

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ
ДЛЯ ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕЕСТРА СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ



СВЕРЖДАЮ
Директор БелГИМ

Н.А. Жагора
2013

Весы электронные торговые LS-2615E-НТС	Внесены в Государственный реестр средств измерения Регистрационный № РБ 03 02 356112
---	---

Выпускают по технической документации фирмы "Xiamen Pinnacle Electrical Co. Ltd" (Китай).

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Весы электронные торговые LS-2615E-НТС (далее – весы) предназначены для статического взвешивания и вычисления стоимости взвешиваемых товаров с последующей печатью результатов на самоклеющейся этикетке.

Область применения – предприятия торговли и общественного питания.

ОПИСАНИЕ

Принцип действия весов основан на преобразовании массы взвешиваемого груза с помощью тензометрического датчика в электрический сигнал. Сигнал от тензодатчика преобразуется в цифровой сигнал, соответствующий измеряемой массе, значение массы индицируется на дисплее весов.

Конструктивно весы состоят из грузоприемной платформы, клавиатуры и дисплея.

Дисплей весов – двусторонний, расположенный на штанге. Корпус весов выполнен из пластмассы, грузоприемная платформа изготовлена из нержавеющей стали.

Весы имеют автоматическую калибровку нуля. С помощью клавиатуры вводится цена 1 кг взвешиваемого товара, стоимость взвешиваемого товара вычисляется процессором и высвечивается на дисплее.

Функциональные возможности весов включают в себя работу с 20000 кодов товаров (PLU), свободное форматирование этикеток, возможность печати штрих-кода как в горизонтальном, так и в вертикальном расположении, работу со 112 кнопками непосредственного ввода наиболее часто используемого товара (можно установить до 224 "горячих" кнопок).

Каждый PLU содержит полную информацию о товаре - формат штрих-кода, код продукта, тип упаковки, цена за единицу, масса, количество, дата упаковки, номер отдела и т.д.

Схемы пломбировки весов от несанкционированного доступа с указанием места нанесения знака поверки в виде клейма наклейки приведены в Приложении А к описанию типа.

Внешний вид весов приведен на рисунке 1.





Рисунок 1 - Внешний вид весов электронных торговых LS-2615E-НТС.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ И МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Основные технические и метрологические характеристики приведены в таблицах 1- 2.

Таблица 1

Характеристика	Значение
Класс точности по СТБ ЕН 45501-2004	средний
Время установления показаний, с, не более	2
Порог чувствительности, г, не более	1,4 е
Условия эксплуатации: - диапазон температуры окружающего воздуха, °С - диапазон относительной влажности, %, при 25 °С	от 0 до плюс 40 от 10 до 85
Электрическое питание весов от сети переменного тока: - напряжением, В - частотой, Гц	от 195,5 до 253 от 49 до 51
Потребляемая мощность, В·А, не более	40
Габаритные размеры, мм, не более	360×425×486
Масса весов, кг, не более	8
Вид печати	термопринтер
Максимальная ширина рулона с этикетками, мм	60
Высота цифр на табло индикатора, мм	10
Количество отображаемых знаков: - индикация массы - индикация цены за килограмм - индикация стоимости	5 9 9
Средний срок службы, лет	8

Таблица 2

НПВ, кг	НмПВ, кг	Дискретность (d), Цена поверочного деления (e), г	Диапазон выборки массы тары, кг	Интервалы взвешивания, кг	Максимально допустимые погрешности при поверке, г
6/15	0,04	От 0,04 кг до 6,0 кг вкл.: 2 Св. 6,0 кг: 5	От 0 до 9,995	От 0,04 до 1,0 вкл.	±1,0
				Св.1,0 до 4,0 вкл.	±2,0
				Св. 4,0 до 6,0 вкл.	±3,0
				Св. 6,0 до 10,0 вкл.	±5,0
				Св. 10,0	
Максимально допустимые погрешности в период эксплуатации весов устанавливаются в два раза больше, чем при поверке					



ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа наносится типографским способом на титульный лист руководства по эксплуатации и на табличку, расположенную на корпусе весов.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

1 Весы	– 1 шт.
2 Руководство по эксплуатации	– 1 экз.
3 Инструкция по программированию	– 1 экз.
4 МРБ МП.2308-2013	– 1 экз.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ

Техническая документация фирмы “Xiamen Pinnacle Electrical Co. Ltd” (Китай).
СТБ ЕН 45501-2004 "Средства измерений неавтоматические взвешивающие. Общие требования и методы испытаний".
МРБ МП.2308-2013 "Весы электронные торговые LS-2615E-НТС".

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Весы электронные торговые LS-2615E-НТС соответствуют требованиям технической документации фирмы “Xiamen Pinnacle Electrical Co. Ltd” (Китай), СТБ ЕН 45501-2004.
Межповерочный интервал - не более 12 месяцев (для применения в сфере законодательной метрологии).

Научно-исследовательский центр испытаний средств измерений и техники БелГИМ.
Республика Беларусь, г. Минск, Старовиленский тракт, д. 93
Тел. (017)-334-98-13.
Аттестат аккредитации № ВУ/112 02.1.0.0025.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ

фирма “Xiamen Pinnacle Electrical Co. Ltd” (Китай)
4th Floor, Guangxia Building, Torch High-Tech Zone,
Xiamen, Fujian, CHINA-361006.
Tel: +86-592-5710087
Fax: +86-592-5710029
mobile : +86-13459204304

Начальник научно-исследовательского центра
испытаний средств измерений и техники БелГИМ

С.В. Курганский

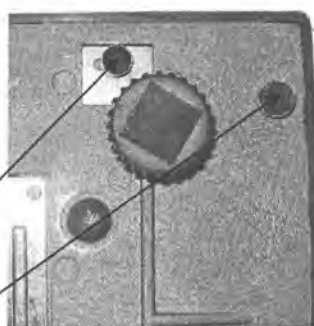


Приложение А
(обязательное)

Схема пломбировки весов от несанкционированного доступа с указанием мест нанесения поверительного клейма-наклейки



Место расположения знака поверки в виде клейма-наклейки.



Места пломбирования весов с нанесением оттисков поверительного клейма (вид снизу)

