

РЕГИСТРАТОР ДАННЫХ TOUCHLOG

— сбор и вывод на печать данных о температуре для всех транспортных средств —



 **Touch Log**

Standard

Premium

Регистратор данных TouchLog

СБОР И ВЫВОД НА ПЕЧАТЬ ДАННЫХ О ТЕМПЕРАТУРЕ ДЛЯ ВСЕХ ТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ

Регистратор данных TouchLog компании Thermo King — компактное и простое в эксплуатации устройство с удобной выгрузкой данных и быстрым созданием распечаток отчётов.

ПРОСТОТА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

- Интуитивно понятный интерфейс с ёмкостным сенсорным экраном
- Быстрая навигация с пиктограммами и комбинациями клавиш
- Выбор из 18 языков для дисплея и распечаток

ГИБКОСТЬ

- Наличие собственных независимых датчиков для использования со всеми марками ХОУ
- Выполняет регистрацию заданного значения set point температуры на установках компании Thermo King, оборудованных контроллерами SR-2 или SR-3
- Может быть установлен в любой стандартный DIN-слот для радиоприёмника или на приборной панели. В чеке рейса будут фиксироваться изменения заданных значений set point и данные об открывании дверей
- Также может поставляться атмосферозащищённый корпус со степенью защиты IP 66, если требуется наружный монтаж

БЕЗОПАСНОСТЬ

- Памяти объёмом 8 МБ достаточно для хранения данных не менее чем за один год
- Функция сигнализации о выходе температуры за пределы данного диапазона или при открытии двери
- Надёжно защищённые часы с автоматическим переходом между зимним и летним временем

ВЫГРУЗКА ДАННЫХ

- Экспорт чеков в электронном виде (.pdf/.txt) на флеш-диск USB
- Совместимость с программным обеспечением Wintrac компании Thermo King для загрузки обновлений и данных (файлы в формате .wtf) **Wintrac**

РАСПЕЧАТКА

- Быстрая и удобная печать документов о доставке, чеков рейса или чеков за несколько дней
- Выбор печати в табличном или графическом виде
- Высокоскоростной термопринтер
- Быстрая замена бумаги в принтере

ВОЗМОЖНОСТИ ПОДКЛЮЧЕНИЯ И СВЯЗИ

- 6 конфигурируемых входов: аналоговые для датчиков температуры (NTC) или цифровые для датчика открытия/закрытия дверей
- 1 цифровой выход для подключения к внешнему освещению или зуммеру
- 1 порт USB для подключения ПК или для экспорта данных в электронном виде на флеш-диск
- Не менее 3 последовательных коммуникационных портов (RS232/RS485) в версии Premium для подключения к внешнему оборудованию:
 - Контроллер установки компании Thermo King для заданных значений set point температуры, состояния дверей или оттайки
 - Система телематики TrackKing™ компании Thermo King
 - Системы геопозиционирования сторонних производителей
- Доступны все в одном комплекте, система телематики и TouchLog в одном корпусе, который легко монтируется

АКСЕССУАРЫ

- Дверной выключатель с 2 проводами компании Thermo King
- Ручной зонд компании Thermo King (датчик на уровне поддона)

НОВЫЙ КОМПЛЕКТ ДЛЯ ВНУТРИКАБИННОГО МОНТАЖА

- Компактная конструкция для монтажа устройства TouchLog
- Лёгкий доступ к функциональным кнопкам устройства TouchLog
- Гибкость выбора мест для монтажа (только плоская поверхность)
- Монтаж на приборной панели
- Настенный монтаж
- Потолочный монтаж

СЕРТИФИКАЦИЯ

- Соответствует всем применимым стандартам перевозки пищевых продуктов: EN 12830, сертификат типа E и WELMEC 7.2
- Класс точности: 0,5 К в диапазоне от -25 до +8 °С и 1 К в диапазонах от -30 до -25 °С и от +8 до +30 °С

Примечание. На установках для грузовиков VP следует использовать TouchLog Premium для подключения установки к системе TrackKing (отдельно требуется устройство BlueBox).



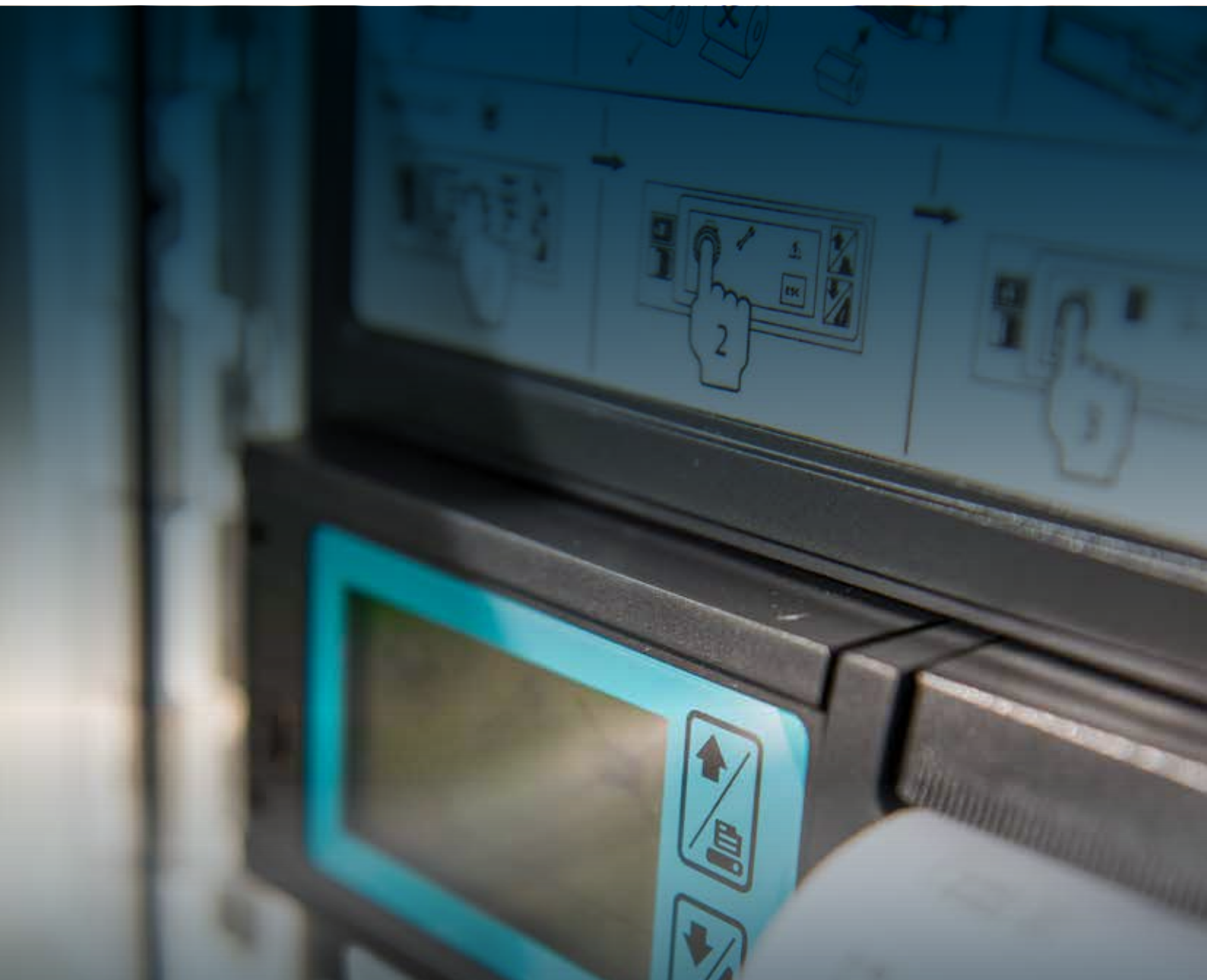
ХАРАКТЕРИСТИКИ	СТАНДАРТНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ	ИСПОЛНЕНИЕ PREMIUM
ДААННЫЕ О ЧЕКЕ РЕЙСА	✓	✓
ЗАДАННОЕ ЗНАЧЕНИЕ SET POINT ПРИ ДОСТАВКЕ	✗	✓
ОТСЛЕЖИВАНИЕ ИЗМЕНЕНИЙ ЗАДАННОГО ЗНАЧЕНИЯ SET POINT	✗	✓
СОБЫТИЯ ОТКРЫВАНИЯ И ЗАКРЫВАНИЯ ДВЕРИ (ОТ ДАТЧИКА ДВЕРИ УСТАНОВКИ)	✗	✓
СОБЫТИЯ ОТКРЫВАНИЯ И ЗАКРЫВАНИЯ ДВЕРИ (ОТ ДАТЧИКА ДВЕРИ DL)	✓	✓
ПОДКЛЮЧЕНИЕ К ГРУЗОВИКУ VP	✗	✓
ПОДКЛЮЧЕНИЕ К BLUEBOX (TRACKING)	✓	✓
ПОДКЛЮЧЕНИЕ К СИСТЕМАМ СТОРОННИХ ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ	✓	✓
К-ВО ДАТЧИКОВ	2 включены (дополнительные 4 можно купить)	
ДОСТУП К ДАННЫМ О ТЕМПЕРАТУРЕ:	на бумаге, в виде файлов формата PDF/TXT, в системе TrackKing	
КОЛИЧЕСТВО НАСТРАИВАЕМЫХ ВХОДОВ (ТЕМПЕРАТУРА, ДАТЧИК ДВЕРИ, ...)	6	6
ТИП ДАТЧИКА ТЕМПЕРАТУРЫ	NTC	NTC
ВОЗМОЖНОСТЬ ПОДКЛЮЧЕНИЯ К КОНТРОЛЛЕРУ ТК (ИЗМЕНЕНИЕ ЗАДАННОГО ЗНАЧЕНИЯ SET POINT, ИЗМЕНЕНИЕ СОСТОЯНИЯ ДВЕРИ, ...)	Нет	Да
ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНЫЕ КОММУНИКАЦИОННЫЕ ПОРТЫ	1 порт RS232	2 порта RS232 + 1 RS485
ДЕЙСТВИТЕЛЬНО ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ ГРУЗОВИКОВ VP (КОНТРОЛЛЕР DSR)	Нет	Да
ДАТЧИКИ ТЕМПЕРАТУРЫ ВКЛЮЧЕНЫ	1 — 18 м, 1 — 12 м	
КЛАСС ТОЧНОСТИ СОГЛАСНО EN12830:2018	0,5 °С в диапазоне от -25 до +8 °С	
ДИАПАЗОН ИЗМЕРЕНИЯ	От -30 до 30 °С	
РАБОЧИЕ ТЕМПЕРАТУРЫ	От -30 до 50 °С	
СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ	E49*10R05/01*0161*00	
ПОДДЕРЖИВАЕМЫЕ ЯЗЫКИ	19 (без кириллицы)	
ДОСТУПНЫ МОНТАЖНЫЕ КОМПЛЕКТЫ	Полуприцеп, гнездо для радиоприёмника, внутрикабинный монтаж	



Детальный вид USB-подключения



Детальный вид сенсорного экрана



THERMO KING

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, кузовов грузовиков, автобусов, воздушного транспорта, морских контейнеров и железнодорожных вагонов.

Дополнительная информация

europe.thermoking.com

Найдите ближайшего дилера

dealers.thermoking.com

TRANE
TECHNOLOGIES