



# Н-THERMO

КЛИМАТИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ТРАНСПОРТА

## ТЕРМОКОНТРОЛЛЕР А1



Цифровой регистратор температуры  
для контроля температурного режима  
при перевозке грузов.

# Быстрый и компактный регистратор температуры А1

Два датчика температуры в фургоне

Удобное управление.  
Большие кнопки  
Подсветка

Вращающийся держатель-стенд



- . Функция печати названия компании.
- . Выбор направления печати.
- . Доступны английский и китайский языки.
- . Автоматическая печать посредством GPS модема.
- . Поддержка связи через смартфон, Bluetooth ПК, КПК.
- . Автоматическая проверка зарядки генератора, отображение напряжения.
- . Управление вентилятором камеры в режимах замораживания и охлаждения.
- . По умолчанию 1-2 канала, возможно увеличение до 4 (Опционально).
- . Внутри фургона расположены 2 датчика контроля температуры.
- . Доступны для использования различного рода датчики (терморезисторы Pt100, PT1000, 4~20 мА и т. д.) на выбор пользователя.
- . Режим «Автоматическая печать», печатаются данные, соответствующие временному промежутку ОТ -времени включения- ДО -нажатия кнопки.
- . Режим печати данных за 1 день о температуре, в промежутке 00~24 часа.
- . Печать «всего объема данных», хранящихся в памяти.
- . Долгий срок службы даже при частой смене условий использования.
- . Произведено на заводе Hwasung Thermo в Ю.Корее.

## Спецификация

Емкость памяти на 6 месяцев работы

Хранение данных более 15 лет

Частота регистрации 1-99 минут



**Питание:** постоянный ток 8В~32В.

**Потребляемый ток:** 0.19А (12В), 0,1А (24В).

**Отключение при:** 0mA.

**Потребляемый ток в режиме печати:** 0,2 А~1,2 А (12В), 0,3 А (24В).

**Хранение данных емкость:** 32,000 бита

(данные за 6 мес, собирающиеся ежедневно каждые 10 мин в течение 8 часов).

**Период хранения данных:** более 15 лет.

**Датчик:** по умолчанию ТН, Pt100, pt1000. Влажность 4 ~20mA .

**Дисплей:** LED (зеленый, синий, коричневый, красный).

**Отображаемый диапазон температур:** -40 °C~60°C.

**Дисплей шкалы:** 0,1 градуса.

**Точность:** ±0.3°c.

**Метод печати:** Термопечать (Японский принтер Seiko).

**Скорость печати:** 85 мм/сек.

**Бумага для печати:** термобумага 2-дюйма 47мм.

**Частота регистрации:** случайный параметр доступен в диапазоне 1~99 мин.

**Режим связи:** 232 последовательной связи (Bluetooth и Wi-Fi и т. д.).

**Совместимость:** ПК, простая программа (английский 10 слов).

**Размер:** 79 мм \* 120 мм \* 34 мм (компактный, маленького размера).

**Кнопки:** большие подсвеченные кнопки.

**Печать в доп.остеке:** печать температуры при нагреве и охлаждении.

# **H** H-THERMO

