



LINE SEIKI CO., LTD.

37-7, Chuo-cho, 2-Chome, Meguro-ku, Tokyo 152-0001 Japan

Tel: +81-3-3716-5151 Fax: +81-3-3710-4552

1-Ноября-2011

## Результаты тестирования MCF и СИ-206

### <А> Тесты MCF

(1) Счет при нормальной температуре.

#### Условия теста:

Максимальная скорость подсчета: 10Hz

Температура: +22 °C

Количество образцов: 4 штуки

Количество пульсов: 10,000

Образцы получали сигналы, без перерывов при +22 °C.

#### Результаты тестов:

Время работы (часов)	Количество счетов (счет)	Разница (ошибки счета)			
		Образец. 1	Образец. 2	Образец. 3	Образец. 4
-	<b>10,000</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

(2) Тест после хранения при низкой температуре.

#### Условия теста:

Максимальная скорость счета: 10Hz

Температура: -30 °C

Количество образцов: 4 штуки

Количество пульсов: 10,000

Образцы получали сигналы, после хранения при низкой температуре, в течении 4-х часов при -30 °C.

#### Результаты тестов:

Время работы (часы)	Количество счетов (счет)	Разница (ошибки счета)			
		Образец. 1	Образец. 2	Образец. 3	Образец. 4
-	<b>10,000</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

(3) Непрерывный счет при низкой температуре (-20 °С)

**Условия теста:**

Максимальная скорость счета: 10Hz

Температура: -20 °С

Количество образцов: 4 штуки

Время теста: 72 часа

Образцы получали сигналы непрерывно в течении 72 часов при -20 °С.

**Результаты тестов:**

Время работы (часы)	Количество счетов (счет)	Разница (ошибки счета)			
		Образец.1	Образец. 2	Образец. 3	Образец. 4
0.0	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
1.7	<b>40,520</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
17.0	<b>546,844</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
42.0	<b>1,674,378</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
73.5	<b>1,998,378</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

(4) Непрерывный счет при низкой температуре (-30 °С)

**Условия теста:**

Максимальная скорость счета: 10Hz

Температура: -30 °С

Количество образцов: 4 штуки

Время теста: 72 часа

Образцы получали сигналы непрерывно в течении 72 часов при -30 °С.

**Результаты тестов:**

Время работы (часы)	Количество счетов (счет)	Разница (ошибки счета)			
		Образец.1	Образец. 2	Образец. 3	Образец. 4
0.0	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
1.0	<b>36,000</b>	<b>-14</b>	<b>-2</b>	<b>-7</b>	<b>-8</b>

Мы остановили тест через 1 час, по-скольку появились ошибки при счете.

**<В> Заключение:**

Все образцы работали без ошибок при температуре ниже -20 °С.

Работа наших счетчиков MCF гарантирована от -5 до +40 °С.

Но мы считаем, что MCF счетчики могут успешно работать при -20 °С.

**<С> Тесты СИ-206**

Модель: КОБО / СИ-206 -АС220В

(1) Счет при нормальной температуре.

**Условия теста:**

Максимальная скорость счета: 10Hz                      Температура: +22 °C

Количество образцов: 1 штука                      Количество пульсов: 10,000

Образец получал сигналы, без перерывов при +22 °C.

**Test result:**

Время работы (часы)	Количество счетов (счет)	Разница (ошибки счета) Образец.1
-	<b>10,000</b>	<b>-563</b>

(2) Непрерывный счет при низкой температуре (-20 °C)

**Условия теста:**

Максимальная скорость счета: 10Hz                      Температура: -20 °C

Количество образцов: 1 штука                      Время теста: 72 часа

Образец получал сигналы непрерывно в течении 72 часов при -20 °C.

**Test result:**

Время работы (часы)	Количество счетов (счет)	Разница (ошибки счета) Образец.1
-	<b>1000</b>	<b>Четвертый разряд перестал работать после счета "999".</b>

Мы остановили тест после счета "1000".



Line Seiki Co., Ltd.

Инспектор: Hiroshi Kitano

\_\_\_\_\_  
Yoshikazu Toda