



Система интеллектуального регулирования освещения от АББ

«» 5.12.2012

Решения от АББ позволили главной олимпийской гостинице в Сочи претендовать на сертификат BREEAM.

Отель для представителей Международного олимпийского комитета (МОК) – RadissonBluResort & CongressHotel, открытие которого состоялось в сентябре 2012 года, претендует на получение авторитетного зеленого сертификата. Одно из решений, обеспечивших высокий уровень экологической эффективности, было реализовано компанией АББ, лидером в производстве силового оборудования и технологий для электроэнергетики и автоматизации. Это система интеллектуального регулирования освещения, которая обеспечивает экономию электроэнергии в здании на 30 % по сравнению с ручным управлением.

Автоматическая система управления освещением на основе протокола KNX регулирует уровень освещенности в общественных зонах гостиницы, в том числе в конгресс-центре общей площадью 5 000 м², предназначенном для проведения заседаний Международного олимпийского комитета в ходе зимней Олимпиады-2014.

Освещение конгресс-центра было реализовано с применением нескольких сотен светодиодных светильников, работающих на цифровом протоколе DALI. Компанией АББ было предложено инновационное решение на базе современных контроллеров освещения DG/S, которые имеют интерфейсы KNX и DALI. Такой подход позволил инсталляторам не только реализовать сложные алгоритмы управления световыми сценами, но и обеспечить дистанционный контроль с единого диспетчерского узла управления инженерными системами отеля.

«Инновационная система управления освещением, реализованная в гостинице для членов МОК, имеет высокий потенциал энергоэффективности и гарантирует на треть более низкое потребление электроэнергии, – отмечает Андрей Олейник, руководитель по работе с проектами компании АББ. – Подтверждением этого станет защита экологического сертификата BREEAM, которая запланирована на октябрь 2013 года».