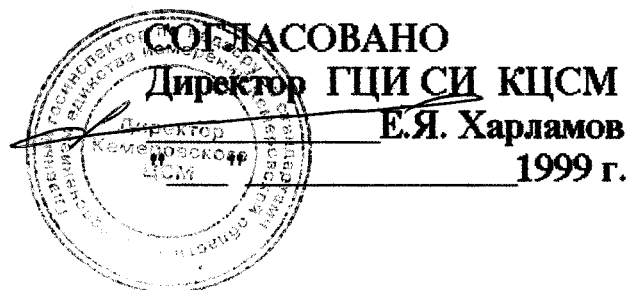


Подлежит публикации в открытой печати



Весы торговые электронные для определения массы и стоимости продуктов ВТЭ-001-10	Внесены в Государственный реестр средств измерений Регистрационный № 14094-94 Взамен №
--	--

Выпускаются по ТУ 4274-001-23555864-94.

## НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Весы торговые электронные для определения массы и стоимости продуктов ВТЭ-001-10 предназначены для статического взвешивания продуктов, определения стоимости взвешиваемых продуктов, а также для определения массы других грузов.

## ОПИСАНИЕ

Принцип действия весов состоит в преобразовании усилий от взвешиваемой массы груза, находящегося на грузоприемной площадке, с помощью тензометрического датчика, в электрический сигнал, параметры которого изменяются в зависимости от измеряемой массы. С помощью электронной схемы, включающей процессор, сигнал от тензодатчика преобразуется в цифровой, соответствующий измеряемой массе, и высвечивается на люминесцентном индикаторе. Нажатием соответствующих клавиш вводится цена 1 кг взвешиваемого груза, с помощью процессора вычисляется его стоимость и также высвечивается на индикаторе. Производится суммирование стоимости нескольких взвешиваний.

Весы также имеют встроенный калькулятор, позволяющий производить 4 арифметических действия.

## ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наибольший предел взвешивания (НПВ), кг	10
Наименьший предел взвешивания (НмПВ), кг	0,04
Класс точности по ГОСТ 29329	средний
Цена поверочного деления (e), г	2
Дискретность отсчета (da), г	2

Масса взвешивания	Предел допускаемой погрешности при:	
	первичной поверке на предприятии изготовителя	эксплуатации и после ремонта на эксплуатирующем предприятии
От 40 г до 1000 г включ.	$\pm 2$ г	$\pm 2$ г
Свыше 1000 г до 4000 г включ.	$\pm 2$ г	$\pm 4$ г
Свыше 4000 г до 10000 г включ.	$\pm 4$ г	$\pm 6$ г
Непостоянство показаний ненагруженных весов, г		$\pm 2$ г
Порог чувствительности, г		2,8
Параметры индикации		масса, цена 1 кг, стоимость груза, суммарная стоимость
Средняя наработка на отказ, час, не менее		18982
Полный средний срок службы, лет		10
Среднее время восстановления работоспособности, час		4
Габаритные размеры весов, мм		(455x440x290) $\pm 3$
Габаритные размеры грузоприемного устройства, мм		(290x290) $\pm 3$
Масса весов, кг, не более		15
Продолжительность взвешивания, сек, не более		3
Напряжение питания, Вэфф		220 +10 %\ -15 %
Частота питающей сети		50 $\pm$ 1 Гц
Потребляемая мощность, Вт, не более		25

## ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа наносится непосредственно на корпус весов и в руководство по эксплуатации весов.

### КОМПЛЕКТНОСТЬ

Блок грузоприемный	- 1 шт.	Соединяются при сборке весов согласно руководству по эксплуатации
Блок управления и индикации	- 1 шт.	
Сетевой шнур	- 1 шт.	
Руководство по эксплуатации	- 1 шт.	
Упаковочный лист	- 1 шт.	
Упаковочный короб	- 1 шт.	

### ПОВЕРКА

Весы торговые настольные электронные для статического взвешивания ВТЭ-001-10 подлежат первичной и периодической поверке по ГОСТ 8.453.

Межповерочный интервал - 1 год.

Основные средства поверки - гири IV разряда по ГОСТ 7328.

### НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

ТУ 4274-001-23555864-94 "Весы торговые настольные электронные для определения массы и стоимости продуктов ВТЭ-001-10. Технические условия".

ГОСТ 29329 "Весы для статического взвешивания. Общие технические требования".

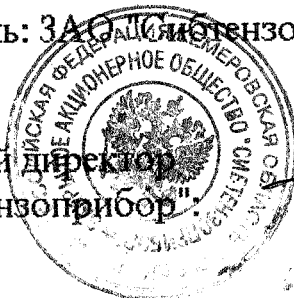
ГОСТ 8.453 "Весы для статического взвешивания. Методы и средства поверки".

### ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Весы торговые настольные электронные для определения массы и стоимости продуктов типа ВТЭ-001-10 соответствуют нормативно-технической документации.

Изготовитель: ЗАО "Сибтензоприбор"  
г.Топки Кемеров. обл.

Генеральный директор  
ЗАО "Сибтензоприбор"



П.П. Гаус