

ПАНЕЛИ СОЛНЕЧНЫХ БАТАРЕЙ THERMOLITE™

— решение по управлению
энергией для увеличенного периода
работоспособности и сниженного
потребления топлива —

ТЕПЕРЬ
ПРЕДЛАГАЮТСЯ
НОВЫЕ
24-ВОЛЬТНЫЕ
МОДЕЛИ

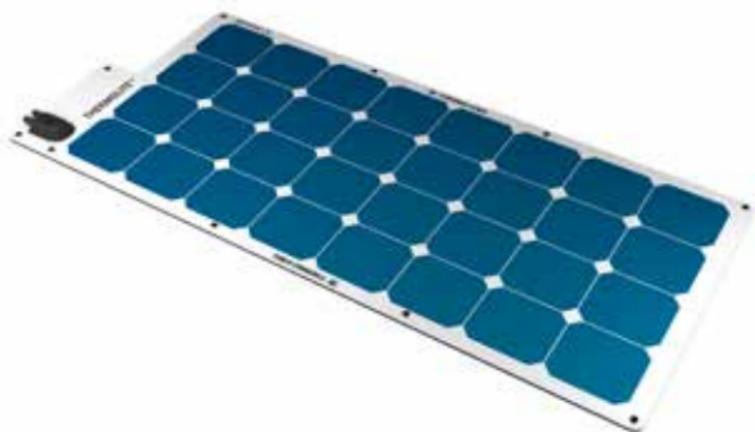


Используйте солнечную энергию, и вам не придётся вызывать сервисную службу из-за полного разряда аккумуляторной батареи

Панели солнечных батарей ThermoLite® предлагают надёжное решение по управлению электропитанием, которое продлит срок службы аккумуляторных батарей, одновременно сокращая потребление топлива и выбросы. Прочные панели с защитой от атмосферных воздействий накапливают солнечную энергию даже при низких уровнях освещённости, поддерживая вашу аккумуляторную батарею в превосходном состоянии. Вам больше не нужно запускать двигатели только для того, чтобы зарядить батарею. Это сокращает потребление топлива и снижает выбросы CO₂, что способствует достижению целей экологической рациональности.

Все ваши потребности будут обеспечиваться за счёт комбинированной солнечной энергии

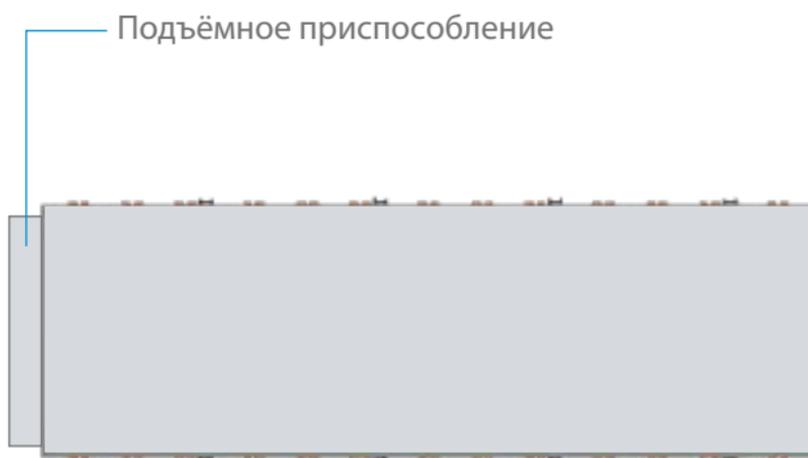
12-вольтные модели (40 Вт и 110 Вт) предназначены для использования на вашей рефрижераторной установке (и даже на установке производства конкурентов). При использовании комбинированной солнечной энергии ваша установка всегда будет делать именно то, что вам требуется — защищать ваш груз, а не потреблять энергию и топливо для подзарядки своей батареи. Мы расширили наш ассортимент новыми 24-вольтными комплектами, чтобы повысить производительность работы при использовании тягачей и подъёмных приспособлений.



Панели солнечных батарей ThermoLite™

Характеристики

- Генерируется достаточный зарядный ток даже в условиях низкой освещённости, благодаря чему аккумуляторная батарея установки остаётся заряженной даже в зимний период.
- Исключительная эффективность обеспечивает более высокую зарядку, чем конкурирующие системы.
- Низкопрофильная конструкция для ограничений по высоте и простота монтажа.
- Простой и быстрый монтаж всего за 60 минут на любом оборудовании. В комплект входят все необходимые компоненты под общим номером запчасти.
- Испытания при экстремальных погодных условиях продемонстрировали исключительную долговечность герметичных электронных устройств и элементов из эластичного полимера.
- Чрезвычайная долговечность и устойчивость к мойке полуприцепа и процессу химической очистки.
- Полная гарантия компании Thermo King на запчасти на 2 года.



Применение

Панели солнечных батарей ThermoLite™ особенно хорошо подходят для следующих 3 областей применения.

- 1 На крыше тягача (24 В):** продлите время использования и срок службы аккумулятора тягача и сэкономьте на замене батарей, поломках и расходе топлива (80–220 Вт)
- 2 На нашей рефрижераторной установке Thermo King (12 В):** оставайтесь на связи. Продлите срок службы своей аккумуляторной батареи, сэкономьте топливо и CO₂ (до 110 Вт)
- 3 На подъёмном приспособлении (24 В):** обеспечьте постоянную работу своего подъёмного приспособления и зарядку аккумуляторных батарей (до 220 Вт)

ОПИСАНИЕ КОМПЛЕКТА	40 Вт	110 Вт
Рефрижераторные установки для полуприцепов, 12 В	401410	401392
Рефрижераторные установки для грузовиков, 12 В	401411	401412
Применение в 24-вольтных системах	401438	401439
Комплект расширения	401444	401440



Типичные варианты



Технические характеристики

	110 Вт	40 Вт	Комментарии
VMP	17,6 В	19,04 В	Максимальное напряжение питания (В)
IMP	6,25 А	2,1 А	Максимальная мощность в условиях низкой освещённости (А)
Коэффициент полезного действия	22 %		У конкурирующих изделий 10–12 %
Монтаж	60 мин.		Один комплект
Гарантия	2 года		Только на компоненты
Размер	1149 × 560 × 17,5 мм	725 × 330 × 17,5 мм	Низкопрофильная конструкция, чтобы избежать контакта с ветвями деревьев
Вес	~2,5 кг	~1 кг	Сверхмалый вес

Установка без панели солнечной батареи



- Сверхурочные рабочие часы
- Батарея EnergyOne платинового уровня (Platinum)

Установка с панелью солнечной батареи



- Экономия топлива до 23 %*
- *Обратитесь к местному дилеру за дополнительной информацией.



ПОЗВОНИТЕ ДИЛЕРУ СЕГОДНЯ!



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

Для получения более подробной информации посетите веб-сайт:
europe.thermoking.com

Найдите ближайшего дилера
dealers.thermoking.com

TRANE
TECHNOLOGIES®