

Приложение к свидетельству № \_\_\_\_\_  
об утверждении типа средств измерений



**СОГЛАСОВАНО**

Руководитель ЦИ СИ ФГУП «ВНИИМС»

В.Н. Яншин

« 20 » декабря 20 09 г.

<p>Весы электронные РС</p>	<p>Внесены в Государственный реестр средств измерений</p> <p>Регистрационный № _____</p> <p>Взамен № _____</p>
--------------------------------	--

Выпускаются по технической документации фирмы «Acom Inc., Ltd», Республика Корея.

### НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Весы электронные РС (далее - весы) предназначены для статического взвешивания различных грузов на предприятиях различных отраслей промышленности, сельского хозяйства, торговли и общественного питания.

### ОПИСАНИЕ

Принцип действия весов основан на преобразовании нагрузки тензорезисторным весоизмерительным датчиком, возникающей под действием силы тяжести взвешиваемого груза, в аналоговый электрический сигнал, изменяющийся пропорционально массе груза. Электрический сигнал преобразуется в цифровой код, и результат взвешивания выводится на дисплей.

Конструктивно весы состоят из грузоприемной платформы, клавиатуры и дисплея, изготовленных в едином корпусе.

Функциональные возможности весов:

- взвешивание;
- взвешивание нестабильных грузов (для РС-100W);
- суммирование стоимости покупки из нескольких товаров (кроме РС-100W);
- включение в стоимость покупки штучных товаров (кроме РС-100W);
- подведение итогов продаж за период (кроме РС-100W);
- изменение данных последней покупки (кроме РС-100W);
- выборка массы тары.

Весы модификации РС-100Е оснащены функцией ввода при помощи клавиатуры или персонального компьютера цены 1 кг взвешиваемого товара, вычисления его стоимости и вывода результата на дисплей. Кроме того, весы этой модификации имеют возможность хранения в памяти данных о взвешиваемых товарах. Весы дополнительно могут оснащаться интерфейсом RS-232C для связи с внешними устройствами (компьютером, принтером и т.п.).

Весы выпускаются в 24 модификациях и имеют обозначение РС100X<sub>1</sub>-X<sub>2</sub>(В)X<sub>3</sub>, где X<sub>1</sub>-вариант индикации:

