

## ВЫБОР ЗАПЧАСТИ, КОТОРАЯ СООТВЕТСТВУЕТ ВАШИМ ПОТРЕБНОСТЯМ

### ИНВЕСТИЦИИ В ЛУЧШЕЕ

Приобретение продукции Thermo King — это инвестиции в лучшее. Ваши приоритеты включают надёжность, производительность и экологическую рациональность при конкурентоспособной совокупной стоимости владения.



### Панели солнечных батарей ThermoLite™

В компании Thermo King каждая запчасть проходит тщательный процесс проверки, охватывающий материалы, конструкцию, производство и ускоренные испытания на срок службы. Только когда мы устанавливаем, что запчасть соответствует тем высоким стандартам, которые мы применяем к нашему производству, мы одобряем её для использования в качестве запасной части, давая вам гарантию производительности. На подлинные запчасти компании Thermo King предоставляется полная гарантия сроком 2 года.



### Thermo King SELECT Parts

Панели солнечных батарей компании Thermo King также доступны в ассортименте SELECT PARTS компании Thermo King. Эти запчасти поставляются для обеспечения надёжности в экстремальных условиях и предлагаются по более низкой цене, чем оригинальное оборудование (OE), используемое в производстве. Запчасти Thermo King SELECT Parts проходят те же жесткие испытания, что и оригинальные запчасти, и на них предоставляется гарантия сроком на 1 год.

## ОБЗОР АССОРТИМЕНТА

| ПРЕДЛОЖЕНИЕ ПАНЕЛЕЙ СОЛНЕЧНЫХ БАТАРЕЙ НА 12 В     |          |       |
|---|----------|-------|
| ГРУЗОВИК  |          |       |
| ЛИНЕЙКА   | МОЩНОСТЬ |       |
| THERMOLITE™, ХОЛОДИЛЬНАЯ УСТАНОВКА ДЛЯ ГРУЗОВИКОВ | 110 Вт   | 40 Вт |

| ПРЕДЛОЖЕНИЕ ПАНЕЛЕЙ СОЛНЕЧНЫХ БАТАРЕЙ НА 12 В                    |          |       |
|--|----------|-------|
| ПОЛУПРИЦЕП   |          |       |
| ЛИНЕЙКА  | МОЩНОСТЬ |       |
| THERMOLITE™, ХОЛОДИЛЬНАЯ УСТАНОВКА ДЛЯ ПОЛУПРИЦЕПОВ              | 110 Вт   | 40 Вт |
| THERMO KING SELECT PARTS, ХОЛОДИЛЬНАЯ УСТАНОВКА ДЛЯ ПОЛУПРИЦЕПОВ | 100 Вт   | 35 Вт |

| ПРЕДЛОЖЕНИЕ ПАНЕЛЕЙ СОЛНЕЧНЫХ БАТАРЕЙ СЕРИИ А                         |          |       |
|---|----------|-------|
| ЛИНЕЙКА   | МОЩНОСТЬ |       |
| THERMOLITE™, УСТАНОВКИ ADVANCER, 12 В                                 | 110 Вт   | 50 Вт |
| THERMOLITE™, УСТАНОВКИ, ГОТОВЫЕ К ИСПОЛЬЗОВАНИЮ НА СОЛНЕЧНЫХ БАТАРЕЯХ | 110 Вт   | 50 Вт |

| ПРЕДЛОЖЕНИЕ ПАНЕЛЕЙ СОЛНЕЧНЫХ БАТАРЕЙ НА 24 В                    |          |       |
|--|----------|-------|
| ЛИНЕЙКА  | МОЩНОСТЬ |       |
| THERMOLITE™, ХОЛОДИЛЬНЫЕ УСТАНОВКИ ДЛЯ ПОЛУПРИЦЕПОВ И ГРУЗОВИКОВ | 110 Вт   | 40 Вт |

| СОЛНЕЧНАЯ БАТАРЕЯ, РАСШИРЕНИЕ, 12 В / 24 В   |                         |  |
|--|-------------------------|--|
| ДЛЯ УСТАНОВОК, УЖЕ ОБОРУДОВАННЫХ ПАНЕЛЬЮ СОЛНЕЧНОЙ БАТАРЕИ   |                         |  |
| ЛИНЕЙКА  | ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ |  |
| THERMOLITE™, РАСШИРЕНИЕ, 12 В / 24 В, И ДЛЯ УСТАНОВОК, ГОТОВЫХ К ИСПОЛЬЗОВАНИЮ НА СОЛНЕЧНЫХ БАТАРЕЯХ | +110 Вт                 |  |
| THERMO KING SELECT PARTS, РАСШИРЕНИЕ НА 12 В   | +100 Вт                 |  |
| THERMOLITE™, РАСШИРЕНИЕ ДЛЯ УСТАНОВОК, ГОТОВЫХ К ИСПОЛЬЗОВАНИЮ НА СОЛНЕЧНЫХ БАТАРЕЯХ                 | +50 Вт                  |  |
| THERMOLITE™, РАСШИРЕНИЕ НА 12 В / 24 В   | +40 Вт                  |  |
| THERMO KING SELECT PARTS, РАСШИРЕНИЕ НА 12 В   | +35 Вт                  |  |

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| ПАНЕЛИ СОЛНЕЧНЫХ БАТАРЕЙ THERMOLITE™     | 110 Вт               | 40 Вт               |
|--|----------------------|---------------------|
| НАПРЯЖЕНИЕ РАЗОМКНУТОЙ ЦЕПИ (В)          | 17,6 В               | 19,04 В             |
| МАКСИМАЛЬНЫЙ ТОК (А)                     | 6,25 А               | 2,1 А               |
| КОЭФФИЦИЕНТ ПОЛЕЗНОГО ДЕЙСТВИЯ           | > 20 %*              |                     |
| МОНТАЖ ОДНОГО КОМПЛЕКТА                  | 60 МИН.              |                     |
| ГАРАНТИЯ                                 | 2 ГОДА <sup>1</sup>  |                     |
| РАЗМЕРЫ**                                | 1149 x 560 x 17,5 ММ | 740 x 330 x 17,5 ММ |
| МАССА***                                 | ~ 2,5 КГ             | ~ 1 кг              |
| ПАНЕЛИ СОЛНЕЧНЫХ БАТАРЕЙ TK SELECT PARTS | 100 Вт               | 35 Вт               |
| НАПРЯЖЕНИЕ РАЗОМКНУТОЙ ЦЕПИ (В)          | 17,6 В               | 19,04 В             |
| МАКСИМАЛЬНЫЙ ТОК (А)                     | 6,25 А               | 2,1 А               |
| КОЭФФИЦИЕНТ ПОЛЕЗНОГО ДЕЙСТВИЯ           | > 18 %*              |                     |
| МОНТАЖ ОДНОГО КОМПЛЕКТА                  | 60 МИН.              |                     |
| ГАРАНТИЯ                                 | 1 ГОД <sup>1</sup>   |                     |
| РАЗМЕРЫ**                                | 1125 x 540 x 17,5 ММ | 750 x 290 x 17,5 ММ |

### ПРИМЕЧАНИЯ.

- \* Эффективность аналогичных панелей конкурентов составляет 10–12%.
  - \*\* Панели солнечных батарей компании Thermo King имеют низкопрофильную конструкцию, которая позволяет им избежать контакта с ветвями деревьев.
  - \*\*\* Панели солнечных батарей компании Thermo King имеют очень малый вес.
1. В зависимости от ваших потребностей вы можете выбрать оригинальные запчасти компании Thermo King или запчасти Thermo King SELECT Parts. Поговорите с дилером, чтобы принять решение, наиболее подходящее для вашей ситуации.



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](http://europe.thermoking.com)

Найдите ближайшего дилера

[dealers.thermoking.com](http://dealers.thermoking.com)



# ПАНЕЛИ СОЛНЕЧНЫХ БАТАРЕЙ КОМПАНИИ THERMO KING

— больше времени безотказной работы и меньше расход топлива —



РАСШИРЕННЫЙ АССОРТИМЕНТ



РЕШЕНИЯ ПО УПРАВЛЕНИЮ ПИТАНИЕМ  
ДЛЯ ХОЛОДИЛЬНЫХ УСТАНОВОК ДЛЯ  
ГРУЗОВИКОВ И ПОЛУПРИЦЕПОВ



# Панели солнечных батарей компании Thermo King



## ИСПОЛЬЗУЙТЕ СОЛНЕЧНУЮ ЭНЕРГИЮ, И ВАМ НЕ ПРИДЁТСЯ ВЫЗЫВАТЬ СЕРВИСНУЮ СЛУЖБУ ИЗ-ЗА ПОЛНОГО РАЗРЯДА АКБ

Панели солнечных батарей компании Thermo King предлагают надёжное решение по управлению энергией холодильных установок грузовиков и полуприцепов, увеличивая срок службы АКБ при одновременном снижении расхода топлива и выбросов.

Прочные панели с защитой от атмосферных воздействий накапливают солнечную энергию даже при низких уровнях освещённости, поддерживая вашу АКБ в превосходном состоянии. Вам больше не нужно запускать двигатели только для того, чтобы зарядить АКБ. Это сокращает потребление топлива и снижает выбросы CO<sub>2</sub>, что способствует достижению целей экологической рациональности.



Установка без панели солнечной батареи

Установка с панелью солнечной батареи



■ Сверхурочные рабочие часы  
■ EnergyOne® Platinum

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

## ПАНЕЛИ СОЛНЕЧНЫХ БАТАРЕЙ КОМПАНИИ THERMO KING — МНОЖЕСТВЕННЫЙ ВЫБОР

Панели солнечных батарей компании Thermo King бывают разных размеров и мощностей. Выберите одну или комбинируйте панели, чтобы наилучшим образом удовлетворить свои потребности.

### ПАНЕЛЬ СОЛНЕЧНОЙ БАТАРЕИ THERMOLITE™ НА 12 В ДЛЯ ХОЛОДИЛЬНЫХ УСТАНОВОК ДЛЯ ГРУЗОВЫХ ПОЛУПРИЦЕПОВ — 40 ВТ / 110 ВТ

12-вольтовые 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.

### ПАНЕЛЬ СОЛНЕЧНОЙ БАТАРЕИ THERMOLITE™ НА 24 В — 40 ВТ / 110 ВТ

Наш ассортимент включает две модели на 24 В для дополнительной производительности на тягачах и подъёмных приспособлениях.

### НОВИНКА: ПАНЕЛИ СОЛНЕЧНЫХ БАТАРЕЙ THERMOLITE™ ДЛЯ УСТАНОВОК ADVANCER НА 40 ВТ И 50 ВТ

Установки Advancer со встроенной панелью солнечной батареи (50 Вт) также могут получать питание. Теперь компания Thermo King предлагает вторую панель солнечной батареи мощностью 40 Вт, чтобы увеличить общую мощность до 90 Вт. Дополнительная панель интегрируется с вашей существующей настройкой и контроллером зарядки и подходит для автомобилей, в которых уже установлена панель солнечной батареи компании Thermo King. Добавление дополнительной панели рекомендуется в тех случаях, когда панель солнечной батареи установки Advancer расположена на 5 см или более ниже крыши полуприцепа. Это позволит получить выгоду от экономии топлива, связанной с сокращением времени «нулевой работы» в режиме Cycle-Sentry. Чтобы найти правильное решение, попросите у дилера инструмент для расчёта экономии за счёт солнечной энергии.

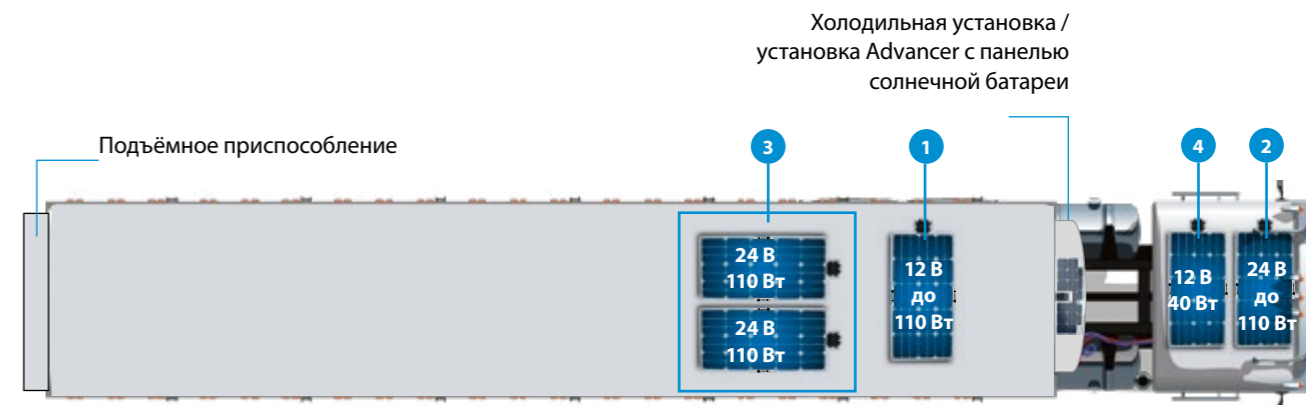
## ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Генерируется достаточный зарядный ток даже в условиях низкой освещённости, благодаря чему АКБ 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.

## ПРИМЕНЕНИЕ

Панели солнечных батарей компании Thermo King особенно хорошо подходят для следующих областей применения.

- 1 Для питания вашей холодильной установки (12 В): оставайтесь на связи. Продлите срок службы своей АКБ, сэкономьте топливо и уменьшите выбросы CO<sub>2</sub>. До 110 Вт.
- 2 Для питания АКБ вашего тягача — крыша тягача (24 В): увеличьте использование и срок службы АКБ вашего тягача и сэкономьте на замене АКБ, поломках и расходе топлива. От 80 Вт (2 x 40 Вт) до 220 Вт (2 x 110 Вт).
- 3 Для подъёмного приспособления (24 В): обеспечивает работу подъёмного приспособления и зарядку АКБ. До 220 Вт (2 x 110 Вт).
- 4 В качестве расширения вашей панели солнечной батареи для установки Advancer.



ТИПИЧНЫЕ ВАРИАНТЫ ПРИМЕНЕНИЯ

