

## Международный аэропорт «Сочи-2»

Международный аэропорт «Сочи-2» является одним из ключевых объектов предстоящей зимней Олимпиады Сочи-2014. В 2007 году началась реконструкция аэропорта с целью увеличить его пропускную способность и поддержания необходимого объема перевозки пассажиров и грузов в период подготовки и проведения Олимпиады.

Система электроснабжения аэропорта реализована на базе инновационной разработки «Инжэлектромкомплект» - системы распределительных щитов **ING40**. В проекте использованы распределительные панели с защитой отходящих линий предохранителями. Новая концепция предусматривает применение современных предохранителей-выключателей-разъединителей реечного типа **SL**, производства немецкой компании **Jean Muller**, устанавливаемых непосредственно на сборные шины и выполняющих функции защиты, выключения и разъединения (с созданием видимого разрыва). Такое решение не только не уступает автоматическим выключателям в функциональности, но и существенно превосходит их в экономичности, безопасности, габаритных размерах и упрощает эксплуатацию. К ним удобно подключать отходящие кабели, в том числе и несколько штук на одну фазу, просто реализовывать пофидерный учет электроэнергии или измерение токов, при этом габариты НКУ в целом существенно сокращаются.

Особым требованием проекта было размещение системы электроснабжения на сравнительно небольшой площади. Эту задачу просто невозможно было выполнить при поставке системы на автоматических выключателях. Поэтому выбор был сделан в пользу НКУ **ING40** с распределительными панелями **РП-ПВР**, обеспечившей максимально возможную плотность отходящих линий в условиях ограниченного размера помещения.

Инновационное и экономичное решение, предложенное специалистами «Инжэлектромкомплект», обеспечило безопасную и бесперебойную работу системы электроснабжения.

