

USB Data logger...

 **THERMO KING**

...или флэшка - шпион



Регистрация температуры, влажности
и точки росы

Stronger
and Better
Together

 **Ingersoll Rand**

USB Data logger...



Технические параметры

Параметр	Температура, °C	Влажность, %Rh
Диапазон измерений	-35...+80	0...100
Разрешение	0,5	0,5
Средняя погрешность	3,0	1,1
Интервал записи	10 сек, 1/5/30 мин, 1/6/12 час	
Емкость памяти	16 382 каждого параметра (56 дней с 5-мин интервалом, 11 месяцев с 30-мин интервалом)	
Условия эксплуатации	-35...+80°C	0...100 %Rh
Средний срок службы батареи	1 год	
Интервал записи	10 сек, 1 мин, 5 мин, 30 мин, 1 час, 6 час, 12 час	

Stronger
and Better
Together



USB Data logger...



Сфера применения

- Малые холодильные установки, городской развоз – простое, недорогое решение
- Заказчик перевозки – можно спрятать в коробку с товаром и «пошпионить» за транспортником
- Перевозки грузов с достаточно широким допустимым диапазоном температуры

Stronger
and Better
Together



USB Data logger...



Важно иметь ввиду

- Не является официально утвержденным средством измерения
- Имеет допустимую погрешность 3 °C
- Имеет достаточно большую инертность

Stronger
and Better
Together



USB Data logger...



Как использовать

- **Драйвер для ПК – чтоб устройство определялось в Windows.
Совместим с Windows 98, 2000, Vista (32-bit).**
- **Интуитивно понятная программа**
- **Сохранение данных в текстовом формате, возможность экспорта в Excel, печати графиков**

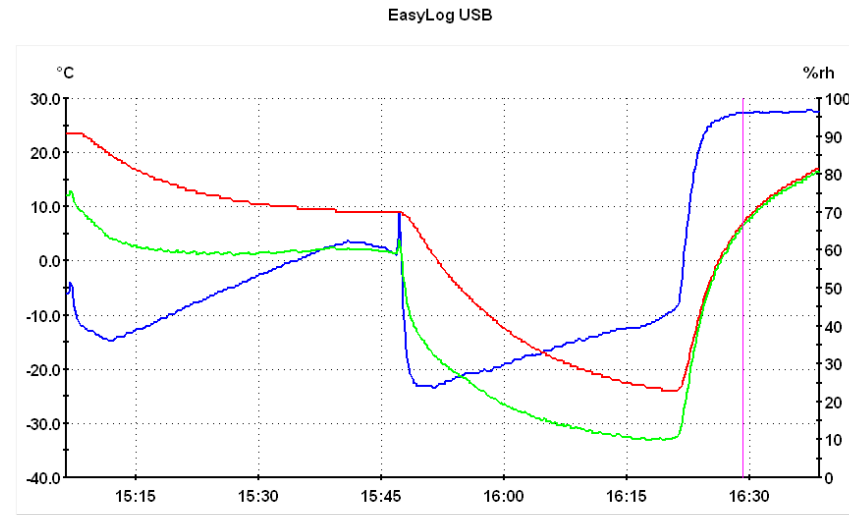
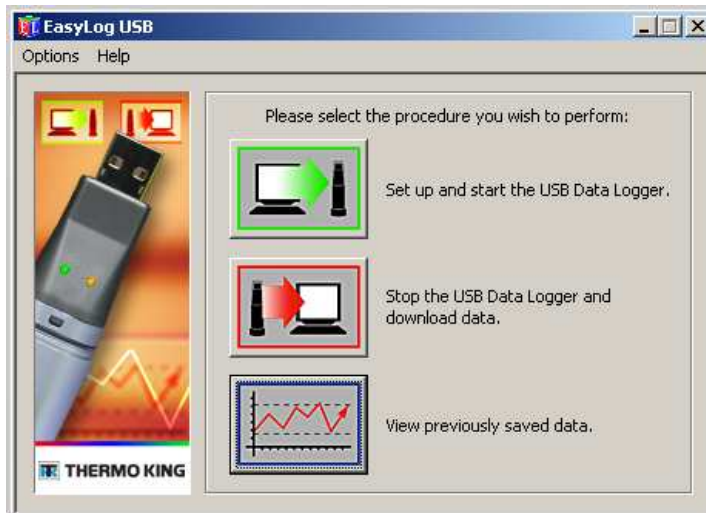
Stronger
and Better
Together



USB Data logger...



Что получаем в результате



— Celsius — dew point — Humidity

23 May 2012 16:29:12 : 7.0°C, 6.4°C, 96.0%rh

	A	B	C	D	E	F
1	EasyLog USB	Time	Celsius(°C)	Humidity(%rh)	dew point(°C)	Serial Number
2	1	23.05.2012 15:06	23,5	48,5	12	10093053
3	2	23.05.2012 15:06	23,5	48,5	12	
4	3	23.05.2012 15:06	23,5	49	12,2	
5	4	23.05.2012 15:07	23,5	51,5	12,9	
6	5	23.05.2012 15:07	23,5	50,5	12,6	
7	6	23.05.2012 15:07	23,5	47,5	11,7	
8	7	23.05.2012 15:07	23,5	45	10,9	
9	8	23.05.2012 15:07	23,5	43	10,2	
10	9	23.05.2012 15:07	23,5	42	9,9	
11	10	23.05.2012 15:08	23,5	41	9,5	
12	11	23.05.2012 15:08	23,5	40,5	9,3	

Stronger
and Better
Together

