

Комитет по стандартизации, метрологии и сертификации
(БЕЛСТАНДАРТ)

СЕРТИФИКАТ

ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ТИПА СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ
PATTERN APPROVAL CERTIFICATE
OF MEASURING INSTRUMENTS



N 376

Настоящий сертификат удостоверяет, что на основании результатов Государственных испытаний утвержден тип

весов торговых электронных ВТЭ-15

ИП "Престон Маркет", г. Минск,

который зарегистрирован в Государственном реестре средств измерений под N РБ 03 02 0376 96 и допущен к применению в Республике Беларусь.

Описание типа средств измерений приведено в приложении к настоящему сертификату.

Председатель Белстандарта



В.Н. КОРЕШКОВ

18 сентября 1996 г.

Зеленый Н
25.07.96
Шук / Гурьев /

Описание
типа средства измерений для Государственного реестра



Утверждаю
Директор Минского ЦСМ
Жагора Н.А.
07 1996 г.

Весы торговые электронные ВТЭ-15	Внесены в Государственный реестр средств измерений, прошедших государственные испытания. Регистрационный № РБ 03 02 0376 96
-------------------------------------	--

Выпускаются по ТУ РБ 14609242.001-96.

Назначение и область применения.

Весы торговые электронные ВТЭ-15 (далее - весы) предназначены для взвешивания товаров и расчета их стоимости при температуре окружающего воздуха от 5 до 35 °С.

Описание.

Принцип действия весов основан на изменении электрического сопротивления тензодатчика вследствие его деформации пропорционально массе товара, преобразовании полученного сигнала в именованные единицы и вывода информации на цифровые табло весов.

Весы состоят из корпуса, в котором расположен тензометрический датчик, модуль аналогового ввода, микроконтроллер и блок питания. Тензометрический датчик с подложкой, закрепленный на корпусе, соединен с грузоприемной платформой. Блоки индикации расположены внутри корпуса или в виде отдельных съемных модулей.

Весы имеют 7 модификаций, отличающихся функциональными возможностями.

Основные технические характеристики.

Основные технические характеристики представлены в таблице 1.

Знак государственного реестра.

Знак государственного реестра наносится на переднюю панель блока корпуса и эксплуатационную документацию.

Комплектность.

Комплект поставки весов:

- весы 1 шт.,
- паспорт 1 шт.,
- упаковка 1 шт.,
- методика поверки 1 шт., (по требованию потребителя),
- инструкция по эксплуатации,
- кабель с разъемом интерфейса типа RS-232 (C2) для весов ВТЭ-15-1...1 шт

Таблица 1

№ п/п	Наименование параметра или функциональные возможности	ВТЭ-15-01	ВТЭ-15-02	ВТЭ-15-03	ВТЭ-15-04	ВТЭ-15-05	ВТЭ-15-06	ВТЭ-15-07
1	НМПВ	0,1 кг	0,1 кг	0,1 кг	0,1 кг	0,1 кг	0,1 кг	0,1 кг
2	НПВ	15 кг	15 кг	15 кг	15 кг	15 кг	15 кг	15 кг
3	Цена поверочного деления	5 Г	5 Г	5 Г	5 Г	5 Г	5 Г	5 Г
4	Допускаемая погрешность	±5 Г	±5 Г	±5 Г	±5 Г	±5 Г	±5 Г	±5 Г
5	Габаритные размеры	410 х 430 х 195 мм	436 х 325 х 507 мм	436 х 325 х 507 мм	480 х 365 х 150 мм	480 х 365 х 492 мм	388 х 365 х 150 мм	350 х 325 х 105 мм
6	Автономное питание (перезаряжаемая аккумуляторная батарея)	-	-	-	-	-	7.2В/1.2А	-
7	Источник питания	~220В/50Гц	~220В/50Гц	~220В/50Гц	~220В/50Гц	~220В/50Гц	~220В/50Гц	~220В/50Гц
8	Потребляемая мощность, Вт, не более	70	7	7	7	7	4	7
9	Масса, кг, не более	13	7,5	7,5	7,2	7,8	7,2	5,4
10	Автоматическая калибровка и слежение нуля	+	+	+	+	+	+	+
11	Введение веса тары с цифровой клавиатуры (макс. вес, кг)	5.99	-	-	9.995	9.995	9.995	9.995
12	Запоминание текущего веса как веса тары	5.9	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9
13	Сброс веса тары. Обнуление показаний веса	+	+	+	+	+	+	+
14	Разрядность индикаторов: Цены за единицу ./Вес/ Стоимости	6/5/7	6/5/7	6/5/7	6/5/6	6/5/7	6/5/6	5
15	Ввод цены за 1 кг	+	+	+	+	+	+	-
16	Суммирование стоимостей различных товаров	+	+	+	+	+	+	-
17	Вывод на индикатор количества и общей стоимости покупок	+	+	+	+	+	+	-

Продолжение табл.1

№ п/п	Наименование параметра или функциональные возможности	ВТЭ-15-01	ВТЭ-15-02	ВТЭ-15-03	ВТЭ-15-04	ВТЭ-15-05	ВТЭ-15-06	ВТЭ-15-07
18	Корректировка (вычет)общей стоимости покупок	+	+	-	-	-	-	-
19	Определение сдачи	+	+	-	-	+	-	-
20	Количество программируемых единиц информации	700	56	7	499	999	499	-
21	Вызов из памяти единиц информации о товаре: <ul style="list-style-type: none"> ■ прямым нажатием ■ необходимой клавиши; ■ набором номера , под которым запрограммирован нужный товар, с последующим нажатием клавиши PLU или MEMORY 	54	28	7	4	28	4	-
		700	56	-	499	999	499	-
22	Вывод отчета о количестве и общей стоимости продаж	+	+	-	-	-	-	-
23	Внешний интерфейс: стык RS-232	+	-	-	-	-	-	-
24	Выдача этикетки со штриховым кодом: наименование товара, единичная цена, вес, стоимость, срок хранения, номер товара, адрес магазина.	+	-	-	-	-	-	-
25	Диапазон установки нуля, г, не менее : <ul style="list-style-type: none"> ■ автоматическая установка; ■ неавтоматическая установка 	300	900	1400	450	900	270	2500
		300	300	300	100	290	100	200

Поверка.

Поверка проводится по методике поверки МП/6596.

Перечень оборудования, необходимого при поверке:

- образцовые гири IV разряда массой от 1 г до 15 кг по ГОСТ 7328;
- мегаомметр Ф 4101 кл. 2.5 с U=500 В,
- секундомер СДП-1-2 III кл. с ценой деления 0,1 с и диапазоном измерений от 0 до 30 мин.,

Нормативные документы.

ГОСТ 29329-92, ГОСТ 12997-84, ГОСТ 26104, ТУ РБ 14609242.001-96.

Заключение.

Весы торговые электронные ВТЭ-15 соответствуют требованиям ГОСТ 29329-92, ГОСТ 12997-84, ГОСТ 26104, ТУ РБ 14609242.001-96.

Изготовитель: ИП "Престон Маркет".

Директор

П.В.Потемкин



[Handwritten signatures in blue ink]