

**AEGE**<sup>TM</sup> aero

**AXA**  
**GO GREEN**  
on ground  
by AXA Power



**AXA POWER**<sup>®</sup>

Избавьтесь от работы вспомогательных силовых установок (ВСУ) - сократите затраты и вредные выбросы



Аэропорты находятся под постоянным давлением по уменьшению их вредного воздействия на окружающую среду. И многие аэропорты уже предприняли шаги в направлении улучшения окружающей среды посредством ограничения использования вспомогательных силовых установок (ВСУ) самолета.

### **Улучшите Свою Окружающую среду - и Сократите Расходы**

В результате повышения внимания к проблемам окружающей среды, аэропорты решили позволить внешней системе воздушного кондиционирования для ВС и источнику питания 400 Гц, взять на себя функции вспомогательных силовых установок самолета, в то время как самолет припаркован у вы-

хода на посадку.

Это значительно уменьшает выбросы CO2 и приводит к значительной экономии топлива. В то же самое время, уровень шума снижается, принося пользу сотрудникам аэропорта, пассажирам и среде в целом.

Другим преимуществом является экономия на дорогостоящей эксплуатации бортовых вспомогательных силовых установок, за счёт более редкого их использования.

### **Инновации и Обязательства**

AXA Power является сторонником инноваций и надежным поставщиком аэродромных ис-

точников питания в мире. Мы придерживаемся простых и надежных решений, которые легки в обслуживании. Это также относится к аэродромному кондиционеру AXA Power PCA. Обширный опыт компании AXA Power в сфере управления и оптимизации наземного вспомогательного оборудования для воздушных судов (GSE), наряду с передовыми технологиями в сфере охлаждения, лежат в основе разработки ее нового продукта – наземного кондиционера для ВС AXA Power PCA; абсолютно инновационного, надежного и экологически безвредного.

### **Безопасный Выбор**

Выбирая AXA Power в качестве вашего поставщика наземных источников питания 400 Гц и систем воздушного кондиционирования, Вы получаете компетентный совет, техническую поддержку, а также преимущество от уважительного послепродажного обслуживания AXA Power. Вы также сокращаете число поставщиков. Мы будем рады помочь Вам при реконструкции аэропортов, а также при проектировании и создании новых объектов. Выбор AXA Power в качестве Вашего поставщика - Ваш безопасный выбор.





# аэро GO GREEN

on ground  
by AXA Power

Выброс углекислого газа уменьшается приблизительно на 80-85 %, когда аэропорты стали участвовать в программе "За здоровую экологию".

Этот факт очень важен для авиакомпаний в связи с новым европейским законодательством о выбросах CO<sub>2</sub>, которое вступает в силу для коммерческих авиарейсов внутри Евро-

союза с 2011 г. и для авиарейсов с пересечением границ Евросоюза с 2012 г.

Если никакие изменения не сделаны, авиакомпании могут значительно превысить их лимит и, либо они будут принуждены покупать дополнительную лицензию, либо согласиться на штраф за каждую избыточную тонну CO<sub>2</sub>.



Отказ от использования вспомогательных силовых установок (ВСУ) и применение статических источников питания 400 Гц совместно с системами воздушного кондиционирования приводит к значительной экономии средств, поскольку бортовые вспомогательные силовые установки (ВСУ) на узкофюзеляжном самолете потребляют приблизительно 150 литров топлива в час. Экономические расчеты показывают что, как правило, сберегается приблизительно 100 000 Евро на одном типовом выходе на посадку ежегодно.





