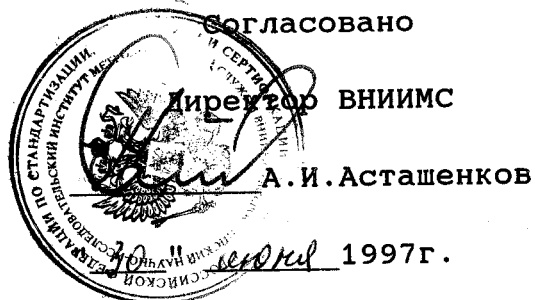


Подлежит публикации в
открытой печати



Весы платформенные напольные цифровые ЕВ-60, ЕВ-150, ЕВ-300, ЕВ-600 и ЕВ-1500	Внесены в Государственный реестр средств измерений Регистрационный N 16381-97 Взамен N
--	---

Выпускаются по технической документации фирмы "TESS", Турция.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Весы платформенные напольные цифровые ЕВ-60, ЕВ-150, ЕВ-300, ЕВ-600 и ЕВ-1500 предназначены для взвешивания, вычисления стоимости товара и применяются в сферах распространения государственного надзора и контроля.

ОПИСАНИЕ

Принцип работы весов основан на преобразовании тензорезисторным датчиком силы тяжести взвешиваемого груза, воздействующей на грузоприемную платформу, в аналоговый электрический сигнал. Этот сигнал измеряется и преобразуется в десятичный код, соответствующий значению массы груза. Результат взвешивания отображается на цифровом табло.

Конструктивно весы состоят из станины, в средней части которой закреплен одним концом тензорезисторный датчик. На другом конце датчика жестко закреплено грузоприемное устройство, на которое опирается грузоприемная платформа. В отдельном корпусе, установленном на стойке размещено электронное устройство. На передней панели этого устройства расположен индикатор с тремя табло "МАССА", "ЦЕНА", "СТОИМОСТЬ". На этой же панели расположена клавиатура с 28-ю клавишами, защищенная водонепроницаемым пленкой. Стойка с электронным устройством закреплена на станине весов.

Конструкцией предусмотрена возможность питания весов от авто-

Степан

номного источника постоянного тока напряжением 12 - 13,8 В.

Связь весов с внешним устройством (ПЭВМ и др.) производится через интерфейсы RS 232.

Весы позволяют выполнять следующие основные операции:

- автоматическая и полуавтоматическая установка нуля;
- взвешивание груза;
- взвешивание тары и фиксация результата для вычисления значения массы нетто;
- ввод значений массы тары с клавиатуры и фиксация их в памяти весов;
- ввод в электронную память весов до 10-ти значений цены;
- вычисление стоимости и итоговой суммы ряда взвешиваемых грузов.

Основные технические характеристики

	Модели весов				
	ЕВ 60	ЕВ 150	ЕВ 300	ЕВ 600	ЕВ 1500
Класс точности весов по МР МОЗМ N76					III
Класс точности весов по ГОСТ 29329			средний, III		
Наибольший предел взвешивания (НПВ), кг	60	150	300	600	1500
Цена поверочного деления (e), г	20	50	100	200	500
Дискретность отсчета массы, г	20	50	100	200	500
Наименьший предел взвешивания (НМПВ), г			20*e		
Число поверочных делений	3000	3000	3000	3000	3000
Предел допускаемой погрешности взвешивания, определения массы нетто:					
- от НМПВ до 500e					+ -0,5e
- св.500 до 2000e					+ -1e
- св.2000					+ -1,5e
Диапазон выборки массы тары, кг					от 0 до 2/3 НПВ
Дискретность индикации цены, руб./кг					1
Дискретность индикации стоимости и итоговой суммы, руб.					1
Число разрядов индикации:					

- массы	6
- цены	6 (8)
- стоимости, итоговой суммы	8
Диапазон рабочих температур, град. С	от -10 до 40
Время взвешивания, с	1
Время готовности весов к работе, с	40
Значение массы на грузоприемной платформе, вызывающей сигнализацию о перегрузке, кг	НПВ + 9e
Параметры электрического питания:	
- напряжение, В	220 + 10% - 20%
- частота, Гц	50 - 60
- потребляемая мощность, Вт	15
Габаритные размеры грузоприемной платформы, мм	от 400x500 до 1100x900
Масса весов, кг	от 21,5 до 141

ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак Утверждения типа наносится на шильдик корпуса прибора и на техническую документацию.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

1. Весы.
2. Описание и инструкция по эксплуатации.
3. Методика поверки.

ПОВЕРКА

Поверка производится согласно Методике поверки "Весы платформенные напольные цифровые ЕВ-60, ЕВ-150, ЕВ-300, ЕВ-600 и ЕВ-1500 фирмы "TESS", Турция. Методика поверки.", разработанной и утвержденной ВНИИМС.

Средства поверки - гири образцовые 4-го разряда по ГОСТ 7328-82 "Меры массы общего назначения и образцовые".

Межповерочный интервал - 1 год.

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

Техническая документация фирмы-изготовителя;
ГОСТ 29329, МР МОЗМ N 76;

Методика поверки "Весы платформенные напольные цифровые
ЕВ-60, ЕВ-150, ЕВ-300, ЕВ-600 и ЕВ-1500 фирмы "TESS", Турция. Ме-
тодика поверки."

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Весы соответствуют технической документации фирмы-изготовите-
ля, ГОСТ 29329, МР МОЗМ N76.

Изготовитель: фирма "TESS", Турция

Начальник лаборатории ВНИИМС



Павлов С.А.