

# Умному городу – умную инфраструктуру

**Продукция отечественной торговой марки ИТК группы компаний ИЕК поможет выполнить задачи импортозамещения и цифровой трансформации экономики страны, считает продакт-менеджер ГК ИЕК Алексей Чураков.**



**Алексей Чураков**

– С развитием цифровой экономики в России возрастают потребности в центрах обработки данных и сетевой инфраструктуре. В условиях непростой политической ситуации виден разворот в сторону российских производителей, особенно у государственных компаний. Мы все чаще сталкиваемся с ситуацией, когда заказчик хочет заменить в своем проекте продукцию известных мировых брендов качественными решениями отечественных производителей, в том числе ГК ИЕК.

Направление решений для ИТ-рынка в компании динамично развивается – продажи 19” шкафов и стоек в 2017 г. выросли на 190%, а наша доля рынка телекоммуникационных шкафов удвоилась. Материалы для производства у нас в основном поступают от отечественных поставщиков. Наличие собственных заводов с отлаженной системой технологического контроля позволяет тщательно контролировать качество выпускаемой продукции.

**– Какие инфраструктурные решения ИТК пользуются наибольшим спросом? Какие преимущества получает заказчик?**

– Наибольшим спросом пользуются решения для структурированных кабельных сетей, организации серверных помещений и кроссовых зданий. На СКС торговой марки ИТК мы предоставляем гарантию 25 лет при условии, что вся СКС строится на нашем оборудовании, а компания, выполняющая работы по монтажу, имеет сертификат официального инсталлятора и как минимум двух сотрудников, прошедших у нас обучение. Мы разработали большой перечень обучающих курсов разной сложности, и любой желающий может бесплатно пройти обучение через наш сайт.

Наши преимущества по сравнению с мировыми брендами – не только цена и собственные заводы в РФ, но и меньшие сроки поставки, отлаженная логистика, наличие крупных складов на территории России и возможность изготовления нестандартных изделий по индивидуальному ТЗ заказчика.

**– Какие программные решения компании популярны у заказчиков?**

– Мы не просто предлагаем продукт, а предоставляем обширный набор инструментов – от конфигураторов для подбора изделия по параметрам до динамических блоков для информационного моделирования, – которые помогают превратить этот продукт в готовое решение. Мы предлагаем базы оборудования для разработки проектной документации для программ Revit, AutoCAD и российской САПР-платформы nanoCAD. Конфигураторы по подбору шкафов и аксессуаров у нас связаны. Из программы подбора шкафа можно перейти в программу подбора аксессуаров для выбранного варианта шкафа.

**– На какой ценовой сегмент рынка ориентирована продукция компании?**

– Мы стараемся работать в среднем ценовом сегменте. Наша продукция отличается высоким качеством, которое обеспечи-

вается за счет двойного контроля: выходного – на заводе и входного – в собственной лаборатории при поступлении готовой продукции на склады компании. На шкафы торговой марки ИТК компания предоставляет гарантию три года. Если эксплуатировать изделия в соответствии с рекомендациями, указанными в паспорте, то срок их службы составит 25 лет.

**– Каковы конструктивные особенности климатических шкафов наружной установки?**

– Шкаф с управлением микроклиматом обеспечивает работу оборудования в заданном температурном диапазоне, а также требуемую вандало-, пыле- и влагозащиту. Мы изготавливаем корпуса со степенью защиты IP55 с комплектацией и оснасткой, которые позволяют размещать их в климатических условиях с крайне низкими температурами зимой и высокими летом. В таких корпусах используются двойные металлические стенки толщиной 2 мм, между которыми уложен утеплитель, способный противостоять морозам.

Мы предлагаем несколько вариантов охлаждения размещаемого в шкафу оборудования: работающий от электрической сети кондиционер мощностью 1,5–2,5 кВт AC, кондиционер мощностью 1,5–2,5 кВт AC/DC, адаптированный под постоянное напряжение 48 В, и более дешевые термоэлектрические кондиционеры Пельтье мощностью 0,4–0,8 кВт, работающие от постоянного напряжения 48 В.

Для уличных климатических шкафов нет жестких требований к конструктиву. Бывают разные требования к габаритам, возможно изготовление двухсекционного шкафа, причем в одной из секций можно будет размещать не 19” телекоммуникационное оборудование, а ИБП или аккумуляторы. Мы делаем такую продукцию по техническому заданию конкретного заказчика. В ТЗ указываются требуемые мощность охлаждения и тип питания.

**– Как оцениваете перспективы рынка таких устройств в свете развития Edge Computing и IoT?**

– Об IoT и Edge Computing пока больше говорят, проектов на рынке немного. Но мы прорабатываем решения для умного квартала на ассортименте ГК ИЕК. Недавно наши технические специалисты презентовали концепцию smart-квартала, в котором создается инфраструктура на базе IoT, позволяющая в едином сетевом пространстве совместно использовать сервисы, технологии и оборудование, тем самым повышая надежность и эффективность работы всей инфраструктуры и сокращая издержки ее содержания и обслуживания. Мы стараемся быть в тренде и следим за появлением новых технологий, чтобы продумать применение нашей продукции в качестве окончательного оборудования для технологий интернета вещей.