

УТВЕРЖДАЮ
 Руководитель ГИИ СИ
 Заместитель генерального директора
 ФГУ «РОСТЕСТ-МОСКВА»
 А.С.ЕВДОКИМОВ
 «21» 07 2007 г.

Весы электронные L	Внесены в Государственный реестр средств измерений Регистрационный № <u>35454-07</u> Взамен № _____
---------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------

Выпускаются по технической документации фирмы DIBAL S.A., Испания.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Весы электронные L (далее - весы) предназначены для определения массы и стоимости товара.

Область применения – предприятия торговли и общественного питания.

ОПИСАНИЕ

Принцип действия весов основан на преобразовании силы тяжести взвешиваемого груза в электрический сигнал при помощи тензорезисторного весоизмерительного датчика. Сигнал на выходе датчика пропорционален измеряемой массе и преобразуется аналого-цифровым преобразователем в десятичный код. Значение кода обрабатывается на встроенном микропроцессоре по заданным алгоритмам. Полученное значение массы высвечивается на индикаторном табло.

Весы снабжены устройствами автоматической и полуавтоматической установки нуля, автоматически изменяющейся дискретностью отсчета, индикацией значения дискретности отсчета, выборки массы тары, сигнализации о перегрузке весов, диагностики возможных неисправностей.

Весы могут быть оснащены интерфейсом RS 232 для связи с внешними электронными устройствами (персональным компьютером, принтером, электронной контрольно-регистрающей кассовой машиной), дополнительным выносным блоком индикации.

Весы выпускаются в следующих модификациях:

L-850; L-860; L-864; L-865; L-870; L-880; L-882.

В обозначении весов буквы, следующие за цифрами, имеют значения, описывающие конфигурации опций весов (Таблица 1):

Таблица 1

Буквенное обозначение	Конфигурация весов	
S	Flat format	Платформенные весы (без подвеса)
T	Flat format with tower	Платформенные весы (без подвеса) со стойкой дисплея
DC	Double body	Весы с платформой и стойкой с электронным блоком управления
C	Hanging	Весы подвесные
A	Self service	Весы самообслуживания

Функциональные возможности весов:

- определение массы товара;
- ввод цены за 1 кг товара с клавиатуры или из базы данных;
- вычисление стоимости покупки;
- взвешивание с выборкой массы тары;
- работа в сети.

