

ПОКОЛЕНИЕ ИСКРА: 30 ЛЕТ НА СВЯЗИ

Один из ведущих российских производителей инфокоммуникационного оборудования, цифровых платформ и систем автоматизации отмечает 30-летний юбилей с новым названием, значительными достижениями и большими планами.

Подробнее в интервью «ДК» раскрыл генеральный директор компании «Искра Технологии» (до недавнего времени — «ИскраУралТЕЛ») **ВЛАДИСЛАВ ДАВЫДОВ**.

Вы почти два десятилетия руководите компанией, и на этот период пришлось, наверное, основное ее развитие. Какими представлялись перспективы в начале XX в. и насколько в реальности их удалось реализовать?

— Когда что-то начинаешь, то горизонт точного планирования — это три-пять лет, а дальнейшая стратегия зависит от меняющихся внешних факторов. Предполагалось, что компания будет заниматься производством телефонных станций для отечественных потребителей — предприятий энергетики и промышленности, операторов связи. И, развивая этот вектор, мы прошли четыре технологических витка. Первый пришелся на 1990-е, потом, в начале двухтысячных, появилась цифровая телефонная система «SI2000» версии пять,

после 2010 г. — оборудование сетей связи нового поколения «SI3000», а сейчас мы находимся на четвертом витке — на этапе виртуализации сетевых функций, когда многие специализированные приложения могут работать уже в «облаках». Технологии усложняются, но стратегически мы идем тем путем, который начался тридцать лет назад.

В 2001 г. в Екатеринбурге было построено офисно-производственное здание, в котором мы сейчас располагаемся, и была запущена первая производственная линия. В 2021 г. мы сделали значительные инвестиции в обновление нашей инфраструктуры — создали современный кластер для производства электронной продукции любой сложности.

Современное телекоммуникационное решение или продукт — это не только электронное оборудование, но и, главным образом, специализированное программное обеспечение. И мы смогли за это время создать сильную команду разработчиков — программистов и аналитиков для решения

задач различной сложности по созданию современного специализированного ПО.

Благодаря этому в 2013 г. появилось еще одно направление, когда в России началась реализация федеральной целевой программы по созданию системы обеспечения вызова экстренных оперативных служб по единому номеру «112». Это была сложная задача, связанная с ответственной обработкой вызовов, но мы обладали набором необходимых пограничных знаний, который позволил нам создать совершенно новый программный продукт. Мы сумели занять эту перспективную нишу и добиться в этом направлении больших успехов — сейчас наши технологические решения работают в 24 субъектах Российской Федерации в режиме промышленной эксплуатации.

Автоматизированные системы управления технологическими процессами для энергетики и промышленности — направление, которое появилось у вас после недавнего объединения с компанией «РТСофт». В чем заключалась ваша стратегическая цель?

— Бизнес развивается, и возникают такие ситуации, когда можно и нужно укрупняться, используя имеющиеся ресурсы и конъюнктуру момента, чтобы добиваться еще больших результатов в будущем. Объединение с «РТСофт» позволило достичь синергетического эффекта, мы стали более крупными игроками на этом рынке, где очень большая конкуренция, а значит, надо постоянно делать какие-то новые шаги, позволяющие поддерживать устойчивую конкурентную позицию.

А еще, вероятно, это был хороший повод для ребрендинга?

— С одной стороны, да, а с другой, видимо, это уже назрело с течением времени. Тридцать лет мы были «ИскраУралТЕЛ», и я очень люблю это имя, поскольку оно связано с Екатеринбургом, Уралом и нашей истори-





Владислав Давыдов
генеральный директор компании «Искра Технологии»

ей успеха. Но мы все-таки с самого начала были федеральной компанией, плюс сейчас занимаемся производством телекоммуникационного оборудования, работаем над ИТ-проектами и создаем решения в области автоматизированных систем управления. Поэтому новое наше название — «Искра Технологии» — более соответствует тому, что мы делаем и будем создавать.

При этом мы сохранили в наименовании бренда слово «Искра», потому что это символ всех наших знаний, компетенций, исторического успеха. Могу даже без ложной скромности сказать, что «Искра» на рынке информационных технологий и телекоммуникаций — это заслуженный нашей предыдущей деятельностью знак качества.

У компании «Искра Технологии» внушительный список заказчиков, среди которых все ведущие операторы связи, многие федеральные ведомства, производственные компании. В чем состоят ваши конкурентные преимущества, которые позволяют быть одним из лидеров на таком сложном рынке?

— Мы работаем в полном цикле — от разработки до производства, внедрения на объектах, и, что особенно важно, у нас есть послегарантийная сервисная и аварийная поддержка, ремонт. То есть мы всегда поддерживаем наших покупателей на протяжении всего жизненного цикла нашего продукта.

О компании в цифрах

Аккредитованная ИТ-компания — более **450** высококвалифицированных сотрудников

5 направлений деятельности:

- Телекоммуникационные решения для операторов связи и предприятий различных отраслей.
- Оборудование для широкополосного доступа.
- ИТ-решения для государственных органов.
- Системы автоматизации в энергетике.
- Системы автоматизации в промышленности.

Собственная технологическая инфраструктура для серийного производства телекоммуникационного оборудования. Телеком оборудование обеспечивает услугами связи более **12,5 млн** цифровых абонентов фиксированной связи.

Поставлено более **1 500 000** абонентских домашних шлюзов GPON.

В **24** регионах России внедрено комплексное решение «Система-112».

Программные комплексы проектов «Безопасный город» и «Умный город» развернуты в восьми субъектах РФ.

Более **1000** выполненных проектов по АСУ ТП, телемеханике, системам мониторинга и автоматизации диспетчерских центров в электроэнергетике.

Свыше **3000** реализованных проектов в области автоматизации промышленных предприятий, объектов атомной энергетики и инженерных систем.

Более того, внедряя что-то новое, обеспечиваем совместимость с тем, что уже работает на сетях, обеспечиваем технологическую преемственность. И заказчик всегда понимает, что ему не нужно все менять для того, чтобы внедрить какую-то новую функциональность. До сих пор где-то работает оборудование, которое производилось двадцать и более лет назад и которое успешно интегрируется с новыми технологиями.

Наша задача — обеспечить безаварийную, непрерывную эксплуатацию оборудования и систем — будь то сеть связи общего пользования, корпоративная сеть связи, диспетчерская связь, АСУ ТП или «Система 112». Мы несем, может быть, какие-то дополнительные затраты, но все это компенсируется доверием наших постоянных клиентов и долгосрочным сотрудничеством.

Одно из наших главных преимуществ на протяжении всех тридцати лет — это то, что мы всегда были гибкими в принятии бизнес-решений. Мы не только производитель,



но и одновременно системный интегратор, то есть умеем соединять наши продукты с продуктами от других производителей для того чтобы заказчик получил комплексное решение.

Как я уже упоминал, у нас создана сильная команда разработчиков программных продуктов — программистов, бизнес-аналитиков, системных аналитиков, тестировщиков, и современное производство электронных изделий. Поэтому мы всегда можем поставить на производство новые изделия. Например, сейчас мы приступаем к производству домашних оптических WiFi-роутеров для доступа в интернет. Стоит задача обеспечить готовность к производству нескольких сотен тысяч штук в течение двух-трех лет. И это стало возможным благодаря тому, что мы обладаем технологической базой — нужными компетенциями, специалистами и оборудованием. Рынок услуг по производству электроники в перспективе еще больше будет развиваться в связи с процессами импортозамещения.

Что важно отметить, все продукты «Искра Технологии» внесены в реестры Минцифры, Минпромторга как российское ПО или российское электронное оборудование. Это является ключевым фактором успеха, за которым стоит большая работа по освоению производства, разработке конструкторской и технологической документации, разработке программного кода.

На наших глазах благодаря различным цифровым технологиям жизнь даже не изменилась, а стала совсем другой. То, что сейчас нас окружает, это уровень, близкий к пределу, или все только начинается?

— Все будет развиваться дальше. С одной стороны, благодаря технологическим компаниям, которые разрабатывают что-то новое, а с другой, растут и потребности самих пользователей, которые хотят больше скорости, качества, доступности, надежности, новых функциональных возможностей.

Например, у нас в ближайшей перспективе дальнейшие разработки по проекту «Умный город». Сейчас есть разрозненные информационные системы, которые необходимо объединить, сделать более управляемыми на уровне муниципалитета, региона, чтобы можно было более оперативно решать задачи, в том числе по обеспечению безопасности и повышению комфорта среды обитания

Другое направление наших разработок — мы намерены создать современное пакетное ядро для организации мобильных частных сетей по технологии 4/5G. Это очень востребованный сегмент решений беспроводных технологий для критических технологических процессов.

Это все замечательно, но нет ли угрозы в том, что мы все больше

зависим от цифровых технологий?

Даже на бытовом уровне: оставшись, к примеру, в отпуске без телефона, в котором билеты, банковские карты, записная книжка и много чего другого, человек моментально становится беспомощным.

— Наверное, такая опасность существует. Но те же технологии позволяют вам, если вы остались без телефона, найти точку доступа в интернет и что-то восстановить. Конечно, мы сейчас становимся более уязвимыми — если что-то случится у оператора связи, у вас дома будет маленький коллапс. Информационная безопасность сейчас во всех разработках стоит на первом месте. Есть закон о критической информационной инфраструктуре. Системы, которые сейчас работают в России, несмотря на все известные проблемы кибератак, работают стабильно. Благодаря в том числе и разработкам нашей компании, потому что мы умеем противостоять этим угрозам.



АО «Искра Технологии»

Москва, ул. Верхняя Первомайская, 51

Екатеринбург, ул. Коммунальная, 9а

e-mail: info@iskratechno.ru

www.iskratechno.ru