THERMO KING

СЕРИЯ E ПРИ ВНУТРИГОРОДСКОЙ И ГОРОДСКОЙ ДОСТАВКЕ

Использование электромобилей



ПОЛНОСТЬЮ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЕ ХОЛОДИЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ С МОНОТЕМПЕРАТУРНЫМ И МУЛЬТИТЕМПЕРАТУРНЫМ РЕЖИМАМИ ДЛЯ АВТОФУРГОНОВ И НЕБОЛЬШИХ ГРУЗОВИКОВ

TRANE TECHNOLOGIES

Содержание

Наступает новая эра Стр. 03
Представляем серию E: модели E-400e, E-500e и E-600e

Vip-доступ к городским районам Стр. 04
Эксплуатационная гибкость для преодоления последних этапов доставки

Полностью электрическая работа Стр. 05
Непосредственно от АКБ транспортного средства

В основе — энергосбережение Стр. 06
Серия предназначена для более дальних рейсов

Высокая холодопроизводительность Стр. 07
Компактная конструкция, высокие рабочие характеристики

Подходит для любых условий Стр. 08
Три модели, три варианта монтажа

Ежедневная экономия Стр. 08
Сохраните и увеличьте свои инвестиции

Технические характеристики Стр. 10
Подробности

Max Your Cool Стр. 11
Повысьте производительность своей установки

Наступает новая эра

E-серия делает возможным использование электромобилей при внутригородской и городской доставке.

Новый модельный ряд разработан для полностью электрического городского транспорта; он идеально подходит для лёгких коммерческих автомобилей с питанием от АКБ.

ПОЛНОСТЬЮ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

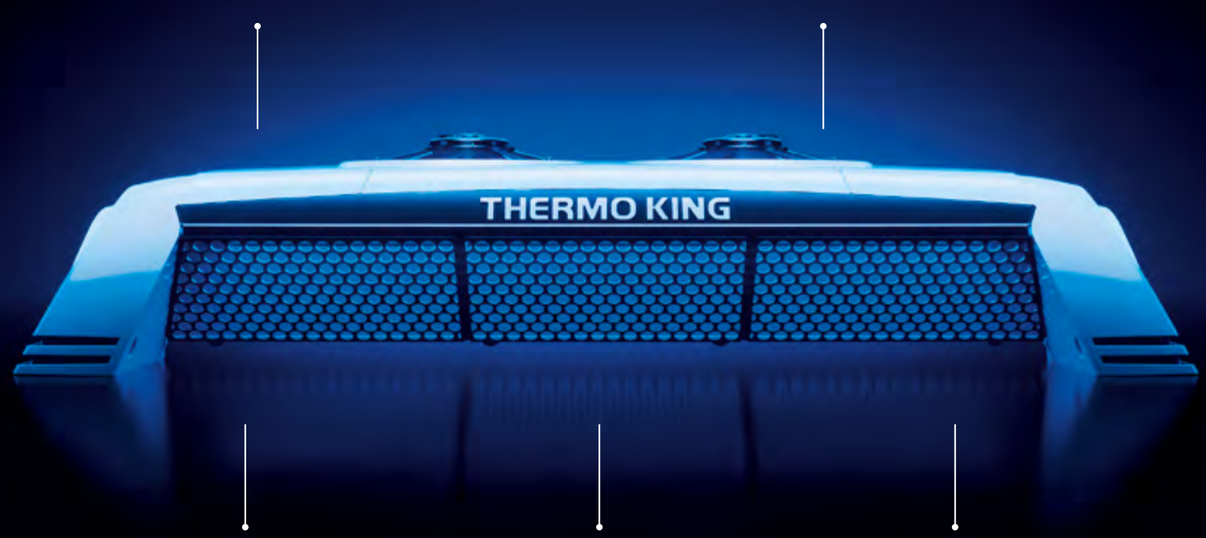
100% электрическое производство

E-500E: ПЕРЕДОВАЯ УСТАНОВКА

Модель E-500e воплощает философию конструкции серии E. Энергоэффективная, лёгкая и адаптируемая к вашим потребностям модель является решением всех ваших проблем с доставкой в черте города и позволяет мощному электрическому охлаждению добраться до самого центра города.

ДОСТУП ВО ВНУТРИГОРОДСКИЕ РАЙОНЫ

Сделайте возможной работу на последних этапах доставки и в черте города благодаря полностью электрическому холодильному оборудованию с нулевым уровнем выбросов



АДАПТИВНЫЙ МОНТАЖ

Несколько моделей и вариантов монтажа для оптимального соответствия вашему автопарку

ВЫСОКАЯ ХОЛОДОПРО-ИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ

Индивидуальная инверторная технология и совершенно новый компрессор повышают эффективность работы устройства.

ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ

Установка разработана так, чтобы минимально нагружать АКБ вашего автомобиля

VIP-доступ к городским районам

Эксплуатационная гибкость для преодоления последних этапов доставки

Полностью электрическая работа означает, что ваша деятельность полностью соответствует требованиям к последним этапам доставки и внутригородским перевозкам. В любое время суток и с учётом ограничений по выбросам установки серии E справятся со своими задачами.

Доступ к последним этапам доставки

— LEZ, ULEZ и ZEZ
— Зоны с запретом на дизельные двигатели

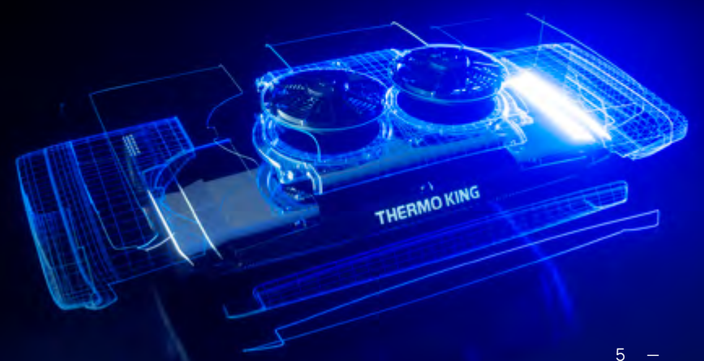
Полностью электрическая работа

Непосредственно от АКБ транспортного средства

Серия E — полностью электрическая и работает напрямую от АКБ вашего автомобиля. Это означает, что нет необходимости в дополнительных блоках АКБ или модуле внешнего источника электропитания.

Используйте возможности интеллектуального отбора мощности (ePTO)

В зависимости от типа вашего электромобиля интеллектуальная система ePTO поддерживает работу холодильной установки и защищает ваш груз, когда автомобиль не работает.



В основе — энергосбережение

Серия предназначена для более дальних рейсов

Используйте потенциал своего городского автопарка по максимуму благодаря установкам серии E с их повышенной автономностью. Эти разработанные с нуля установки отличаются высокой энергоэффективностью.

СПЕЦИАЛЬНО РАЗРАБОТАННАЯ ИНВЕРТОРНАЯ ТЕХНОЛОГИЯ

Передавайте энергию от АКБ транспортного средства на холодильную установку с минимальными потерями энергии.

ЗАПАТЕНТОВАННАЯ СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ ПИТАНИЕМ СО СВЯЗЬЮ В РЕЖИМЕ РЕАЛЬНОГО ВРЕМЕНИ

Индивидуально разработанная система управления с постоянным обменом данными в режиме реального времени интеллектуально управляет энергообменом между автомобилем и установкой, обеспечивая бесперебойное взаимодействие между ними.



Высокая холодопро-изводительность

Совершенно новый высокоскоростной компрессор

СОВЕРШЕННО НОВЫЙ ВЫСОКОСКОРОСТНОЙ КОМПРЕССОР

Высокая производительность и стабильное охлаждение благодаря бесщёточному высокоскоростному герметичному компрессору, управляемому современным инвертором. Увеличивайте скорость работы компрессора независимо от транспортного средства и поддерживайте постоянную температуру на всём маршруте доставки.

ВОЗМОЖНОСТИ МУЛЬТИТЕМПЕРАТУРНОЙ РАБОТЫ

Наличие дополнительного испарителя превращает модель E-600e в мультитемпературную установку. Доступны два варианта конфигурации: ES150 + ES300 или ES300 + ES300.

Подходит для любых условий

Три модели, три варианта монтажа

Благодаря трём моделям и трём вариантам крепления серия E идеально подходит для любого из ваших лёгких коммерческих электромобилей. Фургон (цельнометаллический кузов) или шасси с кабиной? Неважно, серия E подойдёт в любом случае.

Ежедневная экономия

Сохраните и увеличьте свои инвестиции

БОЛЬШЕЕ КОЛИЧЕСТВО ПЕРЕВОЗИМОГО ГРУЗА ЗА ДЕНЬ

Серия E не только чрезвычайно компактная, но и чрезвычайно лёгкая — примерно на 50 % легче, чем предыдущие установки. Это означает меньший собственный вес и больше полезного объёма для каждой доставки.

МЕНЬШЕ ОБСЛУЖИВАНИЯ. БОЛЬШЕ ВЫГОДЫ.

Лаконичный дизайн сводит к минимуму изнашиваемые детали, снижая объём ухода и повышая остаточную стоимость.



Технические характеристики



МОДЕЛИ		E-400e MAX	E-500e MAX	E-600e MAX SPECTRUM	
ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ					
		Монотемпературные	Монотемпературные	Мультитемпературные	
Конфигурация испарителя		Испаритель ES300	Испаритель ES500	Испарители ES300+ES300	Испарители ES300+ES150
Холодопроизводительность [Вт]	0°C/+30°C -20°C/+30°C	3 481 1751	4 504 2 407	- 2 427	- 2 427
Теплопроизводительность [Вт]		1600	2 209	2 209	2 209
Воздушный поток [м3/ч]		1654	2 657	1 678 + 1 678	1 038 + 1 678
Вес [кг]: конд. + ИСПАР.		82	89.5	100	96
Размеры при монтаже спереди кузова [мм]		1 253 x 631 x 276			
Размеры при креплении на крышу [мм]		1 312 x 825 x 273			
Звуковая мощность [дБ(A)]		89			

Повысьте производительность своей установки



ПОЛУЧАЙТЕ МАКСИМУМ ИНФОРМАЦИИ С ПОМОЩЬЮ ТЕЛЕМАТИКИ TRACKING

Следите за вашим агрегатом, пока он находится в пути. С TracKing от Thermo King, входящим в портфель наших Connected Solutions, вы всегда получаете обновления в реальном времени по каждому аспекту работы агрегата. Отслеживайте производительность, контролируйте температуру и получайте мгновенные уведомления в случае возникновения проблем. Двусторонняя коммуникация позволяет быстро реагировать и при необходимости удаленно менять настройки.

+ **МАКСИМАЛЬНО УВЕЛИЧЬТЕ ВРЕМЯ БЕЗОТКАЗНОЙ РАБОТЫ**
  Избавьтесь от дорогостоящих простоев и обеспечьте долгую и рентабельную эксплуатацию своих установок.

+ **МАКСИМАЛЬНО УВЕЛИЧЬТЕ ЭКОЛОГИЧЕСКУЮ РАЦИОНАЛЬНОСТЬ**
  Снижайте воздействие вашего автопарка на окружающую среду и экономьте энергию разумно.

+ **МАКСИМАЛЬНО УВЕЛИЧЬТЕ СВОЮ ЭКОНОМИЮ**
  Сократите затраты на техническое обслуживание и максимально увеличьте остаточную стоимость установок.

+ **ПОЛУЧИТЕ МАКСИМАЛЬНЫЙ КОНТРОЛЬ**
  Контролируйте и обеспечивайте качество критически важного груза на каждом этапе пути.

Получите максимум благодаря BlueBox Lite

BlueBox Lite предоставляет вам данные, необходимые для того, чтобы сделать ваши операции более интеллектуальными и эффективными.

Устройство для записи данных, в стандартном исполнении встраиваемое в вашу установку, регистрирует информацию о вашей холодильной установке практически в режиме реального времени благодаря подключению к сети 4G и высокой частоте регистрации.

После активации вы получите информацию о местоположении установки, аварийных сигналах, температуре, открытии двери, а также сможете удалённо задать новое значение температуры.

Получите у дилера дополнительную информацию о наших планах активации и годовой подписки.

СЕРИЯ E

Использование электромобилей при внутригородской и городской доставке

- **ПОЛНОСТЬЮ ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ РАБОТА**
  100-процентно электрическое охлаждение, которое получает питание непосредственно от АКБ вашего автомобиля

- **ВЫСОКАЯ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ**
  Специально разработанный инвертор, запатентованная система управления питанием и связь между автомобилем и установкой в режиме реального времени обеспечивают минимальное воздействие на срок службы АКБ вашего автомобиля

- **УНИВЕРСАЛЬНЫЕ ВАРИАНТЫ МОНТАЖА**
  Три модели и три способа крепления, чтобы вы всегда могли выбрать идеальный вариант для своего автопарка

- **ПОЛУЧИТЕ ДОСТУП К ПОСЛЕДНИМ ЭТАПАМ ДОСТАВКИ**
  Соблюдайте все требования к последним этапам доставки и получите возможность выполнять городскую и внутригородскую доставку

THERMO KING

Компания Thermo King, посредством Trane Technologies (NYSE: T T), глобальной инновационной компании в области климата, является мировым лидером в сфере экологически рациональных транспортных решений для регулирования микроклимата. Компания Thermo King с 1938 года предлагает системы регулирования температуры на транспорте для различных областей применения, в том числе для полуприцепов, кузовов грузовиков, автобусов, воздушного транспорта, морских контейнеров и железнодорожных вагонов.

Дополнительная информация
europe.thermoking.com

Найдите ближайшего дилера на странице
dealers.thermoking.com

Thermo King Europe – Lenneke Marelaan 6, B-1932 Sint-Stevens-Woluwe, Belgium (Бельгия).
© 2026 Thermo King Europe TK 80187 (03-2026)- RU8

TRANE TECHNOLOGIES