

«СОГЛАСОВАНО»



Руководитель ГЦИ СИ ФГУП
«ВНИИМС»

_____ В.Н. Яншин

« 20 » декабря 2009 г.

**Весы электронные РС
фирмы
«Асом Инс., Ltd», Республика Корея
МЕТОДИКА ПОВЕРКИ**

Москва
2009

Настоящий документ распространяется на весы электронные РС производства фирмы «Acom Inc., Ltd», Республика Корея и устанавливает методику их поверки.

Межповерочный интервал – не более года.

Основные метрологические характеристики весов приведены в Приложении

1.

1. Операции и средства поверки

При проведении поверки должны выполняться операции и применяться средства, указанные в таблице 1.

Таблица 1

Наименование операции		Номер пункта методики	Средства поверки
1.	Внешний осмотр	4.1	
2.	Опробование	4.2	
3.	Определение метрологических характеристик:	4.3	Гири класса точности F ₂ и M ₁ по ГОСТ 7328
3.1.	Определение погрешности	4.3.1	
3.2.	Определение независимости показаний весов от положения груза на платформе	4.3.2	
3.3.	Определение порога чувствительности (только для модификаций РС-100W-10Н, РС-100W-10ВН, РС-100W-20Н, РС-100W-20ВН, РС-100W-30 и РС-100W-30В)	4.3.3	
3.4.	Определение погрешности после выборки массы тары	4.3.4	
3.5.	Определение среднего квадратического отклонения (СКО) показаний весов (только для модификаций РС-100W-10Н, РС-100W-10ВН, РС-100W-20Н, РС-100W-20ВН, РС-100W-30 и РС-100W-30В)	4.3.5	

2. Требования безопасности и требования к квалификации поверителей.

2.1. При проведении поверки соблюдают требования безопасности, указанные в руководствах по эксплуатации на весы и внешние электронные устройства, например, компьютер, принтер и др., совместно с которыми могут работать поверяемые весы.

2.2. К поверке допускают лиц, аттестованных в качестве поверителя, имеющих опыт работы с внешними устройствами, совместно с которыми могут работать поверяемые весы, и изучивших руководство по эксплуатации на эти весы.

3. Условия поверки

3.1. Операции по всем пунктам настоящей методики проводят при любом из сочетаний значений влияющих факторов, соответствующих рабочим условиям эксплуатации поверяемых весов:

- температуре окружающего воздуха, °С: от минус 10 до плюс 40
- напряжении питания переменным током, В: 187...242;
- частоте питания, Гц: 49...51;

3.2. Если условиями эксплуатации весов предусмотрена передача

