



Бесперебойное энергоснабжение – залог безопасности аэропорта

Любой аэропорт – это сложный организм, за работу которого отвечают сотни людей и механизмов. И вряд ли кому-то нужно рассказывать о том, насколько важно, чтобы все части системы работали слаженно. Ведь сбоев не должно быть ни при каких обстоятельствах: любая, даже самая незначительная оплошность может стоить жизни большого количества людей. Одним из основных составляющих технологического процесса авиапредприятия является электросветотехническое обеспечение полетов. Без электричества, особенно в темное время суток, аэропорт теряет свое главное предназначение – отправлять и принимать воздушные суда. Поэтому для резервного электропитания объектов при отказах основной сети применяются дизельные электростанции.

В ОАО «Аэропорт Рошино» первые дизельные электростанции **Caterpillar** были установлены в 2005 году во время реконструкции светосигнального оборудования. Четыре агрегата мощностью от 64 до 200 кВт обеспечивают резервное электропитание светосигнального оборудования взлетно-посадочных полос и рулежных дорожек. При выборе оборудования одним из главных критериев была скорость запуска резервной системы питания в случае отключения основной. Согласно требованиям к светотехническим системам обеспечения полетов ОАО «Аэропорт Рошино», дизельные электростанции должны принять на себя нагрузку в течение 15 секунд. Причина выбора аэропортом ДЭС **Caterpillar** проста: они принимают нагрузку и обеспечивают электроэнер-

гией жизненно важные объекты аэропорта в 1,5-2 раза быстрее предельно допустимого времени – за 8-10 секунд. Спустя пять лет электростанциями **Caterpillar** в воздушной гавани были оборудованы командно-диспетчерский пункт и котельная аэропорта.

За время работы в ОАО «Аэропорт Рошино» ДЭС **Caterpillar** зарекомендовали себя чрезвычайно надежным источником электроснабжения, поэтому в этом году выбор вновь пал на уже проверенную технику. Администрация аэропорта обратилась в компанию «Мантрак Восток», официального дилера Caterpillar в Приволжском и Уральском федеральных округах и Республике Коми.

Кроме поставки всемирно известного оборудования, «Мантрак Восток» предлагает массу других преимуществ. Одно из основных – это индивидуальный подход к каждому клиенту и высочайший уровень сервисного, гарантийного и постгарантийного обслуживания. Достаточно сказать, что после заключения договора на сервисное обслуживание, для каждой дизель-генераторной установки на складе создается необходимый запас масел, жидкостей и расходных материалов, незамедлительно пополняющийся по мере использования. Таким образом, у клиента нет необходимости ждать поставок «расходников». Кроме того, каждого клиента обслуживает персональный инженер, который ведет мониторинг оборудования и планирует проведение технического обслуживания. Ну и, наконец, развитая сеть филиалов

и слаженная работа сервисной и логистической служб позволяют в кратчайшие сроки провести ремонт или внеплановое обслуживание дизельных электростанций **Caterpillar**, что тоже играет немаловажную роль для такого сложного в техническом плане объекта, как аэропорт.

Решая поставленные перед компанией задачи по дальнейшему обеспечению аэропорта резервным электропитанием, «Мантрак Восток» поставила мобильную дизельную электростанцию мощностью 160 кВт. Уникальность этого агрегата состоит в том, что он с легкостью перемещается и готов обеспечить резервное электропитание на любом объекте аэропорта.

Подход компании «Мантрак Восток» к обслуживанию клиентов стал залогом крепких партнерских отношений с аэропортом «Рошино». А уровень оснащенности тюменского авиаузла оборудованием для резервного энергоснабжения получает высокую оценку специалистов по сертификации аэропортовой деятельности. И ОАО «Аэропорт Рошино», и ООО «Мантрак Восток» по праву гордятся этим достижением.

Впрочем, работа с международным аэропортом «Рошино» – это далеко не единственный опыт реализации подобных проектов в регионе. Так, за надежное электроснабжение жизненно важных объектов тюменского аэродрома «Плеханово» также отвечает две дизельные электростанции **Caterpillar**, поставленные и находящиеся на обслуживании у «Мантрак Восток».

Центральный офис
в Приволжском ФО и Республике Коми
г. Бор, Стеклозаводское шоссе, 15
Тел.: +7 (83159) 7 60 01
Факс: +7 (83159) 7 60 01

8-800-555-888-2

www.mantracvostok.ru mv@mantracvostok.com

Центральный офис
в Уральском ФО
г. Сургут, ул. Базовая, 38
Тел.: +7 (3462) 44 22 54
Факс: +7 (3462) 44 35 22

