

СОГЛАСОВАНО

Директор ВНИИМС



А.И.Асташенков

17 декабря 1998 г.

<p>Весы товарные 1024, 1026 и 1028</p>	<p>Внесены в Государственный Реестр средств измерений Регистрационный № <u>18010-98</u> Взамен № _____</p>
---	---

Выпускаются по технической документации фирмы Scanvaegt International A/S, Дания.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Весы товарные 1024, 1026 и 1028 (далее – весы) состоят из грузоприемной платформы, индикаторного устройства и предназначены для определения массы продукции на предприятиях мясо- и птицеперерабатывающей, рыбной и консервной промышленности, морского и речного промысла.

ОПИСАНИЕ

Принцип работы весов основан на преобразовании нагрузки, приложенной к грузоприемной платформе весов, в виде деформации чувствительного элемента тензометрического датчика в электрический сигнал, измеряемый электронным устройством, которое также служит источником электрического питания силоизмерительного датчика. Электрический сигнал подвергается цифровой обработке с последующей индикацией результатов взвешивания на табло.

Весы снабжены совмещенной с табло клавиатурой для выбора массы тары при взвешивании, ввода значения массы тары и других функций.

Весы имеют устройство компенсации вибрации с частотой не более 0,3Гц., а также влияния морской и речной качки, состоящее из дополнительного тензометрического датчика и электронного блока преобразования.

Грузоприемная платформа выполнена из нержавеющей стали и имеет класс защиты IP 67, а индикаторное устройство - IP66

Весы снабжены устройством сигнализации о перегрузке весов, автоматической или полуавтоматической установки нуля и тестирования при включении.

Основные технические характеристики

Наименование параметра	Серия весов с индикаторным устройством 8406		
	1024	1026	1028
1. Наибольший предел взвешивания (НПВ), кг	50/150	6/15/30	6/15/30/60
2. Наименьший предел взвешивания (НмПВ), г	400/1000	40/100/200	40/100/200/400
3. Предел допустимой погрешности	Соответствует среднему классу точности III по ГОСТ 29329		
4. Число поверочных делений	3000	4000	4000
5. Цена поверочного деления, е, г	20/50	2/5/10	2/5/10/20
6. Дискретность отсчета, d, г	20/50	2/5/10	2/5/10/20
7. Диапазон рабочих температур, °С	-10...+40	-10...+40	-10...+40
8. Габаритные размеры грузоприемной платформы, мм	600x500x165	400x300x125	400x300x115
9. Масса весов, кг	55	30	25

Наименование параметра	Серия весов с индикаторным устройством 8336		
	1024	1026	1028
1. Наибольший предел взвешивания (НПВ), кг	50/150	10/25	5/12/30/60
2. Наименьший предел взвешивания (НмПВ), г	1000/4000	200/400	100/200/400/1000
3. Предел допустимой погрешности	Соответствует среднему классу точности III по ГОСТ 29329		
4. Число поверочных делений	3000	4000	4000
5. Цена поверочного деления, е, г	50/200	10/20	5/10/20/50
6. Дискретность отсчета, d, г	50/200	10/20	5/10/20/50
7. Диапазон рабочих температур, °С	-10...+40	-10...+40	-10...+40
8. Габаритные размеры грузоприемной платформы, мм	600x500x165	400x300x125	400x300x115
9. Масса весов, кг	60	35	30

ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа средств измерений может наноситься на корпус

весов, методом, не допускающим стирания изображения.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

№ п/п	Наименование	Количество	Примечание
1	Грузоприемная платформа	1	По заказу 1024 или 1026 или 1028
2	Индикаторное устройство	1	По заказу 8406 или 8336
3	Упаковочная тара	1	
4	Руководство по эксплуатации	1	

ПОВЕРКА

Поверка весов проводится согласно требованиям ГОСТ 8.453-82.
Основное поверочное оборудование – гири эталонные IV – ого разряда по ГОСТ 7328-82.
Межповерочный интервал - 1 год.

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

ГОСТ 29329, ГОСТ 8.453-82, МОЗМ МР 76

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Весы соответствуют требованиям распространяющихся на них нормативных документов и имеют сертификаты МОЗМ.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ: Фирма Scanvaegt International A/S
P.O. Pedersensvej, 18,
DK-8200 Aarhus N, Denmark .

Начальник отдела ВНИИМС

В.Н. Яншин

Начальник лаборатории ВНИИМС

С.А.Павлов

Ведущий инженер ВНИИМС

В.Н.Назаров