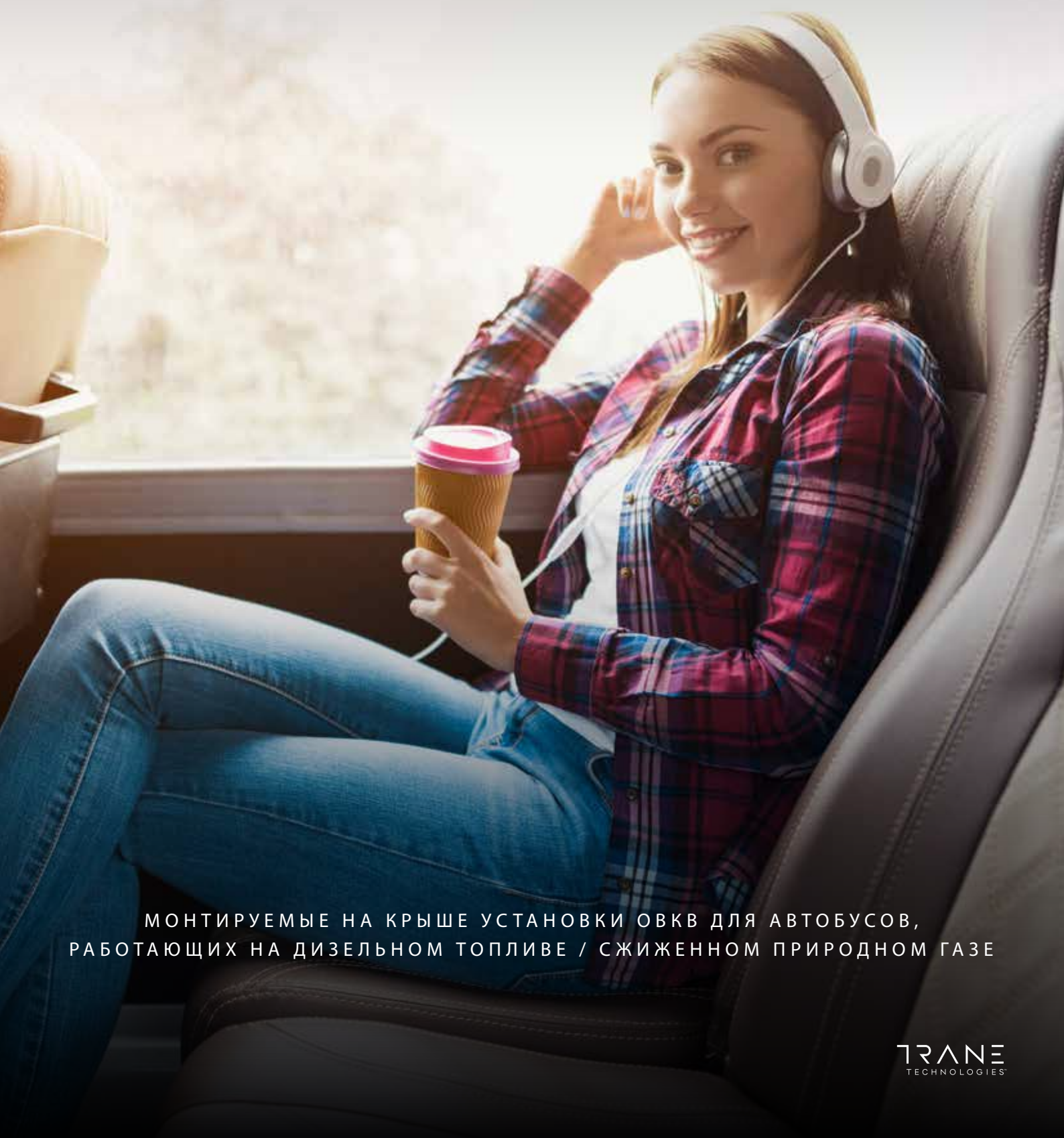


СЕРИЯ ATHENIA™ MKIII

— минимальный вес, максимальный комфорт —



МОНТИРУЕМЫЕ НА КРЫШЕ УСТАНОВКИ ОВКВ ДЛЯ АВТОБУСОВ,
РАБОТАЮЩИХ НА ДИЗЕЛЬНОМ ТОПЛИВЕ / СЖИЖЕННОМ ПРИРОДНОМ ГАЗЕ

Минимальный вес, максимальный комфорт

В новой линейке Athenia™ MkIII продукции Thermo King используются передовые технологии и дизайн, обеспечивающие максимальный комфорт для пассажиров. За счёт изменения расположения испарителя и вентиляторов установка Athenia™ MkIII отличается более высокой скоростью вентилятора и гарантирует более высокую максимальную эффективность охлаждения. Сочетание увеличенной скорости вентилятора с улучшенной регулировкой обеспечивает максимальный комфорт для пассажиров.

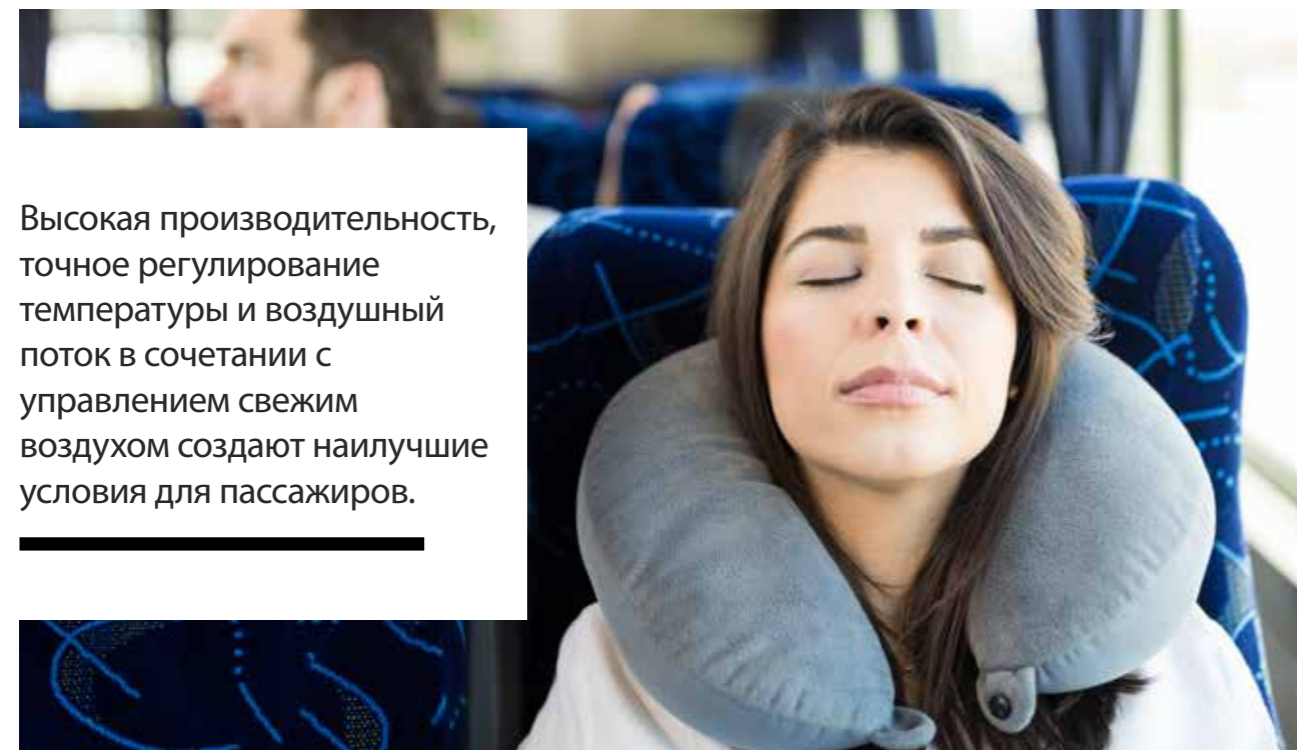
В то же время эксплуатационные расходы снижаются за счёт увеличения срока службы компонентов и снижения веса установки, усовершенствованной технологии вентиляторов и лучшего контроля.

Наша сложная система управления CANAIRE™ настраивается в соответствии с конкретными потребностями. Она оснащена эргономичной ЖК-панелью водителя, которая позволяет

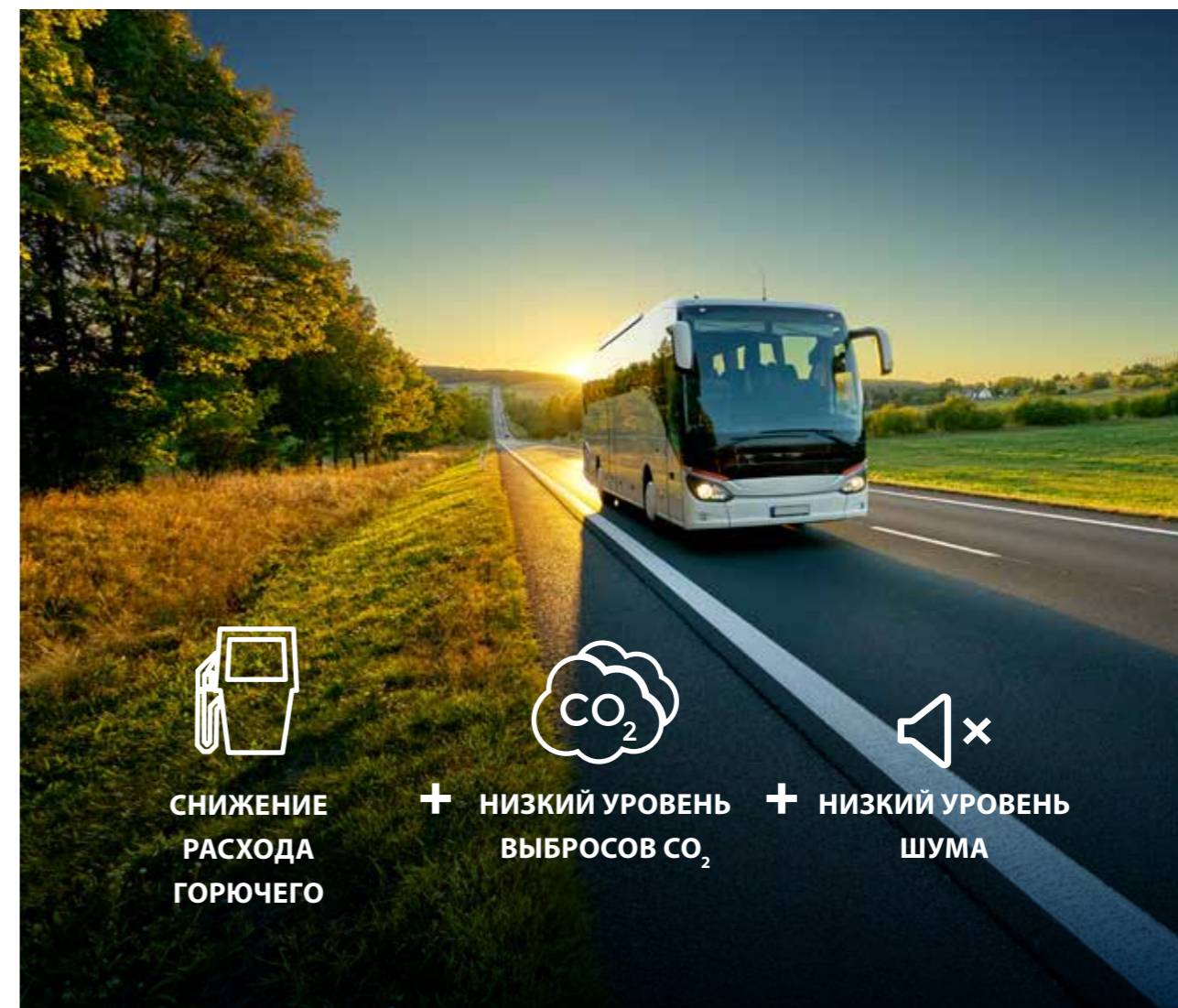
управлять потолочными кондиционерами, а также передним блоком в зоне водителя и предварительным прогревом. Очень гибкая система с высокой точностью обрабатывает до семи температурных зон для одно-, двух- и трёхсекционных автобусов.

Воздушный поток тщательно регулируется, чтобы поддерживать низкую скорость воздуха и, таким образом, снижать уровень шума. В сочетании с дополнительной холодопроизводительностью это обеспечивает наилучшее качество обслуживания клиентов.

В нашей опции управления свежим воздухом AdvanTech™ используются встроенные датчики CO₂ для управления подачей свежего воздуха на основе измерений качества внутреннего воздуха. Мониторинг и контроль CO₂ также снижают риск распространения вирусов, передающихся воздушно-капельным путем.



Высокая производительность, точное регулирование температуры и воздушный поток в сочетании с управлением свежим воздухом создают наилучшие условия для пассажиров.



СНИЖЕНИЕ
РАСХОДА
ГОРЮЧЕГО



+ НИЗКИЙ УРОВЕНЬ
ВЫБРОСОВ CO₂



+ НИЗКИЙ УРОВЕНЬ
ШУМА

Энергоэффективная конструкция для снижения воздействия на окружающую среду

Благодаря уменьшенному весу установки новая серия Athenia™ MkIII означает более дальние рейсы с меньшим расходом топлива.

Инновационные микроканальные теплообменники обеспечивают расход хладагента на 50 % ниже, чем у обычных теплообменников. Благодаря использованию меньшего количества хладагента, серия Athenia™ MkIII сводит к минимуму углеродный след и снижает воздействие на окружающую среду.

Чрезвычайно низкий уровень шума при работе не только улучшает впечатления пассажиров, но и сводит к минимуму воздействие на чувствительные к шуму городские районы.



КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА

- ✓ IATF 16949:2016
- ✓ ISO 9001:2015
- ✓ ISO 14001:2016
- ✓ ISO 45001:2018

Надёжность

Продукция компании Thermo King всегда отличалась долговечностью. Самые тяжёлые условия испытаний в отрасли и самые высокие критерии проектирования позволяют создавать изделия, обладающие высокими рабочими характеристиками и высокой надёжностью. Наше производственное предприятие имеет аккредитацию IATF 16949:2016, ISO 9001:2008, ISO 14001:2004 и BS OHSAS 18001:2007, что свидетельствует о нашей приверженности качеству, надёжности и экологической рациональности.

Простота использования, простота обслуживания

Установки Athenia™ MkIII спроектированы так, что они совместимы с автобусными крышами, имеющими радиус в интервале от 7,5 м до плоскости. Для расширения спектра применения предлагаются установки как для монтажа на винтах, так и для клеевой фиксации, и они совместимы с широким диапазоном типоразмеров компрессоров и ограниченным пространством для монтажа. Установки Athenia™ имеют эргономичный дизайн, обеспечивающий лёгкий доступ к компонентам, сводящий к минимуму затраты на монтаж, техническое обслуживание и сервисное обслуживание.

Установки Athenia поставляются в версиях только для охлаждения или для охлаждения/обогрева, а также имеют широкий диапазон холодопроизводительности, что делает их подходящими для работы в прохладном, мягком или жарком климате.

Технические характеристики

СЕРИЯ ATHENIA™ MkIII

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		S-500	S-805	S-960
Гарантированная холодопроизводительность ¹	кВт	21,8	35,6	39,2
Номинальная холодопроизводительность ²	кВт	14,5	24,1	30
Теплопроизводительность ³	кВт	33	47	47
Макс. рабочая температура	°С	35	55	55
Производительность испарителя по воздуху ⁴	м³/ч	4600	6300	6300
Диапазон приточного воздуха	%	100	100	100
Потребляемый ток ⁵	А	54	81	90
Габариты (Ш x Д x В)	мм	2071x2140x193		
Тип хладагента / средняя заправка	кг	R134a/2,8	R134a/3,5	R134a/3,9
Вес (охлаждение/охлаждение+обогрев)	кг	110/116	120/127	127/134
Опции компрессора		QP31	X430, FKX40/560, FKX40/655, S616, S391	X430, FKX40/560, FKX40/655, S616, S391

1. Измерено при условиях: снаружи 35 °С / внутри 40 °С / 46 % отн. влажности

2. Измерено при условиях: снаружи 35 °С / внутри 27 °С / 46 % отн. влажности

3. Измерено при условиях +80 °С / -20 °С / 16,7 л/мин.

4. Измерено при внешнем водяном давлении 0 мм

5. Потребление тока для установки при напряжении 27 В постоянного тока без муфты и насоса

S-500



S-805



S-960



Поддержка в режиме 24/7 там, где вам нужно

Владельцы установок Athenia™ MkIII имеют доступ к всемирной дилерской и сервисной сети компании Thermo King, что позволяет минимизировать стоимость владения и довести до максимума время безотказной работы.

- Более **500** сервисных центров в **75** странах
- Режим работы **24/7/365**
- Редко более чем в **2 часах** пути
- Прямая телефонная связь с **немедленной помощью** на вашем родном языке
- Полностью обученные на заводе и **сертифицированные технические специалисты**

ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ИНФОРМАЦИИ:

dealers.thermoking.com





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
europe.thermoking.com

Найдите ближайшего дилера
dealers.thermoking.com

TRANE
TECHNOLOGIES