



Danfoss Drives

Danfoss Drives – ведущий мировой производитель средств регулирования скорости электродвигателей. Мы стремимся показать вам, что завтрашний день может стать лучше благодаря приводам. Это простая и одновременно амбициозная цель.

Мы предлагаем вам воспользоваться уникальным конкурентным преимуществом, которое вы получите благодаря качественным, оптимизированным под ваше применение продуктам и полному спектру услуг.

Вы можете быть уверены, что мы разделяем ваши цели. Мы фокусируемся на достижении наилучшей производительности ваших систем. Мы достигаем этой цели путем предоставления вам инновационных продуктов и ноу-хау, позволяющих оптимизировать эффективность, повысить удобство использования, упростить работу.

Наши специалисты готовы оказать вам поддержку по всем направлениям – от поставки отдельных компонентов до планирования и поставки комплексных систем привода.

Мы используем накопленный за десятилетия опыт работы в таких отраслях как:

- Химия
- Краны и лебедки
- Пищевая промышленность
- ОВКВ
- Подъемники и эскалаторы
- Судовое и шельфовое оборудование
- Погрузка/разгрузка и транспортировка
- Горнодобывающая промышленность
- Нефтегазовая отрасль
- Упаковка
- Целлюлозно-бумажная промышленность
- Холодильная отрасль
- Водоснабжение и водоотведение
- Ветровая энергетика.

Вы увидите, что работать с нами легко. Дистанционно через Интернет и на местах в подразделениях, расположенных в более чем 50 странах, наши эксперты всегда рядом с вами, быстро реагируя, когда вам нужна их помощь.

Мы были первопроходцами в бизнесе производства приводов и работаем, начиная с 1968 года. В 2014 году произошло слияние компаний Vascon и Danfoss, в результате чего была образована одна из самых крупных компаний отрасли. Наши приводы переменного тока могут быть адаптированы к любым типам двигателей и источникам питания в диапазоне мощностей от 0,18 кВт до 5,3 МВт.

VLT® | VAGON®

ООО «Данфосс», Россия, 143581, Московская обл., Истринский район, сел./пос Павло-Слободское, деревня Лешково, 217, Телефон: (495) 792-57-57, факс: (495) 792-57-63. E-mail: mc@danfoss.ru, www.danfoss.ru

Danfoss не несет ответственности за возможные ошибки в каталогах, брошюрах и других печатных материалах. Danfoss оставляет за собой право вносить изменения в продукцию без предварительного уведомления. Это относится также к уже заказанной продукции, если только вносимые изменения не требуют соответствующей коррекции уже согласованных спецификаций. Все торговые марки в данном документе являются собственностью соответствующих компаний. Название и логотип Danfoss являются собственностью компании Danfoss A/S. Все права защищены.

Применение преобразователей частоты Danfoss в аэропортах

>2000

установленных ПЧ Danfoss в российских аэропортах экономят энергию и обеспечивают комфорт пассажиров





Преобразователи частоты Danfoss широко используются в различных **инженерных системах аэропортов**. Их применение позволяет реализовывать точные технологические процессы, обеспечивать высокий комфорт пассажиров, **экономить энергию** и увеличивать срок службы электродвигателей и другого сопряженного оборудования.

Шереметьево

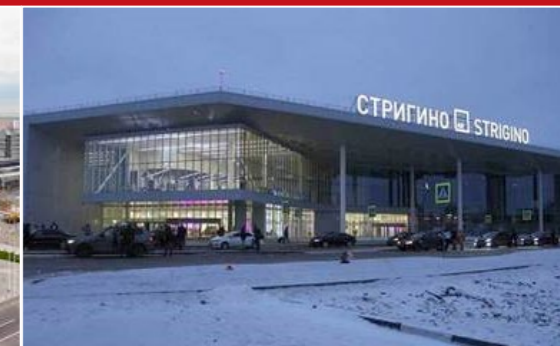
Системы вентиляции самого современного аэровокзального узла столицы оснащены ПЧ Danfoss. В настоящее время происходит реконструкция аэропорта, при которой будут применены ПЧ серии VLT HVAC Drive FC102.

Внуково

В 2010 году был реконструирован новый терминал во «Внуково». На системах водообеспечения были установлены частотные преобразователи Danfoss. Общеобменная вентиляция оснащена ПЧ серии VLT HVAC Drive FC102.

Стригино

Еще совсем недавно аэропорт «Стригино» представлял собой неприметное двухэтажное здание постройки 80-х годов. Сейчас это современный терминал. Системами вентиляции управляют ПЧ серии VLT HVAC Basic Drive FC101.



Вентиляция помещений

В аэропортах необходимо регулировать расход воздуха в зависимости от пассажиропотока. Днем людей как правило больше, и, соответственно, нужен больший расход воздуха. Это реализуется с помощью ПЧ Danfoss. Регулирование происходит по датчику CO₂.

Пожарная вентиляция

Как и у любого сооружения, в аэропорту должна обеспечиваться пожарная вентиляция. Подпор воздуха и дымоудаление. Только ПЧ Danfoss имеют специальный пожарный режим и необходимые в этом случае российские сертификаты.

Водоснабжение

Помимо управления подачей воздуха для аэропортов необходимо регулировать подачу воды. ПЧ Данфосс имеют специальные насосные функции, которые сделают пребывание пассажиров комфортным.

Конвейеры для багажа

Преобразователи частоты Danfoss находят свое применение в конвейерных системах для багажа пассажиров. За счет установки децентрализованного привода серии FCD302 непосредственно на двигатели экономятся затраты на кабели и время на монтаж.

Электромагнитная совместимость

Необходимо помнить, что в аэропортах используется много высокоточного оборудования. Гармонические искажения от ПЧ могут негативно влиять на работу этого оборудования. Поэтому все ПЧ Danfoss оснащаются специальными ЭМС фильтрами, которые ограничивают негативное воздействие.



Пулково-3 (бизнес-авиация)

В рамках реконструкции международного терминал аэропорта «Пулково» был реконструирован и терминал бизнес авиации. В данном случае на системы пожаротушения были внедрены частотные преобразователи FC 101 серии.

Аэропорт Норильска

В условиях крайнего севера важно добиваться комфортного пребывания пассажиров. Так же важна надежность и стабильность работы всех систем жизнеобеспечения человека. Именно поэтому при проектировании и внедрении систем вентиляции были использованы ПЧ серии VLT HVAC Drive FC102.

Космодром «Восточный»

ПЧ Danfoss используются не только в различных системах гражданских аэропортов, но и на стратегических объектах космической отрасли. В частности, на космодроме «Восточный» было применено оборудование компании «Данфосс».