

СОГЛАСОВАНО



Весы торговые электронные <i>Восход-6</i>	Внесены в Государственный реестр средств измерений Регистрационный № <u>26948-04</u> Взамен № _____
--	---

Выпускаются по ГОСТ 29329-92 и ТУ4274-001-20739303-04 ЗАО «ШАНС».

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Весы торговые электронные типа *Восход-6* (далее – весы) предназначены для измерения массы и вычисления стоимости товара.

Область применения – предприятия торговли и общественного питания.

ОПИСАНИЕ

Принцип действия весов основан на преобразовании силы тяжести взвешиваемого груза в электрический сигнал, который формируется тензорезисторным датчиком. Данный сигнал поступает на вход аналого-цифрового преобразователя, и после обработки результат отображается на индикаторных табло.

Весы состоят из корпуса, грузоприёмной платформы, клавиатуры, двух индикаторных табло для продавца и покупателя, а также интерфейса RS-232 для стыковки с контрольно-кассовой машиной.

Весы имеют следующие функции:

- автоматическую и полуавтоматическую установку показаний массы на «нуль»;
- выборку массы тары;
- сигнализацию превышения допустимого значения массы груза и массы тары;
- вычисление суммарной стоимости результатов нескольких взвешиваний;
- работу с фиксированными ценами;
- сигнализацию разрядки встроенной батареи питания;
- индикацию процесса зарядки встроенной батареи питания;
- встроенный режим самопроверки.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наибольший предел взвешивания (НПВ), кг	6,000
Наименьший предел взвешивания (НмПВ), кг	0,020
Дискретность отсчёта (d_d) массы и цена поверочного деления (e) в интервалах, кг:	
- от НмПВ до 3,0 кг включ.	0,001
- свыше 3,0 кг	0,002
Класс точности весов по ГОСТ 29329-92	средний
Пределы допускаемой погрешности соответствуют значениям, указанным в таблице 1.	

Таблица 1

Интервалы взвешивания, кг	Пределы допускаемой погрешности при	
	первичной поверке на предприятиях: изготовителе и ремонтном, г	эксплуатации и после ремонта на эксплуатирующем предприятии, г
от 0,02 до 0,5 включ.	±1	±1
св. 0,5 до 2,0 включ.	±1	±2
св. 2,0 до 3,0 включ.	±2	±3
св. 3,0 до 4,0 включ.	±2	±4
св. 4,0	±4	±6

Примечание – После выборки массы тары пределы допускаемой погрешности обеспечиваются в указанных интервалах для массы нетто.

Диапазон выборки массы тары, кг	от 0 до 3,0
Порог чувствительности	1,4 е
Время измерения массы с вычислением стоимости, с, не более	3
Количество разрядов индикаторов:	
- «МАССА»	6
- «ЦЕНА»	6
- «СТОИМОСТЬ»	6
Высота знаков на индикаторах «МАССА», «ЦЕНА», «СТОИМОСТЬ» продавца и покупателя, мм, не менее	10
Дискретность индикации цены и стоимости взвешиваемого товара, руб.	0,01
Разность между показаниями индикации стоимости и её расчётным значением, полученным в результате умножения измеренной массы и введенной цены с учетом округления стоимости, руб., не более	±0,005
Электрическое питание весов:	
а) от сети переменного тока (с применением адаптера сетевого питания):	
- напряжением, В	220 ⁺²² ₋₃₃
- частотой, Гц	50±1
б) от аккумуляторной батареи типа А506-6V-1,2Ah	
напряжением, В	от 6,0 до 6,9
Потребляемая мощность от сети переменного тока, В·А, не более	2,5
Время непрерывной работы от полностью заряженной встроенной аккумуляторной батареи, час, не менее	8
Габаритные размеры весов, мм, не более	305×280×75
Масса весов, кг, не более	2,7
Время готовности весов к рабочему режиму с учётом самопроверки, мин, не более	1
Диапазон рабочих температур, °С	от 5 до 40
Значение вероятности безотказной работы весов за 2000 ч	0,92
Средний срок службы, лет, не менее	12

ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа наносится методом трафаретной печати на табличку, расположенную на корпусе весов, и типографским способом на титульный лист паспорта.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

Весы <i>Восход-6</i>	1 шт.
Адаптер сетевого питания.....	1 шт.
Паспорт КСМВ.404412.004 ПС.....	1 экз.
Руководство по эксплуатации КСМВ.404412.004 РЭ	1 экз.
Упаковка.....	1 шт.

ПОВЕРКА

Поверка весов проводится по ГОСТ 8.453-82.
Основное поверочное средство – гири класса точности M_1 по ГОСТ 7328-2001.
Межповерочный интервал – 1 год.

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

ГОСТ 29329-92 «Весы для статического взвешивания. Общие технические требования».

Технические условия ТУ4274-001-20739303-04.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Тип весов торговых электронных *Восход-6* утвержден с техническими и метрологическими характеристиками, приведенными в настоящем описании типа, метрологически обеспечен при выпуске из производства и в эксплуатации согласно государственной поверочной схеме.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ

ОАО «Восход» – Калужский радиоламповый завод, 248009, г. Калуга, Грабцевское шоссе, 43.

Генеральный директор ОАО «Восход» – Калужский радиоламповый завод



Я.К. Лейковский