

# CERTIFICATE of ACCURACY

We, the Manufacturer

## LogTag Recorders (HK) Limited

Room A, 12/F., Tak Lee Commercial Building, 113-117 Wanchai Road, Wanchai, Hong Kong  
Tel: +649 444 5881

**declare that the product**

*LogTag Temperature Indicator*

Model number: **TICT**

**With externally affixed serial numbers in the range of**

2090041737 – 2090042236

**Is in conformance to the published accuracy specifications, namely:-**

better than  $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$  for  $-10^{\circ}\text{C} \sim +25^{\circ}\text{C}$ .  
better than  $\pm 1.0^{\circ}\text{C}$  for range of  $-25^{\circ}\text{C}$  to  $-10^{\circ}\text{C}$   
better than  $\pm 1.0^{\circ}\text{C}$  for range of  $+25^{\circ}\text{C}$  to  $+60^{\circ}\text{C}$

Every LogTag TICT Temperature Indicator manufactured is rated to this specification using the following method:-

- a) The temperature measurement circuitry of every LogTag TICT temperature indicator is calibrated during manufacture in controlled test fixtures. Reference temperatures and the resulting calibration tables are stored in both the temperature indicator's memory and in a production computer file. Test fixtures are checked and calibrated at least every 6 months using traceable instrumentation. Calibration certificates for this equipment are available on request.
- b) The temperature sensor employed in the LogTag TICT temperature indicator is rated by the supplier & manufacturer to be interchangeable with accuracy sufficient to meet or better the above rated accuracy. Sensor accuracy is measured and rated by the sensor manufacturer in accordance to ITS-90. Manufacturer's report is available on request.

**This certificate is issued by: LOGTAG RECORDERS (HK) LIMITED**

**Dated: 10<sup>th</sup> August 2016**

**Signed:**



LogTag Recorders (HK) Limited

# СЕРТИФИКАТ ТОЧНОСТИ

Производитель

**LogTag Рекордерс Лимитед**

Room A, 12/F., Tak Lee Commercial Building, 113-117 Wanchai Road, Wanchai  
Гонконг, тел.: +649 444 5881

заявляет, что изделия

*Термоиндикатор LogTag*

номер модели: **ТИКТ**

**с указанными серийными номерами**

**2090041737 – 2090042236**

**соответствуют опубликованным спецификациям точности, а именно: -**

не более  $\pm 0,5$  ° C в диапазоне  $-10^{\circ}$  C ~  $+25^{\circ}$  C.

не более  $\pm 1,0$  ° C в диапазоне  $-25^{\circ}$  C ~  $-10^{\circ}$  C

не более  $\pm 1,0$  ° C в диапазоне  $+25^{\circ}$  C ~  $+60^{\circ}$  C

Каждый термоиндикатор LogTag ТИКТ, произведенный с оценкой, указанной в этой спецификации, калибруется, используя следующий метод: -

а) схема измерения температуры каждого термоиндикатора LogTag ТИКТ откалибрована в процессе производства под контролем твердо установленных тестов. Ссылка на температуры и результирующую таблицу калибровки хранится в памяти как индикатора, так и в файле компьютера производства. Тестирующая аппаратура поверяется и калибруется, как минимум, каждые 6 месяцев с помощью специальных приборов. Сертификаты калибровки для данного оборудования можно получить по запросу.

б) датчик температуры, используемый в термоиндикаторе LogTag ТИКТ, тестируется поставщиком и производителем для удовлетворения достаточной точности, или для достижения лучшей, выше номинальной, точности.

Точность датчиков измерена и оценена производителем датчиков в соответствии с ITS-90.

Отчет производителя предоставляется по запросу.

**Данный сертификат выдается: LOGTAG РЕКОРДЕРС ЛИМИТЕД**

**Дата: 10 августа 2016**

**Подпись:**

**ПЕРЕВОД ВЕРЕН**