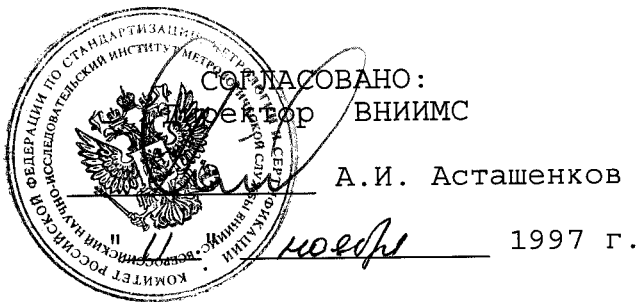


Подлежит публикации  
в открытой печати



Весы торговые для взвешивания и вычисления стоимости DX342	Внесены в Государственный реестр средств измерений Регистрационный <u>16803-97</u> Взамен
------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------

Выпускаются по технической документации фирмы "Avery Berkel",  
Великобритания.

#### НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Весы торговые для взвешивания и вычисления стоимости DX342 "Avery Berkel", Великобритания, предназначены для взвешивания и вычисления стоимости взвешенного товара. Весы применяются в сферах распространения государственного надзора и контроля. Весы могут быть использованы при взаимных расчетах в различных отраслях народного хозяйства, том числе на предприятиях пищевой промышленности, торговли и предприятиях общественного питания.

#### ОПИСАНИЕ

Нагрузка, приложенная к грузоприемной платформе весов, с помощью силоизмерительного тензорезисторного датчика преобразуется в электрический сигнал, измеряемый встроенным вторичным прибором, который также служит источником электрического питания силоизмерительного датчика. Результаты взвешивания высвечиваются для продавца и покупателя на двух табло с жидкокристаллическими индикаторами. На передней панели корпуса весов расположена пылевлаго- непроницаемая клавиатура с клавишами для установки нуля, ввода значения массы тары и цены взвешиваемых товаров.

Весы снабжены устройством сигнализации о перегрузке весов и сбоях при их работе, снабжены устройством печати этикеток, встроенным в корпус весов.

Весы снабжены устройством сигнализации о перегрузке весов.

Весы выпускаются в 16-ти модификациях:

- 8-мь вариантов, отличающихся метрологическими характеристиками: наибольшим пределом взвешивания (НПВ), ценой поверочного деления и устройством, обеспечивающими автоматическое изменение цены поверочного деления и дискретности отсчета при в зависимости от значения массы груза на весах;

- два конструктивных исполнения каждого варианта: оба табло размещено на передней и задней частях корпуса весов; двухстороннее табло для продавца и покупателя смонтировано на отдельной стойке, закрепленной на корпусе весов.

Весы снабжены защитой от внешних радиочастотных помех.

Весы позволяют осуществлять следующие функции:

- автоматическую и полуавтоматическую установку нуля;
- взвешивания груза;
- взвешивания грузов нарастающим итогом;
- взвешивания тары нарастающим итогом;

- ввода значений массы тары с клавиатуры и фиксация их в памяти весов;
- вычисления значения массы нетто при известном значении массы тары, полученном взвешиванием или введенном с клавиатуры;
- ввода с клавиатуры значений цен взвешиваемых грузов и стоимости штучных товаров;
- вычисления стоимости и итоговой суммы ряда взвешиваемых грузов;
- вычисления итоговой суммы ряда штучных товаров;
- вычисления общей итоговой суммы стоимости ряда взвешиваемых грузов и стоимости серии штучных товаров.

#### ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	В зависимости от модификации:					
1. Наибольший предел взвешивания, кг	25	15	15/6	12	6	6/3
2. Цена поверочного деления (e), г	5	5;10	5/2	2	1;2	2/1
3. Дискретность индикации (d), г	5	5;10	5/2	2	1;2	2/1
4. Максимальная величина выборки массы тары, кг	9,995	9,995	2.0	9,998	3,0	1,0
		9,990				
5. Наименьший предел взвешивания, кг						0
5. Пределы допускаемой погрешности, в значениях цены поверочного деления при взвешивании и определении массы нетто (e):						
- при первичной поверке:						
от НмПВ до 500e вкл.						+ - 0.5e
св. 500e до 2000e вкл.						+ - 1.0e
св. 2000e						+ - 1.5e
- при эксплуатации:						
от НмПВ до 500e вкл.						+ - 1.0e
св. 500e до 2000e вкл.						+ - 2.0e
св. 2000e						+ - 3.0e
5. Диапазон температур, град С:						
- эксплуатации весов						от -10 до +40
- хранения весов						от -20 до +50
6. Электрическое питание:						
- от встроенного автономного источника постоянного тока напряжением, В						9
- от промышленной сети переменного тока через адаптер сетевого питания (с выходным напряжением 9 В):						
- частота, Гц						50 или 60
- напряжение, В						220 (ном.) от 187 до 264 110 (ном.) от 94 до 132
- потребляемая мощность, Вт:						1
- время непрерывной работы при питании от встроенного источника постоянного тока, ч						90
9. Габаритные размеры не более, мм:						
- весов без стойки						360x350x120
- весов со стойкой						395x350x420
10. Масса не более, кг:						
- весов без стойки						5
- весов со стойкой						7
11. Время измерения массы, сек						0,5 - 2,0
9. Время готовности весов к работе, сек						16
10. Количество разрядов ввода цены						5(6)
11. Количество разрядов ввода стоимости						6

12. Нарботка на отказ не менее, циклы взвешивания 1 млн.  
13. Полный средний срок службы, лет 15

#### ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа Госстандарта РФ наносится на весы и эксплуатационную документацию.

#### КОМПЛЕКТНОСТЬ

- |                                          |            |
|------------------------------------------|------------|
| 1. Весы                                  | - 1 шт.    |
| 2. Адаптер сетевого питания              | - 1 шт.    |
| 3. Описание и инструкция по эксплуатации | - 1 экз.   |
| 4. Методика поверки.                     | - 1 экз.   |
| 5. Набор свинцовых пломб                 | - 1 шт.    |
| 6. Упаковочная тара                      | - 1 компл. |

По согласованию с заказчиком комплектность поставки может быть изменена (дополнена) в соответствии с технической документацией фирмы Avery Berkel.

#### ПОВЕРКА

Первичная и периодическая поверка проводится в соответствии с методикой поверки "Весы торговые для взвешивания и вычисления стоимости DX342, A402, A405, A421, A425 фирмы "Avery Berkel", Великобритания. Методика поверки."

Применяемые средства поверки - гири образцовые IV разряда по ГОСТ 7328-82.

Межповерочный интервал 1 год.

#### НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ


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


Методика поверки "Весы торговые для взвешивания и вычисления стоимости DX342, A402, A405, A421, A425 фирмы "Avery Berkel", Великобритания. Методика поверки."

#### ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

ИЗГОТОВИТЕЛЬ: фирма "Avery Berkel"  
Foundry Lane  
Smethwick  
B66 2LP  
Great Britain

  
Заявитель - директор  
ЗАО "ПРОМТЕКС"  
Черняк З.А.

  
Начальник  
лабораторией  
ВНИИМС  
С.А. Павлов