

ДЛЯ НЕМЕДЛЕННОГО РАСПРОСТРАНЕНИЯ

Контактная информация:

Михал Каркошка (Michał Karkoszka), Thermo King
+48-601-077-932, michal.karkoszka@contractor.tranetechnologies.com

Frigoblock представляет холодильную установку FK2 для охлаждения на электротранспорте и экологически рациональных поставок

Новая полностью электрическая авторефрижераторная установка FK2 компании Frigoblock, предназначенная для городских перевозок, отличается высокой экологической рациональностью и надёжностью.

Эссен, Германия, 9 ноября 2021 г. Компания [Frigoblock](#), один из ведущих производителей авторефрижераторных установок в Европе и бренд компании [Thermo King®](#), сегодня представила FK2, свою новую полностью электрическую холодильную установку. Конструкция установки FK2 компании Frigoblock сочетает в себе экологическую рациональность, надёжность и интеллектуальный режим работы, чтобы расширить возможности нового поколения городских холодильных цепей.

«Благодаря новой установке FK2 мы не просто предлагаем технологию полностью электрического охлаждения, — сказал Эрик Бредделс (Eric Breddels), руководитель по продвижению продукции в компании Frigoblock. — С самого начала наши амбиции были направлены на то, чтобы расширить эту возможность и оптимизировать операции на основе анализа данных. В новой конструкции установки используются возможности подключения, эксплуатационные данные и эффективность, необходимые для того, чтобы по-настоящему внедрять экологически чистые методы дистрибуции с низким уровнем выбросов в городах сегодня и в будущем».

По сравнению с дизельными установками FK2 производит меньше шума, а снижение выбросов может достигать 50 % в зависимости от условий эксплуатации. При подключении к аккумуляторному электромобилю установка FK2 создаёт решение для рефрижераторного транспорта с нулевым выбросом вредных веществ. Эти возможности становятся всё более важными для клиентов, чтобы продемонстрировать соответствие растущему спектру требований законодательства в отношении экологической рациональности, которое регулирует деятельность в городах.

Установка FK2 оснащена электрическим приводом с использованием проверенной технологии генератора переменного тока компании Frigoblock. Высокоэффективный генератор переменного тока с силовым приводом компании Frigoblock разработан для максимального использования энергии, вырабатываемой двигателем грузового автомобиля, что способствует повышению топливной экономичности грузовиков с дизельным двигателем. Чтобы повысить экологическую рациональность транспортных операций, установки FK2 совместимы как с комбинированными, так и с электрическими грузовиками и могут устанавливаться на любых грузовиках.

Возможности подключения и связи, рабочие характеристики и надёжность

Новая установка FK2 может быть оснащена встроенной системой телематики и возможностями подключения и связи благодаря устройству BlueBox компании Thermo King, что позволит улучшить время безотказной работы, регулирование температуры и повысить безопасность груза. Это обеспечит оператору автопарка полную видимость работы установки в режиме 24/7, дистанционный мониторинг и упреждающий контроль через веб-портал TracKing и приложение TK Reefer. Клиенты смогут отслеживать работу своей установки в любое время и наглядно демонстрировать заданные значения set point температуры на протяжении каждого рейса. Решение также сможет связывать клиента с многоязычной службой поддержки и обширной сервисной сетью для круглосуточной и ежедневной экстренной помощи.

В новой установке FK2 используется тщательно испытанная полностью электрическая архитектура Frigoblock, которая по сравнению с более сложными дизельными установками требует меньшего обслуживания и обеспечивает повышенную надёжность и увеличенное время безотказной работы.

«Установка FK2 сочетает в себе более чем 40-летний опыт компании Frigoblock в проектировании, — сказал Эрик Бредделс. — Это технология без зависимости от тягача, которая обеспечивает выдающиеся рабочие характеристики и низкий уровень шума, чтобы удовлетворить и превзойти требования наших клиентов по повышению экологической рациональности их деятельности в городских условиях. Установка FK2 поможет им сократить выбросы при доставке и открыть мир новых возможностей».

Для получения дополнительной информации о технологиях Frigoblock посетите веб-сайт www.frigoblock.com.

###

О компании Frigoblock

Frigoblock — это торговая марка компании Thermo King®. Компания Thermo King, посредством Trane Technologies (NYSE: TT), глобальной инновационной компании в области климата, является мировым лидером в сфере экологически рациональных транспортных решений для регулирования температуры. Компания Thermo King с 1938 года предлагает системы регулирования температуры на транспорте для различных областей применения, в том числе для полуприцепов, грузовиков, автобусов, воздушного транспорта, морских контейнеров и железнодорожных вагонов. Дополнительная информация представлена на веб-сайте www.frigoblock.com или www.europe.thermoking.com.