

СОГЛАСОВАНО



Руководитель ИИ СИ ФГУП «ВНИИМС»

В.Н. Яншин

2006 г.

Весы медицинские SECA 725	Внесены в Государственный реестр средств измерений Регистрационный № 22349-02 Взамен №
------------------------------	--

Выпускаются по технической документации фирмы "Seca gmbH & co. kg.", Германия

Назначение и область применения

Весы медицинские SECA 725 (далее – весы) предназначены для взвешивания детей и могут использоваться в лечебных и санитарно-профилактических учреждениях, а также в домашних условиях.

Описание

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

Конструктивно весы состоят из грузоприёмной платформы, рычажного механизма, коромысла для передвижения гирь для точных измерений с нанесенной на него шкалой отсчета, коромысла для перемещения гири для настройки, измерительных гирь (большая и малая) и гири для настройки, и арретирующего устройства.

Весы могут быть укомплектованы ростомерами моделей SECA 416, SECA 207 или SECA 210 и рулетками моделей SECA 200 или SECA 212.

Основные технические характеристики.

Наименьший предел взвешивания (НмПВ), кг.....	0,5
Наибольший предел взвешивания (НПВ), кг.....	16
Дискретность, г:	5
Пределы допускаемой погрешности, г:	
при первичной поверке	
От 500 г до 5 кг вкл.	±5
От 5 кг до 16 кг вкл.	±10
в эксплуатации	
От 500 г до 5 кг вкл.	±10
От 5 кг до 16 кг вкл.	±15
Диапазон рабочих температур, °С.....	+10...+40
Класс точности весов по ГОСТ 29329	Ш(средний)
Масса весов, не более кг:	6,6
Габаритные размеры весов, мм :	550x190x305
Вероятность безотказной работы за 1000 ч:	0,92
Средний полный срок службы, лет:	10

Знак утверждения типа

Знак утверждения типа наносится на маркировочную табличку, расположенную на корпусе весов и типографским способом на титульный лист руководства по эксплуатации.

Комплектность

Наименование		Количество	Примечания
1	Весы	1 шт.	
2	Ростомер	1 шт.	Поставляется по дополнительному заказу
3	Рулетка	1 шт.	Поставляется по дополнительному заказу
4	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

Тип весов медицинских SECA SECA 725 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: фирма Seca gmbH & co. kg., Германия
Postfach 76 11 80, 22061 Hamburg, Germany

ЗАЯВИТЕЛЬ: ЗАО «Специал»,
115419, г. Москва, ул. Орджоникидзе, д. 11, стр. 1/2
тел.: (495) 232-50-74, 961-00-36

Главный инженер

