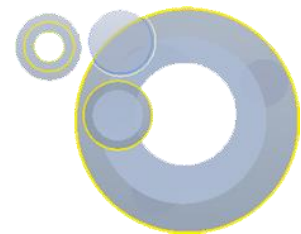
Устройство имеет комплект документов Федерального агентства о связи, удостоверяющий его соответствие для применения на Российских сетях связи.





SSP «УНИВЕРСАЛЬНЫЙ УЗЕЛ КОММУТАЦИИ»

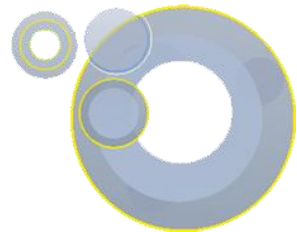
Функциональность, Модели использования, Универсальность применения



SSP «Универсальный узел коммутации» Функциональность.



- **Основные функции АТС**
 - Ожидание / Удержание / Перенаправление / Парковка вызова
 - Перехват / Переадресация / Не беспокоить / Hotline / Определение номера
 - Мелодия дозвона / Приветствие / Выбор маршрута
- **Дополнительные функции**
 - 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).

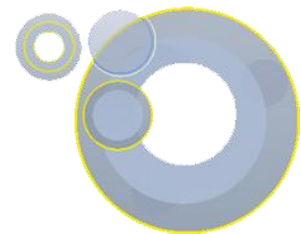


SSP «Универсальный узел коммутации»

Модели использования.

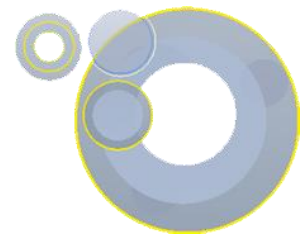


- автоматическая цифровая телефонная станция;
- прокси сервер конвертор протоколов;
- местный узел связи;
- оконечно-транзитный узел связи;
- корпоративная мультисервисная сеть связи.
- сервер выделенной телефонной станции;
- прокси сервер медиа шлюз VoIP-PSTN;
- сервер межпротокольного транскодирования;
- 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.



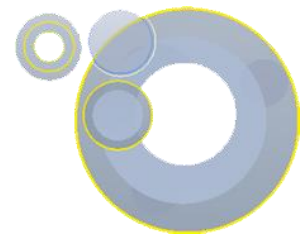
SSP «Универсальный узел коммутации»

Универсальность применения.



SSP «УНИВЕРСАЛЬНЫЙ УЗЕЛ КОММУТАЦИИ»

Импортозамещение. Единый реестр российских программ. Альтернатива западным производителям.



Импортозамещение. Альтернатива западным производителям.



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



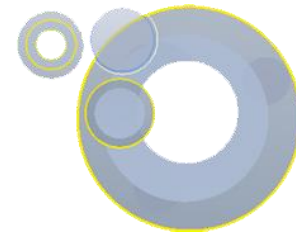
AVAYA



HUAWEI

ALCATEL

SIEMENS



Единый реестр российских программ.



Решение включено в единый реестр российских программ для вычислительных машин и баз данных



МИНИСТЕРСТВО СВЯЗИ И МАССОВЫХ КОММУНИКАЦИЙ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(МИНКОМСВЯЗЬ РОССИИ)

ПРИКАЗ

№ _____

О включении сведений о программном обеспечении в единый реестр российских программ для электронных вычислительных машин и баз данных

В соответствии с пунктом 26 правил формирования и ведения единого реестра российских программ для электронных вычислительных машин и баз данных, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 16 ноября 2015 г. № 1236 «Об установлении запрета на допуск программного обеспечения, происходящего из иностранных государств, для целей осуществления закупок для обеспечения государственных и муниципальных нужд» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2015, № 47, ст. 6600),

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Включить сведения о программном обеспечении в реестр с присвоением класса (классов) программного обеспечения в соответствии с документами заявителя согласно приложению № 1 к настоящему приказу.
2. Включить сведения о программном обеспечении в реестр с присвоением класса (классов) программного обеспечения в соответствии с решением Экспертного совета согласно приложению № 2 к настоящему приказу.

Министр

Н.А. Никифоров

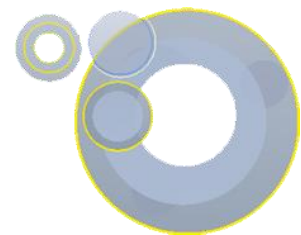
4

	ВНЕДРЕНЧЕСКАЯ КОМПАНИЯ»	организации, контроля и управления вычислительным процессом в неоднородных вычислительных сетях ИВК ЮПИТЕР	
32	ЗАО «ИНФОРМАЦИОННАЯ ВНЕДРЕНЧЕСКАЯ КОМПАНИЯ»	Система мониторинга интеллектуальных сетей ИВК МЕТРИКА	61221
33	ЗАО «ИНФОРМАЦИОННАЯ ВНЕДРЕНЧЕСКАЯ КОМПАНИЯ»	Система инвентаризации ресурсов информационно-телекоммуникационной инфраструктуры ИВК ИНСПЕКТОР	61211
34	ООО «Диджитал Кантри Нэт»	Программа для ЭВМ «Универсальный узел коммутации»	60004
35	ООО «РЕАК СОФТ»	ESIA-Bridge	60913
36	ЗАО «Крафтвэй корпорэйшн ПЛС»	Kraftway System Manager	63484
37	ЗАО «ЭЛЕКАРД ДЕВАЙСЕЗ»	ElecCard Stream Inspector	63608
38	ООО «Неоком софтвеа»	TRBOnet Enterprise	59621
39	Аронович Павел Борисович	GSM Guard	58985
40	ООО «КоммФорт софтваре»	CommFort	55959



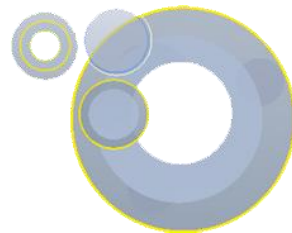
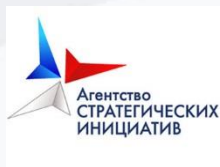
SSP «УНИВЕРСАЛЬНЫЙ УЗЕЛ КОММУТАЦИИ»

Опыт внедрения



SSP «Универсальный узел коммутации»

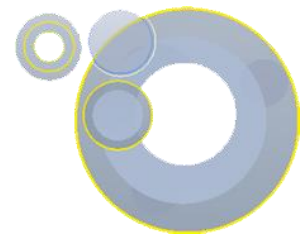
Опыт внедрения.





ОПЕРАТОР ТЕЛЕФОННОЙ СВЯЗИ ПОСТРОЕННЫЙ НА РЕШЕНИИ SSP «УНИВЕРСАЛЬНЫЙ УЗЕЛ КОММУТАЦИИ»

Сеть связи ICL «AVATAR» - INTERNATIONAL CLOUD LAB «AVATAR»



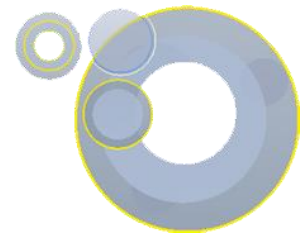
Сеть связи ICL «AVATAR»

Общая информация о Operatore связи.



Сеть связи ICL «AVATAR» (INTERNATIONAL CLOUD LAB «AVATAR») - это объединение услуг местной связи с современными телематическими сервисами и услугами для компаний и частных лиц, которая заменяет необходимость приобретения и дальнейшего сопровождения собственной аппаратной телефонной станции.

Все что для использования ICL «AVATAR» - это доступ в сеть Интернет. С абонентского терминала (программный телефон, телефонный адаптер, SIP – телефон) возможно совершать звонки сотрудникам, друзьям, клиентам и партнерам по местной и междугородной, международной связи по выгодным расценкам и бесплатно - внутри сети ICL «AVATAR» через сеть Интернет, находясь в любой точке земного шара.



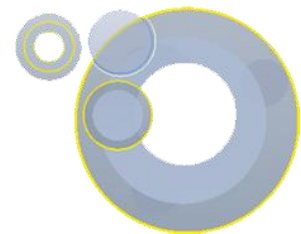
Сеть связи ICL «AVATAR» Альтернатива зарубежным аналогам



Сеть связи ICL «AVATAR» является альтернативной Skype, Viber, WhatsApp



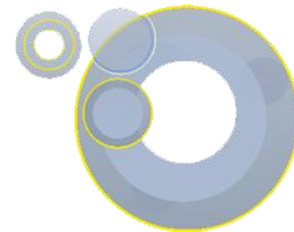
тел.: +7 (495)107-44-44, email: dpn@digital-pack.net, web: www.digital-pack.net
тел.: +7 (499)486-44-44, email: info@icl-avatar.net, web: www.icl-avatar.net



Сеть связи ICL «AVATAR» Преимущества



- ✓ Снижение затрат на телефонию, до 70% ежемесячно;
- ✓ Экономия на стоимости эксплуатации;
- ✓ Отсутствие капитальных затрат на приобретение АТС;
- ✓ Заказчик приобретает и размещает на своих площадях только окончательное клиентское оборудование (телефонные аппараты, голосовые шлюзы);
- ✓ Используется существующую ЛВС заказчика;
- ✓ Количество одновременных соединений не ограничено;
- ✓ При организации новых офисов или увеличение штата сотрудников легко масштабируется с минимальными затратами;
- ✓ При наличии распределенной сети офисов используется единый план внутренней нумерации;
- ✓ Изменение настроек (реконфигурация) выполняется удаленно.



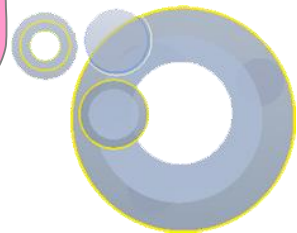
Сеть связи ICL «AVATAR»

Зона покрытия – Округа и Субъекты России.



Сеть связи ICL «AVATAR» охватывает все округа и субъекты России.

- 1 Северо-Западный
- 2 Центральный
- 3 Южный
- 4 Северо-Кавказский
- 5 Приволжский
- 6 Уральский
- 7 Сибирский
- 8 Дальневосточный



Сеть связи ICL «AVATAR» Города России.

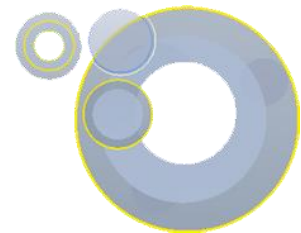


Сеть связи ICL «AVATAR»
имеет точки присутствия
в более 60-и городах
России.

Россия: Центральная часть



тел.: +7 (495)107-44-44, email: dpn@digital-pack.net, web: www.digital-pack.net
тел.: +7 (499)486-44-44, email: info@icl-avатар.net, web: www.icl-avатар.net

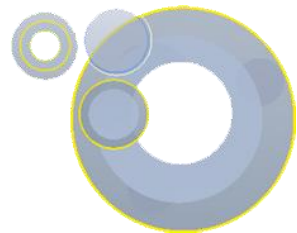


АГЕНТСТВО СТРАТЕГИЧЕСКИХ ИНИЦИАТИВ

ПОДДЕРЖКА ПРОЕКТА

SSP «УНИВЕРСАЛЬНЫЙ УЗЕЛ КОММУТАЦИИ»

Направления работ по внедрению



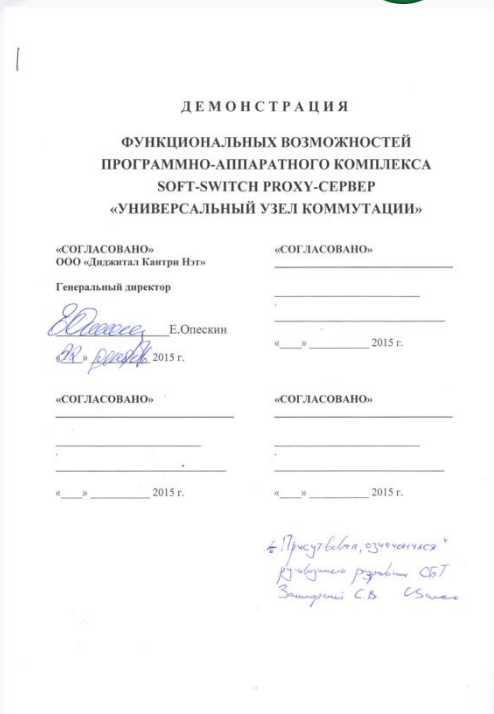
Агентство стратегических инициатив - Поддержка проекта SSP «Универсальный узел коммутации»



Сбербанк России



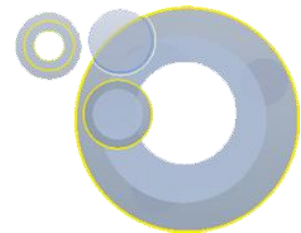
СБЕРБАНК



В рамках поддержки проекта был организован пилотный проект для проведения испытаний и опытной эксплуатации. Результаты испытаний и опытной эксплуатации показали положительные результаты.

ПОДПИСИ УЧАСТВУЮЩИХ СТОРОН:

№ П/п	Фамилия Имя Отчество	Организация / должность	Контактная информация	Подпись / Расшифровка / Дата-время
1	Опескин Е.	Генеральный директор ООО «Диджитал Кантри Нэт»	opeskin@digital-pack.net раб. тел: 8 499 486-44-44 вн. 777	<i>Е.Опескин</i>
2	Карпунин Е.	Технический директор ООО «Диджитал Кантри Нэт»	karpunin@digital-pack.net раб. тел: 8 499 486-44-44 вн. 1000	<i>Е.Карпунин</i>
3	<i>Земляной С.В.</i>	<i>Руководитель</i>	<i>svzemlanoy@sberbank.ru</i>	<i>С.В. Земляной</i>
4				
5				



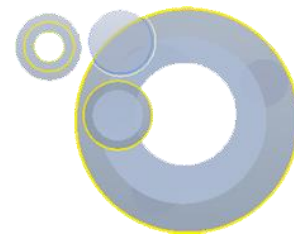
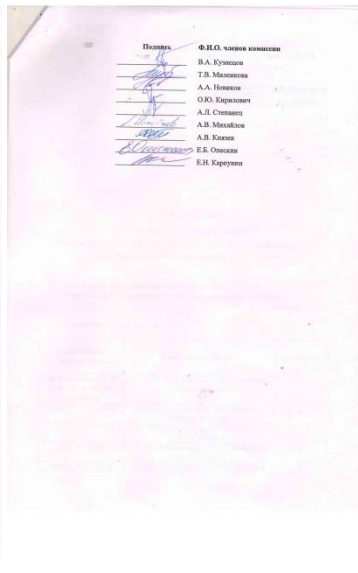
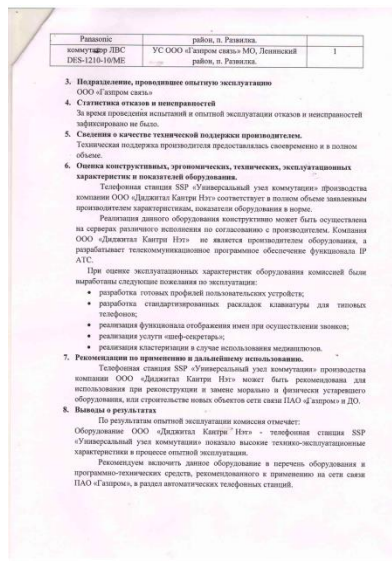
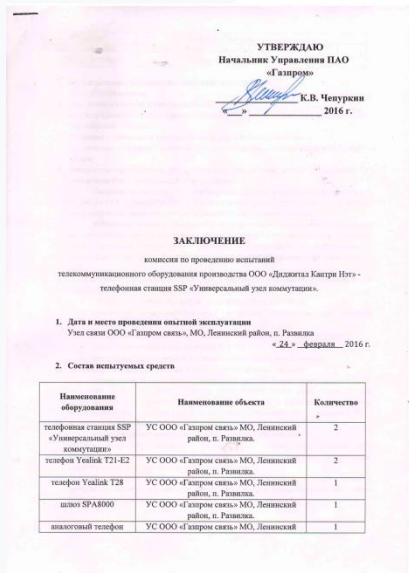
Агентство стратегических инициатив - Поддержка проекта SSP «Универсальный узел коммутации»



ПАО «Газпром»



В рамках поддержки проекта был организован пилотный проект для проведения испытаний и опытной эксплуатации. Результаты испытаний и опытной эксплуатации показали положительные результаты.



Агентство стратегических инициатив - Поддержка проекта SSP «Универсальный узел коммутации»

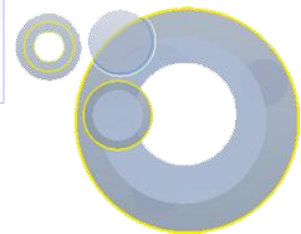
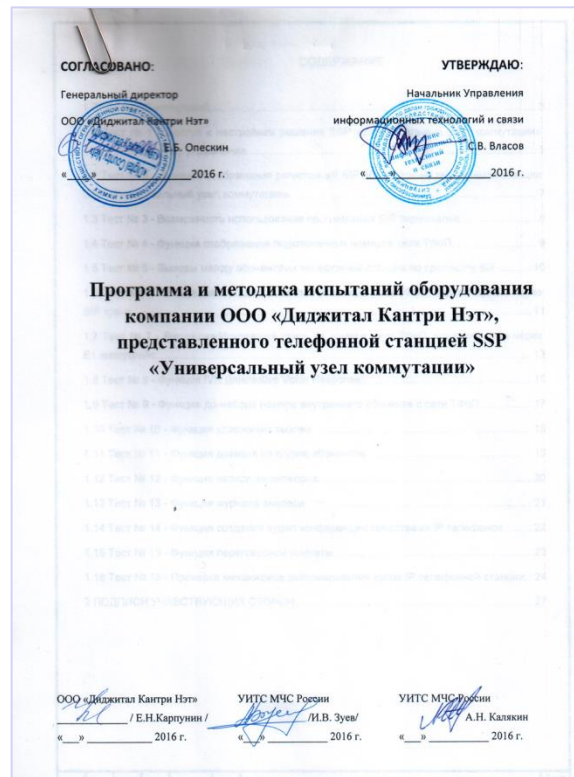


МЧС России



В рамках поддержки проекта был организован пилотный проект для проведения испытаний и опытной эксплуатации. Результаты испытаний и опытной эксплуатации показали положительные результаты.

Ведутся работы по модернизации существующего узла связи МЧС России по Республике Карелия.



Агентство стратегических инициатив - Поддержка проекта SSP «Универсальный узел коммутации»

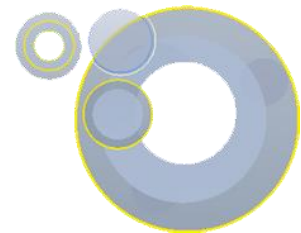
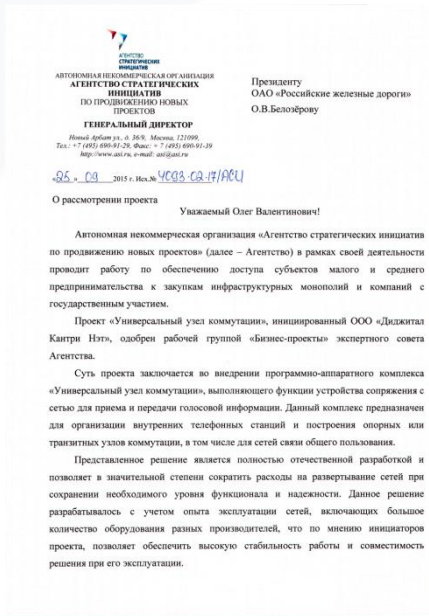


Российские железные дороги



Российские железные дороги

В рамках поддержки проекта были организованы рабочие встречи.



Агентство стратегических инициатив - Поддержка проекта SSP «Универсальный узел коммутации»

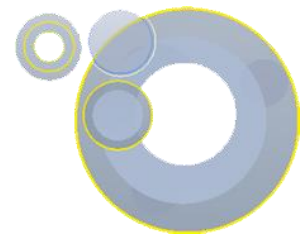


ПАО «Ростелеком»



Ростелеком

В рамках поддержки проекта были организованы рабочие встречи.



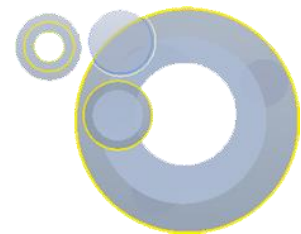
Агентство стратегических инициатив - Поддержка проекта SSP «Универсальный узел коммутации»



АТС «Смольного»



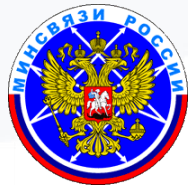
В рамках поддержки проекта были организованы рабочие встречи. Ведется согласование технического задания на организацию экспериментального узла связи на базе решения SSP «Универсальный узел коммутации»



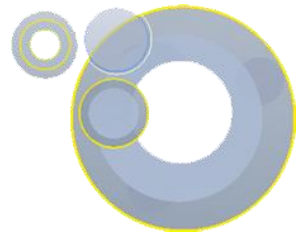
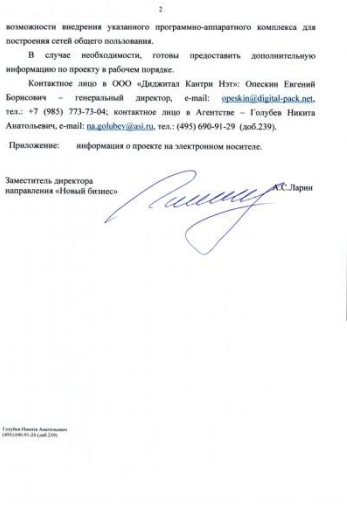
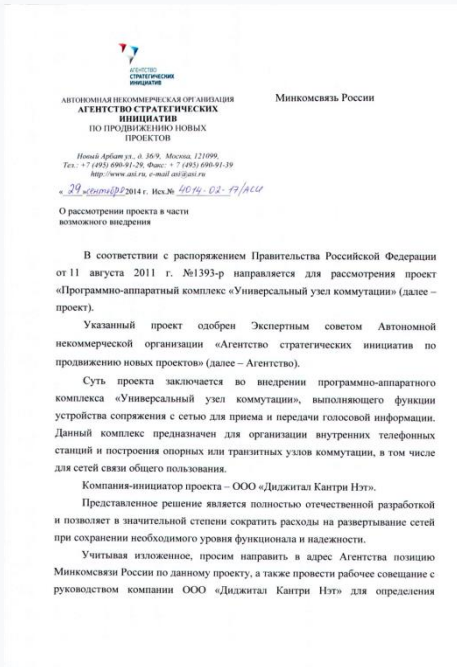
Агентство стратегических инициатив - Поддержка проекта SSP «Универсальный узел коммутации»



МИНКОМСВЯЗЬ России



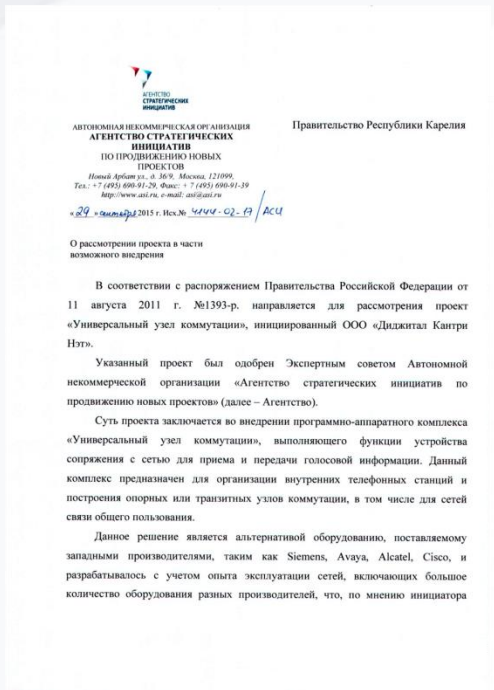
В рамках поддержки проекта были организованы рабочие встречи и определены возможные направления применения решения SSP «Универсальный узел коммутации».



Агентство стратегических инициатив - Поддержка проекта SSP «Универсальный узел коммутации»



Правительство Республики Карелия



2
проекта, позволяет обеспечить высокую стабильность работы и совместимость с другим оборудованием при его эксплуатации.

Представленное решение является полностью отечественной разработкой и позволяет в значительной степени сократить расходы на развертывание сетей при сохранении необходимого уровня функционала и надежности.

Целью обращения инициатора проекта в Агентство является координация взаимодействия с органами государственной власти по вопросу тиражирования данного решения.

Учитывая изложенное, просим рассмотреть возможность внедрения указанного решения, а также оказать содействие в организации рабочей встречи с участием региональных операторов связи и крупных застройщиков, реализующих проекты создания, развертывания или расширения сетей связи и потенциально заинтересованных во внедрении новых проектных решений.

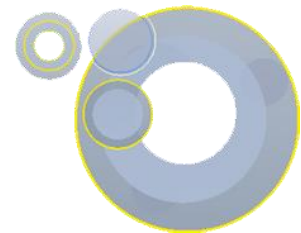
Приложение: материалы по проекту и протоколы испытаний на электронном носителе.

Заместитель директора
направления «Новый бизнес»

Сторожа Елена Александровна
Тел.: +7 (495) 606-91-29 (доб. 218)

В рамках поддержки проекта были организованы рабочие встречи.

Проводятся работы совместно с правительством Республики Карелии по решению социально значимых программ в рамках устранения цифрового неравенства.



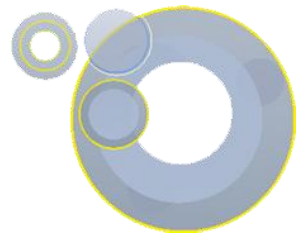
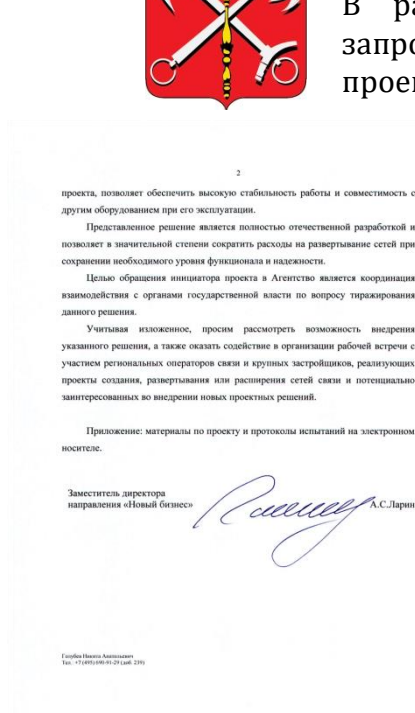
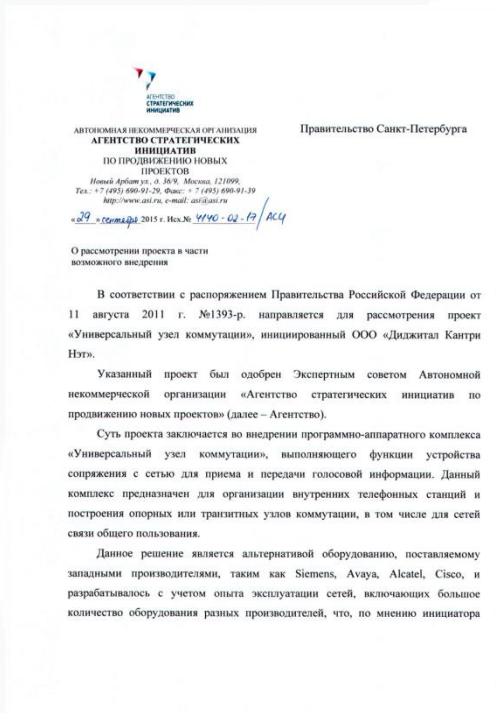
Агентство стратегических инициатив - Поддержка проекта SSP «Универсальный узел коммутации»



Правительство г. САНКТ-ПЕТЕРБУРГА



В рамках поддержки проекта отправлен запрос для возможности рассмотрения проекта на предмет его внедрения.



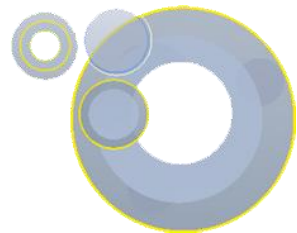
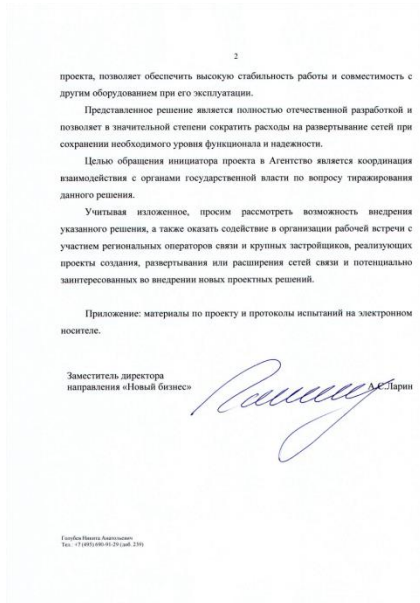
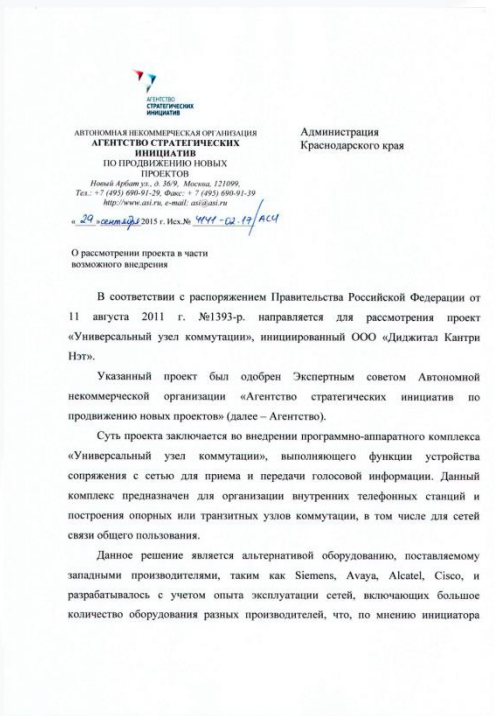
Агентство стратегических инициатив - Поддержка проекта SSP «Универсальный узел коммутации»



Администрация Краснодарского края



В рамках поддержки проекта отправлен запрос для возможности рассмотрения проекта на предмет его внедрения.



Агентство стратегических инициатив - Поддержка проекта SSP «Универсальный узел коммутации»



Правительство Калужской области



Калужская
область

В рамках поддержки проекта отправлен запрос для возможности рассмотрения проекта на предмет его внедрения.



О рассмотрении проекта в части
возможного внедрения

В соответствии с распоряжением Правительства Российской Федерации от 11 августа 2011 г. №1393-р, направляется для рассмотрения проект «Универсальный узел коммутации», инициированный ООО «Диджитал Кантри Нэт».

Указанный проект был одобрен Экспертным советом Автономной некоммерческой организации «Агентство стратегических инициатив по продвижению новых проектов» (далее – Агентство).

Суть проекта заключается во внедрении программно-аппаратного комплекса «Универсальный узел коммутации», выполняющего функции устройства сопряжения с сетью для приема и передачи голосовой информации. Данный комплекс предназначен для организации внутренних телефонных станций и построения опорных или транзитных узлов коммутации, в том числе для сетей связи общего пользования.

Данное решение является альтернативой оборудованию, поставляемому западными производителями, таким как Siemens, Avaya, Alcatel, Cisco, и разрабатывалось с учетом опыта эксплуатации сетей, включающих большое количество оборудования разных производителей, что, по мнению инициатора

Правительство Калужской области

2

проекта, позволяет обеспечить высокую стабильность работы и совместимость с другим оборудованием при его эксплуатации.

Представленное решение является полностью отечественной разработкой и позволяет в значительной степени сократить расходы на развертывание сетей при сохранении необходимого уровня функционала и надежности.

Целью обращения инициатора проекта в Агентство является координация взаимодействия с органами государственной власти по вопросу тиражирования данного решения.

Учитывая изложенное, просим рассмотреть возможность внедрения указанного решения, а также оказать содействие в организации рабочей встречи с участием региональных операторов связи и крупных застройщиков, реализующих проекты создания, развертывания или расширения сетей связи и потенциально заинтересованных во внедрении новых проектных решений.

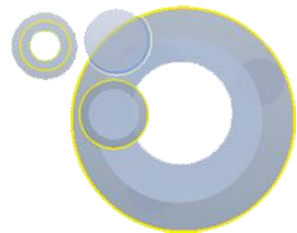
Приложение: материалы по проекту и протоколы испытаний на электронном носителе.

Заместитель директора
направления «Новый бизнес»

С.Ларин

График приема посетителей
Тел.: +7 (495) 690-91-29 (доб. 219)

тел.: +7 (495)107-44-44, email: dpn@digital-pack.net, web: www.digital-pack.net
тел.: +7 (499)486-44-44, email: info@icl-avatar.net, web: www.icl-avatar.net



Агентство стратегических инициатив - Поддержка проекта SSP «Универсальный узел коммутации»



Правительство Ленинградской области



В рамках поддержки проекта отправлен запрос для возможности рассмотрения проекта на предмет его внедрения.



АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ
АГЕНТСТВО СТРАТЕГИЧЕСКИХ
ИНИЦИАТИВ
ПО ПРОДВИЖЕНИЮ НОВЫХ
ПРОЕКТОВ
Новый Арбат ул. д. 26/8, Москва, 121099.
Тел.: +7 (495) 690-91-29, Факс: +7 (495) 690-91-39
http://www.asi.ru, e-mail: asi@asi.ru

«29» сентября 2015 г. Иск. № 1449 - СЗ - ЦА / ССЛ

О рассмотрении проекта в части
возможного внедрения

В соответствии с распоряжением Правительства Российской Федерации от 11 августа 2011 г. №1393-р, направляется для рассмотрения проект «Универсальный узел коммутации», инициированный ООО «Диджитал Кантри Нэт».

Указанный проект был одобрен Экспертным советом Автономной некоммерческой организации «Агентство стратегических инициатив по продвижению новых проектов» (далее – Агентство).

Суть проекта заключается во внедрении программно-аппаратного комплекса «Универсальный узел коммутации», выполняющего функции устройства сопряжения с сетью для приема и передачи голосовой информации. Данный комплекс предназначен для организации внутренних телефонных станций и построения опорных или транзитных узлов коммутации, в том числе для сетей связи общего пользования.

Данное решение является альтернативой оборудованию, поставляемому западными производителями, таким как Siemens, Avaya, Alcatel, Cisco, и разрабатывалось с учетом опыта эксплуатации сетей, включающих большое количество оборудования разных производителей, что, по мнению инициатора

Правительство
Ленинградской области

2

проекта, позволяет обеспечить высокую стабильность работы и совместимость с другим оборудованием при его эксплуатации.

Представленное решение является полностью отечественной разработкой и позволяет в значительной степени сократить расходы на развертывание сетей при сохранении необходимого уровня функционала и надежности.

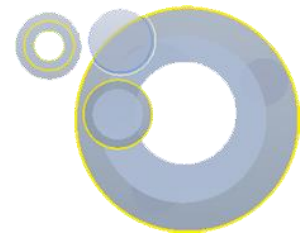
Целью обращения инициатора проекта в Агентство является координация взаимодействия с органами государственной власти по вопросу тиражирования данного решения.

Учитывая изложенное, просим рассмотреть возможность внедрения указанного решения, а также оказать содействие в организации рабочей встречи с участием региональных операторов связи и крупных застройщиков, реализующих проекты создания, развертывания или расширения сетей связи и потенциально заинтересованных во внедрении новых проектных решений.

Приложение: материалы по проекту и протоколы испытаний на электронном носителе.

Заместитель директора
направления «Новый бизнес» А.С.Тарин

Energy Service Automation
Tel.: +7(800)400-0121 (доб. 210)



ООО «Диджитал Кантри Нэт»



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

Спасибо за внимание

