



Установки SPECTRUM серии V

Многотемпературные

Абсолютная гибкость для транспортировки свежих,
замороженных и глубокомороженных продуктов
возможность выбора конфигурации отделений с
поперечным или продольным размещением
Точное правление температурой
Идеально подходит для транспортировки
в пределах города



СОДЕРЖАНИЕ

Установки Spectrum серии V:	
полный модельный ряд	4
V-200 MAX Spectrum	6
V-300 MAX Spectrum	8
V-500 MAX Spectrum	10
V-700 MAX Spectrum	12
Функции и опции	14

2

Непревзойденная
производительность и предельно
низкие эксплуатационные расходы

УСТАНОВКИ SPECTRUM СЕРИИ V

Многотемпературные

Модельный ряд установок Spectrum серии V включает многотемпературные установки для транспортных средств всех размеров: от небольших фургонов до крупногабаритных грузовиков длиной до 7 м.

Разработанные с учетом требований транспортировки в двухтемпературном режиме, они идеально подходят для отделений с поперечным или продольным размещением.

Установки Spectrum серии V обеспечивают абсолютную гибкость благодаря возможности любой комбинации перевозок свежей, замороженной или глубокозамороженной продукции между отделениями. Компания Thermo King увеличила теплопроизводительность всех моделей для удовлетворения самых узкоспециализированных требований.

Модельный ряд включает установки с 4 уровнями холодопроизводительности для обеспечения точного соответствия выбранной установки условиям эксплуатации.

Конфигурация с отделениями обладает максимальной гибкостью. Возможны следующие виды конфигурации: охлаждение-охлаждение, охлаждение- замораживание, замораживание-охлаждение, замораживание-замораживание. Такая гибкость сокращает необходимое количество транспортных средств, что имеет важное значение для грузоотправителей.

Энергия для установок всех моделей обеспечивается двигателем транспортного средства. Благодаря отсутствию отдельного дизельного двигателя, установки Spectrum серии V не производят шума, имеют низкий уровень выбросов и оказывают минимальное воздействие на окружающую среду. Все это делает их идеальным решением для транспортировки продуктов в пределах города.



Для замороженных и свежих продуктов



Только для свежих продуктов



Только для замороженных продуктов



Для свежих и замороженных продуктов

Установки Spectrum серии V: абсолютная гибкость для удовлетворения самых специфических требований

Установки Spectrum серии V разработаны с тем, чтобы каждый клиент мог выбрать подходящую ему конфигурацию. Модель установки может быть подобрана исходя из размера транспортного средства, энергопотребления в пути или энергопотребления в режиме резервного электропитания. Ваш выбор будет точно соответствовать вашим ожиданиям.

Выбор модели на основе размера транспортного средства

Данная таблица служит руководством для подбора модели с необходимым потоком воздуха и холодопроизводительностью в соответствии с размером транспортного средства и температурой окружающей среды.

Компания Thermo King настоятельно рекомендует при выборе модели проконсультироваться с дилером.

ТРАНСПОРТНЫЕ СРЕДСТВА РАЗМЕРОМ ДО:	30 °C	40 °C
V-200 MAX Spectrum	12 м³	9 м³
V-300 MAX Spectrum	16 м³	12 м³
V-500 MAX Spectrum	22 м³	17 м³
V-500 MAX PLUS Spectrum	26 м³	20 м³
V-700 MAX Spectrum	40 м³	30 м³

Рекомендации основаны на грузах с предварительным охлаждением. Значение К составляет 0,35 Вт/м²К для замороженных продуктов (-20°C) и 0,5 Вт/м²К для свежих продуктов (0°C и +6°C). Предполагаемый максимальный цикл транспортировки — 8 часов. Рекомендации основаны на конфигурации следующих моделей: V-200 MAX Spectrum ES100+ES100, V-300 MAX Spectrum ES150+ES150, V-500 MAX Spectrum ES300+ES300 и V-700 MAX ES400+ES400. Рекомендации не являются гарантией эксплуатационных характеристик, т.к. эксплуатационные характеристики зависят от многих факторов. Для получения подробного руководства по применению обратитесь к дилеру Thermo King.

Увеличенная теплопроизводительность

Компания Thermo King увеличила теплопроизводительность всех установок Spectrum серии V. Новые улучшенные характеристики позволяют использовать данные установки при низких температурах окружающей среды. Помимо этого, увеличенная теплопроизводительность соответствует потребностям узкоспециализированных предприятий, например, фармацевтических компаний, нуждающихся в транспортировке продукции при положительных температурах.

ХАРАКТЕРИСТИКИ РАБОТЫ В ДВИЖЕНИИ	
V-200 MAX Spectrum ES100 + ES100	2800 Вт
V-300 MAX Spectrum ES150 + ES150	3100 Вт
V-500 MAX Spectrum ES300 + ES300	3600 Вт
V-700 MAX Spectrum ES400 + ES400	4500 Вт

Условия: температура внутреннего воздуха +18°C, температура окружающего воздуха -18°C

Размораживание

- Автоматическое размораживание с помощью горячего газа








Выбор модели на основе общего энергопотребления в пути

ОБЩЕЕ ЭНЕРГОПОТРЕБЛЕНИЕ В ПУТИ	12 В ПОСТ. ТОКА	24 В ПОСТОЯННОГО ТОКА
V-200 MAX Spectrum ES100 + ES100	32 А	16 А
V-300 MAX Spectrum ES150 + ES150	32 А	16 А
V-300 MAX Spectrum ES150 + ES100	32 А	16 А
V-300 MAX Spectrum ES200 + ES100	39 А	19,5 А
V-500 MAX Spectrum ES300 + ES300	42 А	21 А
V-500 MAX Spectrum ES300 + 2 x ES150	42 А	21 А
V-500 MAX Spectrum 2 x ES150 + 2 x ES150	42 А	21 А
V-500 MAX Spectrum ES300 + ES150	35 А	17,5 А
V-700 MAX 50 Spectrum ES400 + ES400	Не применимо	32 А
V-700 MAX 50 Spectrum ES500 + 2 x ES150	Не применимо	38,5 А
V-700 MAX 50 Spectrum ES500 + ES150	Не применимо	35 А

Выбор модели на основе общего энергопотребления в режиме резервного электропитания

ОБЩЕЕ ПОТРЕБЛЕНИЕ ТОКА В РЕЖИМЕ РЕЗЕРВНОГО ПИТАНИЯ	230/1 ФАЗА 50 ГЦ	230/1 ФАЗА 60 ГЦ	400/3 ФАЗА 50 ГЦ	230/3 ФАЗА 50 ГЦ	230/3 ФАЗА 60 ГЦ
V-200 MAX Spectrum ES100 + ES100	11,2 A	12,2 A	5,5 A	9,5 A	9,8 A
V-300 MAX Spectrum ES150 + ES150	11,2 A	12,2 A	5,5 A	9,5 A	9,8 A
V-300 MAX Spectrum ES150 + ES100	11,2 A	12,2 A	5,5 A	9,5 A	9,8 A
V-300 MAX Spectrum ES200 + ES100	11,7 A	12,7 A	5,8 A	10 A	10,3 A
V-500 MAX Spectrum ES300 + ES300	20,3 A	20,3 A	9,3 A	16,1 A	18,4 A
V-500 MAX Spectrum ES300 + 2 x ES150	20,3 A	20,3 A	9,3 A	16,1 A	18,4 A
V-500 MAX Spectrum ES300 + ES150	19,8 A	19,8 A	9 A	15,6 A	17,9 A
V-500 MAX Spectrum 2 x ES150 + 2 x ES150	20,3 A	20,3 A	9,3 A	16,1 A	18,4 A
V-700 MAX 50 Spectrum ES400 + ES400	Не применимо	Не применимо	11,9 A	20,6 A	Не применимо
V-700 MAX 50 Spectrum ES500 + 2 x ES150	Не применимо	Не применимо	12,4 A	21,4 A	Не применимо
V-700 MAX 50 Spectrum ES500 + ES150	Не применимо	Не применимо	12,1 A	20,9 A	Не применимо

Установки Spectrum серии V

V-SERIES SPECTRUM		 Хладагент	 Режим резервного электропитания	 Режим нагрева
	V-200 MAX 30 Spectrum ES100 + ES100	R-404A	✗	✓
	V-200 MAX 50 Spectrum ES100 + ES100	R-404A	✓	✓
	V-300 MAX 30 Spectrum ES150 + ES150	R-404A	✗	✓
	V-300 MAX 50 Spectrum ES150 + ES150	R-404A	✓	✓
	V-300 MAX 30 Spectrum ES150 + ES100	R-404A	✗	✓
	V-300 MAX 50 Spectrum ES150 + ES100	R-404A	✓	✓
	V-300 MAX 30 Spectrum ES200 + ES100	R-404A	✗	✓
	V-300 MAX 50 Spectrum ES200 + ES100	R-404A	✓	✓
	V-300 MAX 30 Spectrum ES200 + ES100	R-404A	✗	✓
	V-500 MAX 30 Spectrum ES300 + ES300	R-404A	✗	✓
	V-500 MAX 50 Spectrum ES300 + ES300	R-404A	✓	✓
	V-500 MAX 30 Spectrum ES300 + 2 x ES150	R-404A	✗	✓
	V-500 MAX 50 Spectrum ES300 + 2 x ES150	R-404A	✓	✓
	V-500 MAX 30 Spectrum ES300 + ES150	R-404A	✗	✓
	V-500 MAX 50 Spectrum ES300 + ES150	R-404A	✓	✓
	V-500 MAX 30 Spectrum 2 x ES150 + 2 x ES150	R-404A	✗	✓
	V-500 MAX 50 Spectrum 2 x ES150 + 2 x ES150	R-404A	✓	✓
	V-700 MAX 50 Spectrum ES400+ES400	R-404A	✓	✓
	V-700 MAX 50 Spectrum ES500 + 2 x ES150	R-404A	✓	✓
	V-700 MAX 50 Spectrum ES500 + ES150	R-404A	✓	✓

V-200 MAX SPECTRUM

V-200 MAX Spectrum — самая малогабаритная модель установок Spectrum серии V, предназначенная для фургонов и грузовиков объемом до 12 м³. Она поставляется с конфигурацией испарителей ES100 + ES100 — самыми маленькими испарителями модельного ряда — для возможности использования установки в фургонах самых маленьких размеров.

Компоненты системы

- Маленький отсек конденсатора: серия V-200 без режима резервного электропитания
- Большой отсек конденсатора: серия V-200 с режимом резервного электропитания
- Сверхтонкий испаритель ES100
- Компрессор с приводом двигателя
- Монтажный комплект
- Внутрикабинный контроллер Direct Smart Reefer
- Модуль MT

Компрессор с качающей шайбой (TM13)

- Количество цилиндров: 6
- Объём: 131 см³ (8 куб. дюйма)
- Максимальная рекомендуемая скорость: 3000 оборотов в минуту
- Системы смазки и охлаждения компрессора Jet Lube™ и Jet Cool™



Компрессор с качающей шайбой (TM13)

Хладагент: R-404A

МОДЕЛЬНЫЙ РЯД	ВЕС
V-200 MAX 30 Spectrum	1,45 кг
V-200 MAX 50 Spectrum	1,50 кг

Нулевое содержание хлора



Технические характеристики

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	V-200 MAX SPECTRUM
Общая номинальная мощность с приводом от двигателя ТС указана при температуре -20 °C/ 30 °C	
ES100 + ES100	1520 Вт
Общая номинальная мощность в режиме резервного электропитания, при -20 °C/30 °C	
ES100 + ES100	1060 Вт
ИСПАРИТЕЛЬ	
Индивидуальная мощность с приводом от двигателя ТС указана при	
0 °C/30 °C	2340 Вт
-20 °C/30 °C	1225 Вт
Индивидуальная мощность в режиме резервного электропитания	
0 °C/30 °C	1560 Вт
-20 °C/30 °C	830 Вт
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ВЕНТИЛЯТОРА ИСПАРИТЕЛЯ	
Объём воздушного потока при статическом давлении 0 Па	695 м ³ /ч

мощность с приводом от двигателя ТС указана при 2400 оборотах в минуту (условия АТР)

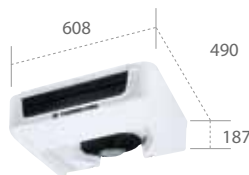
ВЕС (ОРИЕНТИРОВОЧНЫЙ)	КГ
Конденсатор без режима резервного электропитания	25
Конденсатор с режимом резервного электропитания	75
ES100 (Сверхтонкий испаритель)	9
Монтажный комплект (включая компрессор)	28
Модули МТ	9



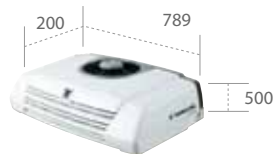
Размеры (мм)



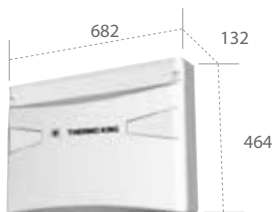
V-200 с режимом резервного электропитания



Сверхтонкий испаритель ES100



Конденсатор без режима резервного электропитания V-200/V-300



Модуль МТ



Внутрикабинный контроллер Direct Smart Reefer

V-300 MAX SPECTRUM

Модель V-300 MAX Spectrum предназначена для фургонов и грузовиков объемом до 16 м³ и допускает 3 конфигурации испарителей (ES150 + ES150, ES200 + ES100 и ES150 + ES100), благодаря чему имеет широкий спектр применения.

Компоненты системы

- Маленький отсек конденсатора: серия V-300 без режима резервного электропитания
- Большой отсек конденсатора: серия V-300 с режимом резервного электропитания
- Сверхтонкий испаритель ES100
- Сверхтонкий испаритель ES150
- Сверхтонкий испаритель ES200
- Компрессор с приводом двигателя
- Монтажный комплект
- Внутрикабинный контроллер Direct Smart Reefer (DSR)
- Многотемпературный модуль (MT)

Компрессор с качающей шайбой (TM15)

- Количество цилиндров: 6
- Объём: 146,7 см³ (8,95 куб. дюйма)
- Максимальная рекомендуемая скорость: 3000 оборотов в минуту
- Системы смазки и охлаждения компрессора Jet Lube™ и Jet Cool™



Компрессор с качающей шайбой (TM15)

Хладагент: R-404A

МОДЕЛЬНЫЙ РЯД	ВЕС
V-300 MAX 30 Spectrum	1,55 кг
V-300 MAX 50 Spectrum	1,60 кг

Нулевое содержание хлора



Технические характеристики

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		V-300 MAX SPECTRUM		
Общая номинальная мощность с приводом от двигателя ТС указана при температуре -20 °C/ 30 °C				
ES150 + ES150		1780 Вт		
ES150 + ES100		1630 Вт ***		
ES200 + ES100		1740 Вт ***		
Общая номинальная мощность в режиме резервного электропитания, при -20 °C/30 °C				
ES150 + ES150		1000 Вт		
ES150 + ES100		915 Вт ***		
ES200 + ES100;		975 Вт ***		
ИСПАРИТЕЛЬ		ES150 MAX	ES100 MAX	ES200 MAX
Индивидуальная мощность с приводом от двигателя ТС указана при				
0 °C/30 °C		2830 Вт	2435 Вт	2890 Вт
-20 °C/30 °C		1615 Вт	1330 Вт	1600 Вт ***
Индивидуальная мощность в режиме резервного электропитания				
0 °C/30 °C		1400 Вт	1735 Вт	2260 Вт
-20 °C/30 °C		930 Вт	995 Вт	1250 Вт ***
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ВЕНТИЛЯТОРА ИСПАРИТЕЛЯ				
Объём воздушного потока при статическом давлении 0 Па		760 м³/ч	695 м³/ч	1070 м³/ч

мощность с приводом от двигателя ТС указана при 2400 оборотах в минуту (условия АТР)

*** Согласно результатам внутреннего тестирования

ВЕС (ОРИЕНТИРОВОЧНЫЙ)	КГ
Конденсатор без режима резервного электропитания	25
Конденсатор с режимом резервного электропитания	75
ES100 (Сверхтонкий испаритель)	9
ES150 (Сверхтонкий испаритель)	12,5
ES200 (Сверхтонкий испаритель)	15
Монтажный комплект (включая компрессор)	28
Модули МТ	9



Модуль МТ

Размеры (мм)



V-300 с режимом резервного электропитания



Сверхтонкий испаритель ES100



Сверхтонкий испаритель ES150



Конденсатор без режима резервного электропитания



Сверхтонкий испаритель ES200



Внутрикабинный контроллер Direct Smart Reefer

V-500 MAX SPECTRUM

Модель V-500 MAX Spectrum предназначена для грузовиков среднего размера (длиной 4-5 метров). Она максимально увеличивает несущую способность транспортного средства благодаря 4 различным конфигурациям испарителей (ES300 + ES300, ES300 + 2 x ES150, ES300 + ES150 и 2 x ES150 + 2 x ES150).

Компоненты системы

- Конденсатор
- Сверхтонкий испаритель ES300 MAX и ES150 MAX
- Выбор компрессор с приводом от двигателя ТС: поршневой или с качающей шайбой
- Монтажный комплект (Примечание. Испарители конфигураций 3 и 4 поставляются без шлангов)
- Внутрикабинный контроллер Direct Smart Reefer (DSR)

Компрессор (с приводом от двигателя)

• Компрессор с качающей шайбой (TM16):

- Количество цилиндров: 6
- Объём: 163 см³ (9,9 куб. дюйма)
- Максимальная рекомендуемая скорость: 3000 оборотов в минуту
- Системы смазки и охлаждения компрессора Jet Lube™ и Jet Cool™

• Поршневой компрессор (TK-312R):

- Количество цилиндров: 3
- Объём: 186,7 см³ (11,4 куб. дюйма)
- Максимальная рекомендуемая скорость: 3000 оборотов в минуту
- Системы смазки и охлаждения компрессора Jet Lube™ и Jet Cool™

Хладагент: R-404A

МОДЕЛЬНЫЙ РЯД	ВЕС
V-500 MAX 10 Spectrum	2,3 кг
V-500 MAX 20/30 Spectrum	2,4 кг
V-500 MAX 50 Spectrum	2.5 кг

Нулевое содержание хлора



Компрессор с качающей шайбой (TM16)



Поршневой компрессор (TK-312R)



Технические характеристики

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	V-500 MAX SPECTRUM		
Общая номинальная мощность с приводом от двигателя ТС указана при температуре -20 °C/ 30°C			
ES300 + ES300	2390 Вт		
ES300 + 2 X ES150	2390 Вт		
ES300 + ES150	2390 Вт		
2 X ES150 + 2 X ES150	2390 Вт		
Общая номинальная мощность в режиме резервного электропитания, при -20 °C/30 °C			
ES300 + ES300	2005 Вт		
ES300 + 2 X ES150	2005 Вт		
ES300 + ES150	2005 Вт		
2 X ES150 + 2 X ES150	2005 Вт		
ИСПАРИТЕЛЬ	ES300 MAX	2 X ES150 MAX	ES150 MAX
Индивидуальная мощность в режиме резервного электропитания			
0 °C/30 °C	3585 Вт	3975 Вт	2925 Вт
-20 °C/30 °C	1930 Вт	2055 Вт	1580 Вт
Индивидуальная мощность в режиме резервного электропитания			
0 °C/30 °C	3385 Вт	3595 Вт	2580 Вт
-20 °C/30 °C	1745 Вт	1770 Вт	1380 Вт
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ВЕНТИЛЯТОРА ИСПАРИТЕЛЯ			
Объём воздушного потока при статическом давлении 0 Па	1185 м³/ч	2x700 м³/ч	700 м³/ч

мощность с приводом от двигателя ТС указана при 2400 оборотах в минуту (условия АТР)
Значения указаны для компрессора ТМ16 (Компрессор ТК-312 доступен по запросу).

ВЕС (ОРИЕНТИРОВОЧНЫЙ)	КГ
Конденсатор без режима резервного электропитания	53
Конденсатор с режимом резервного электропитания	125
ES300 (Сверхтонкий испаритель)	18
ES150 (Сверхтонкий испаритель)	12,5
Поршневой компрессор	13
Компрессор с качающей шайбой	7,5

Размеры (мм)



V-500



Сверхтонкий испаритель ES150



Сверхтонкий испаритель ES300



Внутрикабинный контроллер Direct Smart Reefer

V-700 MAX SPECTRUM

Модель V-700 MAX Spectrum является наиболее мощной из всего модельного ряда установок Spectrum серии V компании Thermo King. Данная модель предназначена для грузового транспорта с кузовом длиной до 7 м. Она поставляется с 3 различными конфигурациями испарителей (ES400 + ES400, ES500 + 2 x ES150 и ES500 + ES150) для удовлетворения широкого круга требований. Данная установка способна управлять двумя крупными отделениями продольной или поперечной конфигурации. Установки модели V-700 MAX Spectrum идеально подходят для транспортировки продуктов при многотемпературном режиме в грузовых автомобилях в пределах города.

Компоненты системы

- Конденсатор
- Сверхтонкий испаритель ES500 MAX, ES400 MAX и ES150 MAX
- Поршневой дорожный компрессор
- Монтажный комплект
- Внутрикабинный контроллер Direct Smart Reefer (DSR)

Поршневой компрессор (TK-315R)

- Количество цилиндров: 3
- Объём: 226 см³ (13,8 куб. дюйма)
- Максимальная рекомендуемая скорость: 3000 оборотов в минуту
- Системы смазки и охлаждения компрессора Jet Lube™ и Jet Cool™



Поршневой компрессор (TK-315R)

Хладагент: R-404A

МОДЕЛЬНЫЙ РЯД	ВЕС
V-700 MAX 50 Spectrum (ES400+ES400)	5,2 кг
V-700 MAX 50 Spectrum (ES500+ES150)	5,0 кг
V-700 MAX 50 Spectrum (ES500+2xES150)	5,15 кг

Нулевое содержание хлора



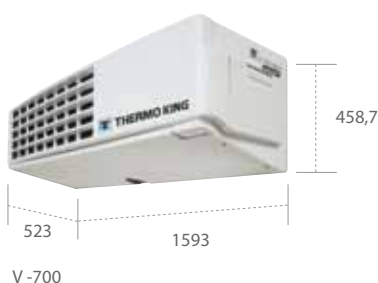
Технические характеристики

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		V-700 MAX SPECTRUM			
Общая номинальная мощность с приводом от двигателя ТС указана при температуре -20 °C/ 30 °C					
ES400 + ES400		3705 Вт			
ES500 + 2 X ES150		3305 Вт			
ES500 + ES150		3305 Вт			
Общая номинальная мощность в режиме резервного электропитания, при -20 °C/30 °C					
ES400 + ES400		3335 Вт			
ES500 + 2 X ES150		3080 Вт			
ES500 + ES150		3080 Вт			
ИСПАРИТЕЛЬ		ES400 MAX	ES500 MAX	2 X ES150 MAX	ES150 MAX
Индивидуальная мощность в режиме резервного электропитания					
0 °C/30 °C		5055 Вт	5570 Вт	5190 Вт	3700 Вт
-20 °C/30 °C		2870 Вт	2930 Вт	2820 Вт	2135 Вт
Мощность с резервным электропитанием					
0 °C / 30 °C		4850 Вт	5250 Вт	4905 Вт	3575 Вт
-20 °C/ 30°C		2695 Вт	2775 Вт	2720 Вт	2030 Вт
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ВЕНТИЛЯТОРА ИСПАРИТЕЛЯ					
Объём воздушного потока при статическом давлении 0 Па		1290 м³/ч	2200 м³/ч	1580 м³/ч	790 м³/ч

мощность с приводом от двигателя ТС указана при 2400 оборотах в минуту (условия ATP)

ВЕС (ОРИЕНТИРОВОЧНЫЙ)	КГ
Конденсатор	160
ES500 (Сверхтонкий испаритель)	25,5
ES400 (Сверхтонкий испаритель)	20
ES150 (Сверхтонкий испаритель)	12,5
Поршневой компрессор	15

Размеры (мм)



Функции и опции

ThermoKare

ThermoKare предлагает полный ассортимент контрактов на обслуживание для управления затратами на техническое обслуживание и общими эксплуатационными затратами на содержание рефрижераторной установки.

Сбор данных с помощью TKDL

- Удобные для пользователя регистраторы температуры
- Распечатка доставки и поездок по нажатию кнопки
- Сертификаты соответствия стандартам EN 12830, CE Mark и IP-65

Wintrac (программное обеспечение для анализа данных)

Простое в использовании программное обеспечение, совместимое с контроллером DSR, для загрузки файлов конфигурации

Адаптер DIN

Адаптер DIN позволяет установить контроллер DSR на приборной панели транспортного средства. Благодаря стильному дизайну корпуса, контроллер хорошо выглядит в любом имеющемся радиогнезде.

Козырьки от снега

Козырьки от снега Thermo King предназначены для защиты конденсатора установки в экстремальных климатических условиях. Козырьки с аэродинамическим дизайном предотвращают накопление снега и льда на крыльчатке вентилятора позволяя избежать простоев и дополнительных затрат на техническое обслуживание.

Кожухи для шлангов

Высокопрочный комплект, обеспечивающий полную защиту шлангов и кабелей и улучшающий внешний вид транспортного средства. Комплект легко устанавливается на кузове. Не подходит для фургонов.

Комплектный глушитель

Глушитель предназначен для предотвращения распространения вибрации установки в кабину водителя. Существенно повышает уровень комфорта водителя.

Комплектный дверной выключатель

Выключает рефрижераторную установку при открытых дверях, сокращая повышение температуры и способствуя экономии топлива. Установка автоматически включается при закрытии дверей.

Удлинитель пучка проводов

Позволяет выбрать необходимое расположение для испарителей. Поставляется в виде 2-метрового удлинителя с соединениями типа «plug-and-play» для легкой установки для удлинения кабеля удлинители могут соединяться между собой.

Более подробная информация об опциях и принадлежностях содержится в руководстве по комплектующим на сайте europe.thermoking.com/ebooks.

КРАТКИЙ ОБЗОР ГАРАНТИЙНЫХ ОБЯЗАТЕЛЬСТВ

Условия гарантии Thermo King доступны по запросу. Для установки и её компонентов гарантируется отсутствие дефектов, связанных с качеством материала и изготовления, начиная с даты ввода в эксплуатацию и на протяжении периода (в месяцах), указанного в условиях гарантии Thermo King.

Thermo King не отвечает и не несет обязательств по контракту или в результате правонарушения (включая небрежность и строгую ответственность) за любой вызванный особыми обстоятельствами, косвенный или последующий ущерб, включая (но не ограничиваясь перечисленным) повреждения или ущерб, причиненные транспортным средствам, грузу или лицам в результате установки или эксплуатации какого-либо изделия компании Thermo King или в результате его механической неисправности.



ОПЦИИ	V-200 / 300 MAX SPECTRUM 30	V-200 / 300 MAX SPECTRUM 50	V-500 / 700 MAX SPECTRUM
УПРАВЛЕНИЕ СТОИМОСТЬЮ СРОКА СЛУЖБЫ			
Договоры на обслуживание ThermoKare	△	△	△
СБОР И ПЕРЕДАЧА ДАННЫХ			
Сбор данных TKDL	△	△	△
Wintrac (программное обеспечение для анализа данных)	△	△	△
Регистратор данных с интерфейсом USB	△	△	△
Регистратор данных Jr	△	△	△
ЗАЩИТА ГРУЗА			
Дверной выключатель комплект	▲	▲	▲
ИЗГОТОВЛЕНИЕ ПО ИНДИВИДУАЛЬНЫМ ЗАКАЗАМ			
Адаптер DIN	▲	▲	▲
Кожух для шлангов	▲	▲	▲
Комплектный глушитель	▲	▲	×
Козырек от снега (также называется комплектным малым ветровым щитком)	▲	×	×
Козырек от снега (также называется комплектным большим ветровым щитком)	×	▲	×
Удлинитель пучка проводов V-200/300 Spectrum	▲	▲	×

△ ОПЦИЯ - ПОСТАВЛЯЕТСЯ ДИЛЕРОМ ▲ ОПЦИЯ - ПОСТАВЛЯЕТСЯ ЗАВОДОМ-ПРОИЗВОДИТЕЛЕМ × НЕ ПРИМЕНИМО





europe.thermoking.com



Для получения дополнительной информации обращайтесь по адресу:



Thermo King® является торговой маркой компании Ingersoll Rand. Ingersoll Rand (NYSE:IR) повышает качество жизни, создавая и поддерживая безопасные, комфортабельные и эффективные условия. Наши сотрудники и наши товары под общими торговыми марками, в том числе Thermo King®, Trane®, Ingersoll Rand®, Club Car® и Schlage®, содействуют повышению качества и уровня комфорта, когда речь идёт о воздухе в жилых помещениях и зданиях, транспорте, защите продуктов питания и скоропортящихся товаров, охране домов и коммерческих объектов, а также повышению промышленной производительности и эффективности. Ingersoll-Rand — компания международного уровня с оборотом 14 миллиардов долларов и с ориентацией на устойчивое развитие и долгосрочный результат.



ingersollrand.com

Ingersoll Rand - Lenneke Marelaan 6, B-1932 Sint-Stevens-Woluwe, Belgium (Бельгия).

© 2012 Ingersoll-Rand Company Limited TK 65003 (12-2012)-RU2