

## Ядро сети "Ростелекома" трансформируется

Компания "ИскраУралТЭЛ" сообщила 1 июня о ходе реализации проекта "Трансформация ядра голосовой сети ПАО "Ростелеком" на базе решения vIMS Iskratel". Масштабная трансформация на основе решения vIMS Iskratel и партнерских продуктов стартовала в декабре 2017 года. Данный проект является продолжением трансформации телефонной сети оператора в современную архитектуру vIMS, позволяющую оператору снизить эксплуатационные расходы.

Проектом предусмотрено строительство ядра vIMS на национальной облачной платформе "Ростелекома" в городах Москве и Новосибирске. Между обеими локациями реализовано географическое

резервирование (георезервирование означает, что при выходе из строя одной площадки вторая берет на себя ее функции в полном объеме).

Помимо ядра развернуто шесть региональных площадок vIMS Edge в городах: Сыктывкар, Новосибирск, Санкт-Петербург, Воронеж, Пермь и Самара. На стадии планирования находится седьмая точка – Челябинск. Решение vIMS обеспечивает масштабируемость инфраструктуры ядра с возможностью увеличения количества подключаемых регионов – филиалов ПАО "Ростелеком".

Данный проект является первым этапом строительства vIMS "Ростелеком" националь-

ного масштаба и продолжением проекта "vIMS Дальний Восток". Преимуществом такого решения является более легкое и быстрое развертывание новых услуг для абонентов оператора, таких как: "virtual ATC", различные сервера приложений (автосекретарь, запись разговоров, web-audio-конференция и другие сервисы B2C). Еще одним достоинством является возможность предоставления полной конвергенции между фиксированными и беспроводными сетями.

Решения апробированы для бесшовной миграции абонентов любых типов станций (аналог, TDM, цифровые, SIP) с сохранением номера.

*По информации компании "ИскраУралТЭЛ"*

## Rosendahl Nextrom представила новые разработки для производства кабелей

В середине апреля на площадке "Мессе Дюссельдорф" состоялась выставка Wire Düsseldorf 2018. Экспозиция, считающаяся крупнейшим мировым событием рынка кабелей и проводов, организуется регулярно с интервалом в два года. Компания Rosendahl Nextrom приняла участие в ней под девизом "умных технологий", которые были представлены на стенде площадью 357 кв.м.

В частности, была продемонстрирована экструзионная головка, специально сконструированная для производства модулей оптических кабелей со свободной укладкой волокон. Она оптимально подходит как для сухих модулей, так и модулей с гидрофобным наполнением. Головка состоит из центрирующего блока точ-

ной настройки и устройства для заполнения гидрофобом без образования пузырьков. Игла, изготавливаемая по индивидуальным требованиям заказчиков, обеспечивает точность подачи геля во время экструзионного процесса.

Современные тенденции в производстве модулей со свободной укладкой волокон показывают, что все большим спросом пользуются изделия малых размеров, и для них толщина стенки изоляции должна быть меньше. Головка RX 5 поддерживает толщину стенки от 0,15 до 0,3 мм с высокой точностью. Даже если конструктивная скорость линии достигает 1000 м/мин, изделие сохраняет свою форму и требуемые свойства.

На производителей телекоммуникационной кабельной продукции ориентирова-

на еще одна представленная на выставке новинка – газовый инжектор RGIV. Он был разработан специально для производства кабелей для передачи данных с пористой и сплошной изоляцией. При этом независимо от технологического процесса смена инжектора больше не требуется (самоуплотняющаяся система).

Система применима как для полиолефинов (PE/PP), так и фторполимеров (FEP/PFA). Данное инновационное решение подходит для любого количества газа и для экструдеров любого размера. Инжектор имеет стандартное резьбовое соединение, поэтому легко встает на место существующих инжекторов.

*По информации компании Rosendahl Nextrom*

ЗАКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО

141004, г.Митищи, М.О.  
Ул. Сипякатная, д.19

# «ЯУЗА-КАБЕЛЬ»

## Волоконно-оптические кабели

Разработка и производство волоконно-оптических и комбинированных кабелей (в том числе-специального назначения).

www. <http://www.yuzacabel.ru>  
E-mail: [yuzacab@df.ru](mailto:yuzacab@df.ru)  
[yuzacab@mail.ru](mailto:yuzacab@mail.ru)  
Тел./факс: (495) 230-04-27

Кабели имеют Декларацию соответствия Министерства связи РФ