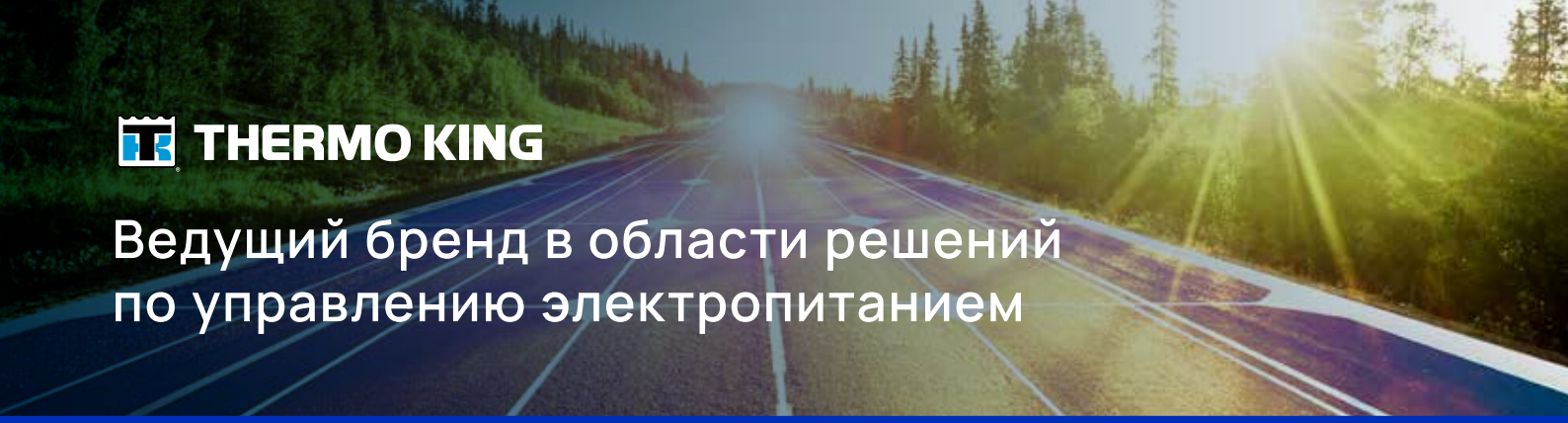


THERMO KING

Ведущий бренд в области решений по управлению электропитанием

Панели солнечных батарей Thermolite™ компании Thermo King

титульный лист

Солнечные модули ThermoLite™ компании Thermo King прошли испытания* среди других популярных на рынке вариантов и оказались самым надёжным решением с лучшим соотношением цены и качества для холодильных установок на грузовиках и полуприцепах.



Почему стоит выбирать панели солнечных батарей ThermoLite™?

1. Высокая эффективность
2. Чрезвычайная надёжность
3. Экономическая эффективность



ВДВОЕ ЭФФЕКТИВНЕЕ, ЧЕМ ДРУГИЕ УСТАНОВКИ НА РЫНКЕ

Монокристаллические панели ThermoLite™ обеспечивают КПД 20 %, что значительно выше по сравнению с аналогичными панелями конкурентов (10–12 %), часто выполненными из менее эффективного поликристаллического кремния. Для повышения эффективности Thermolite™ использует контроллер MPPT нового поколения, увеличивающий выходную мощность на 20 %.

НАИБОЛЕЕ УСТОЙЧИВЫ К ДОРОЖНЫМ УСЛОВИЯМ

Гибкие фотоэлектрические модули ThermoLite™ превзошли бренды конкурентов в испытаниях на устойчивость к суровым погодным условиям, сохранив более 99,5 % от первоначальной производительности, в то время как у других модулей наблюдались трещины в ячейках и значительные потери мощности.

ЛУЧШЕЕ СООТНОШЕНИЕ ЦЕНЫ И КАЧЕСТВА

В испытании участвовали панели премиум-класса, и панель ThermoLite™ мощностью 110 Вт показала результаты, почти сопоставимые с панелью конкурента мощностью 125 Вт, но при значительно более низкой стоимости. Используя панель ThermoLite™ мощностью 110 Вт для сокращения наработки двигателя, один из клиентов сообщил о годовой экономии топлива в размере 600 евро**.

* Исследование проведено Институтом солнечных энергетических систем Фраунгофера в период с сентября 2023 года по февраль 2024 года.
** Годовая экономия на каждом автомобиле, испытания проводились в течение 6 месяцев на четырёх европейских маршрутах в сравнении с четырьмя автомобилями без панелей солнечных батарей.

Узнайте больше о ThermoLite™ и других решениях с панелями солнечных батарей на сайте europe.thermoking.com

Thermo King Europe — Lenneke Marelaan 6, B-1932 Sint-Stevens-Woluwe, Belgium (Бельгия).
© Thermo King Europe, 2024. (11-2024)-RU2