



СОГЛАСОВАНО

заместитель директора ФГУП ВНИИМС

В.А. Сквородников

г. Москва 2001 г.

Весы медицинские SECA 710	Внесены в Государственный реестр средств измерений Регистрационный № <u>22352-02</u> Взамен № _____
---------------------------	---

Выпускаются по технической документации фирмы "SECA Vogel & Halke GmbH & Co", Германия

Назначение и область применения

Весы медицинские SECA 710 (далее – весы) предназначены для взвешивания людей и могут использоваться в лечебных и санитарно-профилактических учреждениях, а также в домашних условиях.

Описание

Принцип действия весов основан на неавтоматическом уравнивании с помощью рычажного механизма нагрузки, возникающей под действием силы тяжести взвешиваемого груза, помещенного на грузоприёмную платформу весов.

Конструктивно весы состоят из грузоприёмной платформы, рычажного механизма, арретирующего устройства и отсчетного механизма, расположенного на стойке весов. Отсчетный механизм представляет собой коромысловый шкальный указатель с основной и дополнительной шкалами.

Весы могут быть укомплектованы ростомерами моделей SECA 242, SECA 222 или SECA 208.

Основные технические характеристики.

Наименьший предел взвешивания (НмПВ), кг.....	2
Наибольший предел взвешивания (НПВ), кг.....	150
Дискретность отсчета и цена поверочного деления, г:.....	100
Пределы допускаемой погрешности, г:	
при первичной поверке:	
от 2 кг до 50 кг вкл.....	50
св. 50 кг.....	100
в эксплуатации:	
от 2 кг до 50 кг вкл.....	100
св. 50 кг.....	150
Диапазон рабочих температур, °С.....	+10...+40
Класс точности весов по ГОСТ 29329.....	III (средний)
Масса весов, не более кг:.....	14
Габаритные размеры весов, мм :.....	310x1055x470
Средняя наработка на отказ, ч:.....	10000

Знак утверждения типа

Знак утверждения типа наносится на эксплуатационную документацию.

Комплектность

Наименование	Количество	Примечания
1 Весы	1 шт.	
2 Ростомер	1 шт.	Поставляется по дополнительному заказу
3 Инструкция по эксплуатации	1 экз.	

Поверка

Поверка весов проводится в соответствии с ГОСТ 8.453 "Весы для статического взвешивания. Методы и средства поверки".

Межповерочный интервал - 1 год.

Нормативные документы

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

Заключение

Весы медицинские SECA 710 соответствуют ГОСТ 29329 и технической документации фирмы-изготовителя.

Изготовитель: фирма Seca Vogel & Halke GmbH & Co, Германия
Postfach 76 11 80, 22061 Hamburg, Germany

Представитель фирмы "Seca Vogel & Halke GmbH & Co "

В.С. Соколов