

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ

СОГЛАСОВАНО



Руководитель ГЦИ СИ

Заместитель генерального директора

«ФГУП ВНИИМС-МОСКВА»

А.С. ЕВДОКИМОВ

19 сентября

2008 г.

Весы электронные 3810.30.15	Внесены в Государственный реестр средств измерений Регистрационный № <u>38904-08</u>
--	---

Изготовлены по технической документации фирмы Scanvaegt International A/S, Дания. Зав. №№ ВРВ00327; ВРВ00328; ВРВ00329; ВРВ00330; ВРВ00331; ВРВ00332; ВРВ00363; ВРВ00364; ВРВ00365; ВРВ00366; ВРВ00367; ВРВ00368; ВРВ00369; ВРВ00370; ВРВ00371; ВРВ00372; ВРВ00373; ВРВ00374 (18 шт.).

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Весы электронные 3810.30.15 предназначены для взвешивания различных грузов.

Область применения – для измерения массы продукции на ООО "Конкордия", г. Калининград.

ОПИСАНИЕ

Принцип действия весов основан на преобразовании силы тяжести взвешиваемого груза посредством тензорезисторного весоизмерительного датчика и электронной аппаратуры в информацию о массе груза, удобную для считывания, преобразования и хранения.

Грузоприемное устройство весов выполнено в виде металлической платформы, конструктивно объединенной с устройством, обеспечивающим прямое воздействие на весоизмерительный датчик.

Весы снабжены устройствами: сигнализации о перегрузке весов и сбоях в их работе, превышения наибольшего предела взвешивания весов (НПВ), полуавтоматической и автоматической установки нуля, выборки массы тары.

Питание весов осуществляется от сети переменного тока.

Основные технические и метрологические характеристики

Наибольший предел взвешивания (НПВ), кг	1500
Наименьший предел взвешивания (НмПВ), кг	10
Дискретность (d), кг	0,5
Цена поверочного деления (e), кг	0,5
Класс точности по ГОСТ 29329	средний
Класс точности по МР МОЗМ № 76	III

Пределы допускаемой погрешности весов в интервалах взвешивания, ± кг:	
От 10 кг до 250 кг вкл.	±0,25
Св. 250 кг до 1000 кг вкл.	±0,5
Св. 1000 кг	±0,75
Диапазон выборки массы тары, кг	14,998
Габаритные размеры грузоприемной платформы, не более, мм	1500 × 1500 × 85
Масса весов, не более ,кг	200
Потребляемая мощность, не более, ВА	15
Время готовности весов к работе, мин	5
Параметры электрического питания весов:	
напряжение, В	220 ⁺²² ₋₃₃
частота, Гц	50±1
Условия эксплуатации:	
температура, °С	от -10 до +40
влажность, %	от 40 до 98

ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа наносится на эксплуатационную документацию.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки входят:

Весы	- 1 шт.
Упаковка	- 1 шт.
Инструкция по использованию	- 1 шт.
Методика поверки МП РТ № 1360-2008	- 1 шт.

ПОВЕРКА

Поверка производится по Методике поверки МП РТ № 1360-2008 утвержденной ГЦИ СИ ФГУ «Ростест - Москва» в июле 2008 года.

Основное поверочное оборудование: гири класса точности М₁ по ГОСТ 7328-01 «Гири. Общие технические требования».

Межповерочный интервал -1 год.

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

1. Рекомендации МОЗМ № 76 «Взвешивающие устройства неавтоматического действия. Метрологические и технические требования. Испытания».
2. ГОСТ 29329-92 «Весы для статического взвешивания. Общие технические требования».
3. Документация фирмы-изготовителя.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

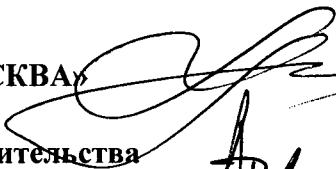
Тип весов электронных 3810.30.15 с зав. №№ ВРВ00327; ВРВ00328; ВРВ00329; ВРВ00330; ВРВ00331; ВРВ00332; ВРВ00363; ВРВ00364; ВРВ00365; ВРВ00366; ВРВ00367; ВРВ00368; ВРВ00369; ВРВ00370; ВРВ00371; ВРВ00372; ВРВ00373; ВРВ00374 утвержден с техническими и метрологическими характеристиками, приведенными в

настоящем описании, метрологически обеспечен при выпуске из производства и в эксплуатации согласно государственной поверочной схеме.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ: Scanvaegt International A/S, Дания.
P.O. Pedersens Vej 18, 8200
Aarhus N. Denmark
Tlf 89 30 44 44

ЗАЯВИТЕЛЬ: Московское Представительство Сканвэгт
Интернэшнл А/С
г. Москва, ул. Гарибальди 29/4, 2-й этаж
Телефон/факс (499) 744 4553

Начальник лаборатории 444
ГЦИ СИ ФГУ «РОСТЕСТ - МОСКВА»

 Ю.Ф. Христофоров

Директор Московского представительства
Сканвэгт Интернэшнл А/С

 А.В. Корнеев

