



TK BlueBox.

Коммуникационная платформа для контроля холодильных установок.

- Возможности сотовой связи используются для обмена информацией с веб-приложением TracKing™ компании Thermo King.
- Дополнительные возможности связи через Bluetooth и сотовой связи доступны при использовании приложения TK Reefer для текущего контроля транспортных средств с использованием устройства BlueBox.
- Совместимость со всеми изделиями компании Thermo King (установками для полуприцепов, а также установками для грузовых автомобилей с собственным двигателем и с приводом от двигателя транспортного средства).

Размеры (приблизительные):	мм	дюймы
Высота	153	6,02
Ширина	84	3,3
Глубина	50	1,97



Технические характеристики

Характеристики	Описание	Технические характеристики
GPS	u-Blox 7N GPS	
Система обеспечения связи	Четырёхполосный модем сотовой связи компании Sierra (сети 2G и 3G, GPRS, EDGE, WCDMA, HSDPA и HSUPA)	
SIM-карта	Встроенная SIM-карта (eUICC) или съёмная SIM-карта	G01 (международная SIM-карта)
Последовательные порты	2 x RS232 (расширения TracKing или подключение устройств сторонних производителей)	
Порты CAN	Порты CAN (патентованные и J1939)	2-й порт CAN — J1939
Bluetooth	Двухрежимный Bluetooth — с низким энергопотреблением и классический, Panasonic PAN1326B с внутренней антенной	
USB	Флеш-загрузка по проводному подключению, диагностика, конфигурирование	
Батарея резервного электропитания	Литий-ионная	3,7 В, 2,6 А·ч
Процессор	Sitara 300 МГц ARM Cortex-A8 300 МГц	
Память	Флеш-память	4 Гбайт
Питание	Главный блок питания (6–30 В постоянного тока)	
Рабочая температура	Диапазон от –40 до +85 °С	
Корпус	Класс защиты IP	IP 65
Экологичность	RoHS, TKS	TKS28020
Защита	Защита от обратной полярности	От 0 до 64 В
Интерфейсы GPIO	Входы/выходы прямого подключения для мониторинга при выключенном контроллере	Дверные выключатели (1–3) и датчик топлива
Свидетельства сертифицирующих органов	Промышленность и телекоммуникации	CE, FCC/IC, PTCRB
Географические ограничители Geo-Fence	Динамический мониторинг географического ограничителя Geo-Fence	500
Remote OptiSet+	Температурно-чувствительный текущий контроль	До 64 файлов Optiset+ для каждого автомобиля
Гарантия	Стандартные положения и условия гарантии компании Thermo King	24 месяца

Рабочее напряжение (установка):

6–30 В, автоматическая зарядка резервной аккумуляторной батареи при напряжении > 12,5 В

Резервная аккумуляторная батарея TK BlueBox:

литий-ионная, 3,6 В, 2600 мА·ч, 9,36 Вт·ч

Для получения подробной информации обратитесь по адресу:

europe.thermoking.com

Найдите ближайшего дилера на сайте:

dealers.thermoking.com