



## ПРОИЗВЕДЕНО В РОССИИ

### Электроцит Самара развивает цифровую энергетику

Рынок в наши дни стремительно меняется, а вместе с ним меняется и традиционная модель энергетики. Более востребованным становится энергоэффективное электрооборудование, для перехода на которое нужно развивать концепции «умного» распределения и цифровых сетей. Крупнейшие игроки нацелены на разработку и внедрение инновационных проектов, которые будут не только соответствовать текущим тенденциям, но и опережать их.

Главной задачей Электроцит Самара на ближайшие годы видит свое участие в проектах, интегрированных в национальную программу развития цифровой экономики, в цифровизации российской энергетики и развитии экспортного направления компании.

Электроцит Самара фокусируется на реализации цифровых проектов и создании «умных» энергосетей. Основу производства компании составляют отечественная производственная база и локальное программное обеспечение. Технологии, которые создает предприятие, являются передовыми на российском рынке электротехники и задают тенденции его развития. Предприятие уже сейчас закладывает в свое оборудование необходимые параметры для реализации передовых идей.

Одним из важнейших направлений работы предприятия являются решения для цифровых подстанций с внедрением интеллектуальных систем контроля. «Мы делаем все возможное для развития цифровых технологий в России. Всего в 2017 году мы вывели на рынок 11 крупных, принципиально новых продуктов,

которые позитивно повлияют на развитие рынка электротехники», – заявляет президент компании Эрик Бриссе. И то, что уже сегодня Электроцит Самара внедряет для своих клиентов типовые проектные и технические решения в части комплектных трансформаторных подстанций, подтверждает его слова.

Первая в стране «умная» подстанция была введена в эксплуатацию в декабре 2017 года в Красноярске, МРСК Сибири. Это стало значимым событием, на котором присутствовал президент России. При комплектации этой ПС применялись инновационные технологии отечественной разработки – оборудование Электроцит Самара. Подстанция успешно работает, и именно на ее примере становится очевидна экономическая выгода цифровизации: МРСК Сибири получила значительную экономию,

выбрав в качестве поставщика Самарский Электроцит, и ввод подстанции в эксплуатацию прошел без увеличения стоимости электроэнергии для потребителей.

Кроме того, за последний год Электроцит Самара представил ряд новинок для рынка. Например, компания создала рабочий образец НКУ для подстанций и промышленных предприятий, оснащенные цифровыми технологиями, которые стали существенным шагом вперед в формировании комплексного решения для цифровой подстанции нового поколения. На его основе в сфере передачи и распределения электроэнергии появится возможность разрабатывать индивидуальные решения в рамках конкретных проектов.

Цифровизация оборудования требует больших затрат на проектирование и испытания, поэтому в первую очередь компания разрабатывает подстанции на напряжение 110 кВ и выше. «Электроцит Самара начал с наиболее востребованного оборудования, но в недалеком будущем наши подстанции более низкого класса напряжения также будут переведены на цифру», – комментирует Эрик Бриссе.

Предприятие принимает участие в важных городских проектах. Так, например, компания обсудила с администрацией Самары вопрос цифровизации электросетевого комплекса Самарской области и уже разрабатывает концепцию проекта. Кроме того, Электроцит Самара собирается участвовать в проекте «Умный город» в Самаре. «Мы планируем отвечать за энергоэффективность и надежность электропитания. Для нас это очень интересный проект, в рамках которого мы сможем продемонстрировать наши технические возможности», – считает Эрик Бриссе.

В России активно реализуются проекты по развитию возобновляемой энергетики. Разработка решений в этой области – одно из направлений работы Электроцит Самара. Компания произвела и поставила

блочно-модульные инверторные установки для солнечной электростанции в Оренбургской области. Эти блочно-модульные инверторные установки собираются на конвейерах в течение 48 часов. Их работа на удаленных территориях полностью автономна, и они отличаются повышенной безопасностью. Такие установки должны быть защищены как от внутренних сбоев, так и от попадания внутрь чего-либо постороннего вплоть до насекомых.

Блочно-модульные инверторные установки, которые производит Электроцит Самара, – это инновационное для российского рынка оборудование. Мощность, удобство и безопасность обслуживания установки увеличены за счет усовершенствованной конструкции фотоэлектрических инверторов.

### Электроцит Самара создал рабочий образец НКУ для подстанций и промышленных предприятий, которые стали существенным шагом в формировании комплексного решения для цифровой подстанции нового поколения

Компания нацелена на проведение модернизации и развитие логистической инфраструктуры, так как одной из ее задач в рамках господдержки является увеличение экспорта продукции. «Оборудование произведено в России, – отмечает Эрик Бриссе. – Мы постоянно развиваем собственную промышленную базу, что также открывает огромный рынок экспорта технологий за рубеж».

Электроцит Самара стремится увеличить долю на международном рынке



до 20%. Одним из инструментов для достижения этой цели компания выбрала диверсификацию, и в настоящий момент предприятие уже не только поставляет оборудование, но и оказывает все сервисные услуги, становясь для своих заказчиков партнером по цифровой трансформации и инжинирингу. Благодаря этому одним из клиентов Электроцит Самара стала крупная иностранная компания, которая заключила с ним договор на разработку решения по электроснабжению Амурского ГПЗ стоимостью более 2 млрд рублей. По словам Эрика Бриссе, это самый крупный разовый проект Электроцит Самара за 75 лет. Согласно договору, Электроцит Самара произведет для Амурского ГПЗ 38 инновационных подстанций, регулирующих распределение энергии в зависимости от потребности.

Конкурентными преимуществами Электроцит Самара являются не только стремление создавать новейшие технологии в электротехнической отрасли и предоставление заказчикам всего спектра необходимых услуг, но и уникальные инженерно-технические кадры. Сотрудники компании подбирают компонентный состав электротехнических установок по максимально привлекательной цене и находят нетрадиционные технические решения с учетом индивидуальных потребностей каждого клиента. ☺

**ТАТЬЯНА КОЛОСУНИНА,**  
ДИРЕКТОР ПО МАРКЕТИНГУ  
И ВНЕШНИМ КОММУНИКАЦИЯМ  
ЭЛЕКТРОЦИТ САМАРА