

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



**СОГЛАСОВАНО**

Руководитель ЦИ СИ ФГУП «ВНИИМС»

В.Н. Яншин

20 09 г.

« 20 » декабря

Весы электронные PW-200	Внесены в Государственный реестр средств измерений Регистрационный № _____ Взамен № _____
-------------------------	---

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

### НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Весы электронные PW-200 (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.

Весы могут работать как в обычном режиме, так и в режиме взвешивания нестабильных грузов (например, взвешивание животных). Весы дополнительно могут оснащаться интерфейсом RS232C для связи с внешними устройствами (компьютер, принтер и т.п.). Питание весов осуществляется через адаптер сетевого питания от сети переменного тока или от 4-х батарей 1,5 В типа D.

Весы могут выполнять следующие функции:

- взвешивание;

