



СОГЛАСОВАНО

Руководитель ГЦИ СИ ФГУП «ВНИИМС»

В.Н. Яншин

2006 г.

Весы медицинские SECA 700, 710, 712	Внесены в Государственный реестр средств измерений Регистрационный № <i>22352-06</i> Взамен № <i>22352-04</i>
-------------------------------------	---

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

Назначение и область применения

Весы медицинские SECA 700, 710, 712 (далее – весы) предназначены для взвешивания людей в медицинских, спортивных, санаторно-курортных учреждениях.

Описание

Принцип действия весов основан на неавтоматическом уравновешивании силы тяжести взвешиваемого груза рычажным механизмом с переменным отношением плеч. Переменное отношение плеч обеспечивается перемещением гири вдоль рычага с нанесенной шкалой, проградуированной в единицах массы.

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 дополнительными шкалами, проградуированными в единицах массы.

Модификации весов различаются между собой наибольшими пределами взвешивания, габаритными размерами и массой.

Весы могут быть укомплектованы ростомерами моделей SECA 202, 220, 221, 222, 225 и 240 и рулетками моделей SECA 200 или SECA 212.

Основные технические характеристики.

Наименование параметра	Модификация весов SECA		
	SECA 700	SECA 710	SECA 712
1 Наибольший предел взвешивания (НПВ), кг	220	150	200
2 Наименьший предел взвешивания (НмПВ), кг	1	2	
3 Дискретность отсчета (d) и цена поверочного деления (e), г	50	100	
4 Класс точности весов по ГОСТ 29329	III (средний)		
5 Пределы допускаемой погрешности взвешивания при первичной поверке на предприятии-изготовителе и ремонтном предприятии (в эксплуатации и после ремонта на эксплуатирующем предприятии), г: от НмПВ до 50 кг вкл. св. 50 кг до НПВ вкл.	$\pm 25 (\pm 50)$ $\pm 50 (\pm 75)$	$\pm 50 (\pm 100)$ $\pm 100 (\pm 150)$	
6 Порог чувствительности, г	70	140	
7 Диапазон рабочих температур, °С	От плюс 10 до плюс 40		
8 Габаритные размеры весов, мм	310x1055x470		310x1480x470
9 Масса весов, кг, не более	14	16	
10 Вероятность безотказной работы весов за 1000 ч	0,92		
11 Средний 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 (одна из модификаций)	1 шт.	
2	Ростомер	1 шт.	По дополнительному заказу
3	Рулетка	1 шт.	По дополнительному заказу
4	Руководство 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».

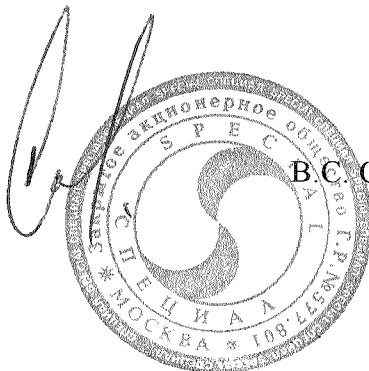
Заключение

Тип весов медицинских SECA 700, 710, 712 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



В.С. Соколов
М.П.