



Руководитель ГЦИ СИ ФГУП «ВНИИМС»

В.Н. Яншин

« 22 » декабря 200 8 г.

ВЕСЫ ЭЛЕКТРОННЫЕ ЛАБОРАТОРНЫЕ С/У
ФИРМЫ "Shinko Denshi Co., Ltd.", Япония.

МЕТОДИКА ПОВЕРКИ

Москва

Настоящая методика поверки распространяется на весы электронные CJ-220CER, CJ-320CER, CJ-620CER, CJ-820CER, CJ-2200CER, CJ-3200CER, CJ-6200CER, CJ-8200CER, CJ-15KCER фирмы «Shinko Denshi Co., Ltd.», Япония и устанавливает методику их первичной и периодической поверок.

Межповерочный интервал - 1 год.

1 ОПЕРАЦИИ И СРЕДСТВА ПОВЕРКИ

1.1 При проведении поверки должны быть выполнены следующие операции и применены средства измерений с характеристиками, указанными в таблице 1.

Таблица 1

Наименование операции	Номер пункта методики	Средства поверки и их технические характеристики
1. Внешний осмотр	4.1	
2. Опробование	4.2	
3. Определение метрологических характеристик весов:	4.3	Гири класса точности F ₁ , F ₂ по ГОСТ 7328-2001. Номинальные значения массы гирь указаны в приложении 1.
3.1. Определение погрешности взвешивания	4.3.1	
3.2. Определение независимости показаний весов от положения груза на чашке	4.3.2	
3.3. Определение среднего квадратического отклонения показаний весов (СКО)	4.3.3	

2. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

При проведении поверки должны быть соблюдены следующие требования безопасности:

- при включении весов в сеть запрещается снимать кожух и вести ремонтные и пусконаладочные работы;
- поверка весов со снятым кожухом запрещается.

3. УСЛОВИЯ ПОВЕРКИ И ПОДГОТОВКА К НЕЙ

При проведении поверки должны быть соблюдены следующие условия:

- температура воздуха в помещении должна быть от плюс 5 до плюс 35 °С;
- относительная влажность воздуха в помещении не более 90 %;
- изменение температуры воздуха в помещении в течение 1 часа не должно превышать 2 °С;
- весы не следует устанавливать вблизи отопительных систем и окон, не защищенных теплоизоляцией;
- весы должны быть установлены на прочных лабораторных столах;
- время выдержки распакованных весов в лабораторном помещении перед началом поверки должно быть не менее 12 часов;

Перед проведением поверки весы должны быть установлены по уровню.

