

СОГЛАСОВАНО

Директор ФГУ «Ульяновский центр
стандартизации, метрологии и
сертификации»

В.В. Марусин

2005 г.



Весы электронные настольные медицин-
ские ВЭНМ-15Д23

Внесены в Государственный реестр
средств измерений
Регистрационный № 13491-92
Взамен № _____

Выпускаются по техническим условиям ТУ 9П2.799.000

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Весы предназначены для взвешивания новорожденных детей и детей в возрасте до 1,5 лет в отделениях родовспомогательных учреждений, в детских отделениях больниц, поликлиник и центров реанимации педиатрического профиля, а также в яслях и других детских учреждениях.

По устойчивости к климатическим воздействиям весы соответствуют исполнению УХЛ категории размещения 4.2 по ГОСТ 15150-69.

ОПИСАНИЕ

Весы состоят из устройства грузоприемного, блока обработки информации и источника питания.

Устройство грузоприемное включает в себя датчик силы веса, защитный пластмассовый поддон и лоток, установленный на датчик через опорную крестовину.

Блок обработки информации состоит из платы с микропроцессором цифрового табло и клавиатуры.

Принцип действия весов основан на измерении изменения частоты собственных колебаний струны датчика в зависимости от прикладываемой нагрузки. Величина изменения частоты обрабатывается микропроцессором, сравнивается с градуировочной характеристикой весов и результат высвечивается в единицах массы на цифровом табло.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Пределы взвешивания, кг	15 наибольший (НбПВ) 0,1 наименьший (НмПВ)
Пределы допускаемой основной абсолютной погрешности, г	± 5 в интервале взвешивания от 0,1 до 10,0 кг вкл. ± 10 в интервале взвешивания свыше 10,0 кг
Единица дискретности показаний массы, г	5
Класс точности	средний III
Электрическое питание весов осуществляется напряжением переменного тока, частотой, Гц	220 ± 22 50 ± 0,5
Потребляемая мощность, В•А, не более	10
Средняя наработка на отказ, ч	2000
Средний срок службы, лет	7

Масса, кг. не более
Габаритные размеры, мм, не более

10
560x320x160
Грузоприемное устройство
270x120x30
блок обработки информации
100x60x50
источник питания

ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа наносится на поддоне грузоприемного устройства и блока обработки информации.

Способ нанесения знака - сеткографией с применением маркировочной краски.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки входит:

- весы- 1 шт.;
- уровень - 1 шт.;
- вставка плавкая ВШ-1-0,25 А- 1 шт.;
- розетка для подключения печатающего устройства — 1 шт.;
- паспорт 9П2.799.000 ПС - 1 шт.

ПОВЕРКА

Поверка весов производится по методике, изложенной в приложении 1 паспорта 9П2.799.000 ПС.

Методика поверки согласована с ВНИИМС 26.11.92 г.

Межповерочный интервал - 1 год.

Перечень основного оборудования, необходимого для поверки весов:

- гири класса точности М1 ГОСТ 7328-01

НОРМАТИВНЫЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ

ГОСТ 29329 – 92 Весы для статического взвешивания. Общие технические требования.

9П2.799.000 ТУ «Весы электронные настольные медицинские ВЭНМ-15Д23.

Технические условия».

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

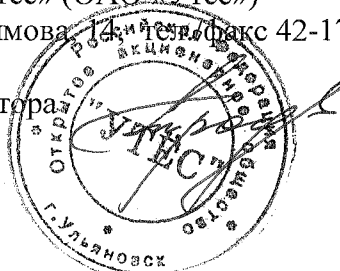
Тип весов электронных настольных медицинских ВЭНМ-15Д23 утвержден с техническими и метрологическими характеристиками, приведенными в настоящем описании типа и метрологически обеспечены при выпуске из производства и эксплуатации. Выдан сертификат соответствия № РОСС RU. ИМО2. В12637. Срок действия сертификата до 28.03.08. Выдано регистрационное удостоверение №29/15081100/2002-01 до 24 ноября 2010 года Министерством здравоохранения РФ.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ

Открытое акционерное общество «Утес» (ОАО «Утес»)

Адрес: 432002, г. Ульяновск, ул. Крымова 14, телефон/факс 42-17-86, e-mail: UTYOS@VENS.RU

Заместитель технического директора



В.В. Трофимов