



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
(РОСЗДРАВНАДЗОР)

**РЕГИСТРАЦИОННОЕ УДОСТОВЕРЕНИЕ
НА МЕДИЦИНСКОЕ ИЗДЕЛИЕ**

от 27 декабря 2022 года № ФСР 2011/09964

На медицинское изделие
Весы напольные медицинские электронные ВМЭН-150, ВМЭН-200
по ТУ 9441-022-00226454-2005

Настоящее регистрационное удостоверение выдано
Акционерное общество "Тулиновский приборостроительный завод "ТВЕС"
(АО "ТВЕС"), Россия,
392511, Тамбовская обл., Тамбовский р-н, с. Тулиновка, ул. Позднякова, д. 3

Производитель
Акционерное общество "Тулиновский приборостроительный завод "ТВЕС"
(АО "ТВЕС"), Россия,
392511, Тамбовская обл., Тамбовский р-н, с. Тулиновка, ул. Позднякова, д. 3

Место производства медицинского изделия
АО "ТВЕС", Россия, 392511, Тамбовская обл., Тамбовский р-н, с. Тулиновка,
ул. Позднякова, д. 3

Номер регистрационного досье № РД-51516/53342 от 18.08.2022

Класс потенциального риска применения медицинского изделия I

Код Общероссийского классификатора продукции по видам экономической
деятельности 26.60.12.122

Настоящее регистрационное удостоверение имеет приложение на 3 листах

приказом Росздравнадзора от 27 декабря 2022 года № 12233
допущено к обращению на территории Российской Федерации
Заместитель руководителя Федеральной службы
по надзору в сфере здравоохранения



Д.Ю. Павлюков

0087147

ПРИЛОЖЕНИЕ
К РЕГИСТРАЦИОННОМУ УДОСТОВЕРЕНИЮ
НА МЕДИЦИНСКОЕ ИЗДЕЛИЕ

от 27 декабря 2022 года № ФСР 2011/09964

Лист 1

На медицинское изделие

Весы настольные медицинские электронные ВМЭН-150, ВМЭН-200
по ТУ 9441-022-00226454-2005,

варианты исполнения:

1. Весы настольные медицинские электронные ВМЭН-150-50/100-А, ВМЭН-200-50/100-А
в составе:

1.1. Весы в сборе - 1 шт.

1.2. Руководство по эксплуатации - 1 экз.

1.3. Транспортная упаковочная тара - 1 шт.

2. Весы настольные медицинские электронные ВМЭН-150-50/100-Д1-А,

ВМЭН-150-50/100-И-Д1-А, ВМЭН-200-50/100-Д1-А, ВМЭН-200-50/100-И-Д1-А в составе:

2.1. Весы:

- Грузоприемное устройство - 1 шт.

- Терминал - 1 шт.

2.2. Кабель интерфейсный для модификаций в обозначении с индексом «И» - 1 шт.

2.3. Блок питания БПС 4,5В для весов с индексом «А» - 1 шт. изготовитель
ООО «Пластина», Великий Новгород (при необходимости).

2.4. Руководство по эксплуатации - 1 экз.

2.5. Транспортная упаковочная тара - 1 шт.

3. Весы настольные медицинские электронные ВМЭН-150-50/100-Д2-А,

ВМЭН-150-50/100-И-Д2-А, ВМЭН-200-50/100-Д2-А, ВМЭН-200-50/100-И-Д2-А в составе:

3.1. Весы:

- Грузоприемное устройство - 1 шт.

- Терминал - 1 шт.

3.2. Кабель интерфейсный для модификаций в обозначении с индексом «И» - 1 шт.

3.3. Блок питания БПС 4,5В для весов с индексом «А» - 1 шт. изготовитель
ООО «Пластина» Великий Новгород - 1 шт. (при необходимости).

3.4. Руководство по эксплуатации - 1 экз.

3.5. Транспортная упаковочная тара - 1 шт.

4. Весы настольные медицинские электронные ВМЭН-150-50/100-Д3,

ВМЭН-150-50/100-И-Д3, ВМЭН-200-50/100-Д3, ВМЭН-200-50/100-И-Д3 в составе:

4.1. Весы:

- Грузоприемное устройство - 1 шт.

- Терминал - 1 шт.

4.2. Кабель интерфейсный для модификаций в обозначении с индексом «И» - 1 шт.

4.3. Вставка плавкая 0,25 А (предохранитель ВП1-В-0,25А-220В) - 2 шт.

Заместитель руководителя Федеральной службы
по надзору в сфере здравоохранения

Д.Ю. Павлюков

0115608

ПРИЛОЖЕНИЕ
К РЕГИСТРАЦИОННОМУ УДОСТОВЕРЕНИЮ
НА МЕДИЦИНСКОЕ ИЗДЕЛИЕ

от 27 декабря 2022 года № ФСР 2011/09964

Лист 2

- 4.4. Руководство по эксплуатации - 1 экз.
4.5. Транспортная упаковочная тара - 1 шт.
5. Весы напольные медицинские электронные ВМЭН-150-50/100-СТ-А, ВМЭН-150-50/100-И-СТ-А, ВМЭН-200-50/100-СТ-А, ВМЭН-200-50/100-И-СТ-А в составе:
- 5.1. Весы:
- Грузоприемное устройство - 1 шт.
- Стойка с терминалом - 1 шт.
- 5.2. Кабель интерфейсный для модификаций в обозначении с индексом «И» - 1 шт.
5.3. Блок питания БПС 4,5В для весов с индексом «А» - 1 шт. изготовитель ООО «Пластина», Великий Новгород (при необходимости).
5.4. Руководство по эксплуатации - 1 экз.
5.5. Транспортная упаковочная тара - 1 шт.
6. Весы напольные медицинские электронные ВМЭН-150-50/100-А-3В, ВМЭН-200-50/100-А-3В в составе:
- 6.1. Весы в сборе - 1 шт.
6.2. Блок питания БПН1 - 12 В 0,5А - 1 шт. изготовитель ООО «Пластина», Великий Новгород.
6.3. Руководство по эксплуатации - 1 экз.
6.4. Транспортная упаковочная тара - 1 шт.
7. Весы напольные медицинские электронные ВМЭН-150-50/100-С-СТ-А, ВМЭН-150-50/100-С-И-СТ-А в составе:
- 7.1. Весы:
- Грузоприемное устройство - 1 шт.
- Стойка в сборе - 1 шт.
- 7.2. Кабель интерфейсный для модификаций в обозначении с индексом «И» - 1 шт.
7.3. Блок питания БПН1 - 12 В 0,5А - 1 шт. изготовитель ООО «Пластина», Великий Новгород.
7.4. Гайка М6 - 2 шт.
7.5. Гайка М8 - 2 шт.
7.6. Руководство по эксплуатации - 1 экз.
7.7. Транспортная упаковочная тара - 1 шт.
8. Весы напольные медицинские электронные ВМЭН-200-50/100-С-СТ-А, ВМЭН-200-50/100-С-И-СТ-А в составе:
- 8.1. Весы:
- Грузоприемное устройство - 1 шт.
- Стойка в сборе - 1 шт.
- Заместитель руководителя Федеральной службы
по надзору в сфере здравоохранения



Д.Ю. Павлюков

0115809

**ПРИЛОЖЕНИЕ
К РЕГИСТРАЦИОННОМУ УДОСТОВЕРЕНИЮ
НА МЕДИЦИНСКОЕ ИЗДЕЛИЕ**

от 27 декабря 2022 года № ФСР 2011/09964

Лист 3

- 8.2. Кабель интерфейсный для модификаций в обозначении с индексом «И» - 1 шт.
8.3. Блок питания БПН1 - 12 В 0,5А - 1 шт. изготовитель ООО «Пластина»
Великий Новгород.
8.4. Винт М6х30 - 4 шт.
8.5. Винт М3х6 - 2 шт.
8.6. Руководство по эксплуатации - 1 экз.
8.7. Транспортная упаковочная тара - 1 шт.
9. Весы настольные медицинские электронные ВМЭН-150-50/100-С-Д1 А,
ВМЭН-150-50/100-С И Д1-А, ВМЭН-200-50/100-С-Д1-А, ВМЭН-200-50/100-С-И-Д1-А
в составе:
9.1. Весы.
- Грузоприемное устройство - 1 шт.
- Стойка - 1 шт.
- Терминал - 1 шт.
9.2. Винт М6х30 - 4 шт.
9.3. Винт М3 х 6 - 2 шт.
9.4. Кабель интерфейсный для модификаций в обозначении с индексом «И» - 1 шт.
9.5. Блок питания БПН1 - 12 В 0,5А - 1 шт. изготовитель ООО «Пластина»,
Великий Новгород.
9.6. Руководство по эксплуатации - 1 экз.
9.7. Транспортная упаковочная тара - 1 шт.

Заместитель руководителя Федеральной службы
по надзору в сфере здравоохранения



Д.Ю. Павлюков

0115610



Министерство здравоохранения
Российской Федерации



**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ
В СФЕРЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
(РОСЗДРАВНАДЗОР)**

Славянская пл. 4, стр. 1, Москва, 109074
Телефон: (495) 698 45 38; 698 15 74

01.07.2016 № 024-1335/16

На № _____ от _____

Об отмене информационного письма
Росздравнадзора
от 26.11.2015 № 01И-2024/15

Субъектам обращения
медицинских изделий

Руководителям
территориальных
органов Росздравнадзора

Федеральная служба по надзору в сфере здравоохранения отменяет действие информационного письма Росздравнадзора от 26.11.2015 № 01И-2024/15 «О незарегистрированном медицинском изделии» на основании рассмотрения сведений, поступивших от производителя в отношении медицинского изделия «Весы напольные медицинские электронные ВМЭН-150, ВМЭН-200 по ТУ 9441-022-00226454-2005», производства ОАО «Тулиновский приборостроительный завод «ТВЕС», Россия, регистрационное удостоверение № ФСР 2011/09964 от 25.01.2011, срок действия не ограничен.

Врио руководителя

Д.В. Пархоменко



Министерство здравоохранения
Российской Федерации

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ
В СФЕРЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
(РОСЗДРАВНАДЗОР)

Славянская пл. 4, стр. 1, Москва, 109074
Телефон: (495) 698 45 38; 698 15 74



ОАО "ТВЕС"

ул. Позднякова, д. 3, с. Тулиновка,
Тамбовский район,
Тамбовская область, 392511

25 АИР 2016

№ 04-16888/16

На № _____ от _____

О внесении изменений
в регистрационные документы

Федеральная служба по надзору в сфере здравоохранения рассмотрела обращение ОАО "ТВЕС" (вх. 16517 от 28.03.2016) и сообщает о внесении изменений в регистрационное досье от 25.01.2011 № ФСР 2011/09964 медицинского изделия «Весы напольные медицинские электронные ВМЭН-150, ВМЭН-200 по ТУ 9441-022-00226454-2005», производства Открытое акционерное общество "Тулиновский приборостроительный завод "ТВЕС", в соответствии с п. 55 Правил государственной регистрации медицинских изделий, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 27.12.2012 № 1416.

Таким образом, к регистрационному досье от 25.01.2011 № ФСР 2011/09964 приобщены следующие представленные документы:

1. Сопроводительное письмо.
2. Платежное поручение № 329 от 29.02.2016.
3. Протокол испытаний № 16-735 от 18.02.2016, АНО «ВНИИИМТ».
4. Программа и методика технических испытаний.
5. Акт № 16-735 от 18.02.2016 оценки результатов технических испытаний. АНО «ВНИИИМТ».
6. Доверенность № 695 б/д.
7. Информационное письмо.
8. Нормативный документ. Технические условия ТУ 9441-022-00226454-2005.
9. Извещение № 4 об изменении ТУ 9441-022-00226454-2005.
10. Свидетельство об утверждении типа средств измерений RU.C.39.085.A № 57749.
11. Извещение № 3 об изменении ТУ 9441-022-00226454-2005.
12. Фотографические изображения медицинского изделия.
13. Руководства по эксплуатации медицинского изделия (4 экз.).
14. Протокол испытаний № 057/ЭМС-14 от 30.06.2014, ФГБУН НИИ ФХМ ФМБА России.
15. Акт б/н от 17.09.2014, испытаний в целях утверждения типа весов напольных медицинских электронных ВМЭН-150, ВМЭН-200, ФБУ «Липецкий ЦСМ».
16. Протокол испытаний в целях утверждения типа, ФБУ «Липецкий ЦСМ».
17. Протокол определения интервала между поверками, ФБУ «Липецкий ЦСМ».

Заместитель руководителя

В. Н. Квлжаев (499) 578 02 61

И.К. Борзик



Открытое акционерное общество

ТВЕС

ТУЛИНОВСКИЙ ПРИБОРОСТРОИТЕЛЬНЫЙ ЗАВОД



392511, Россия, Тамбовская область,
с. Тулиновка, ул. Позднякова, 3
Тел. (4752) 617044, 713630, факс 712605
E-mail: info@tves.com.ru
<http://www.tves.com.ru>
ст. Бокино Юго-Восточн. ж.д., код 601507;
ст. Цна Юго-Восточн. ж.д., код 602209

ИНН 6820002711
КПП 682 001 001
Р/сч. 40702810161000101212
Кор./сч. 30101810800000000649
БИК 046850649 Тамбовское ОСБ 8594
г. Тамбов Код по ОКОНХ 14325
Код по ОКПО 00226454

№ 589 от « 6 » 07 2016г.

Генеральному директору
ООО «МедКомплекс «А.В.К.»
О.Ю. Гринькову

Уважаемый Олег Юрьевич!

АО «Тулиновский приборостроительный завод «ТВЕС» сообщает о том, что согласно письма Росздравнадзора за № 04-16888/16 от 25 апреля 2016, Федеральная служба по надзору в сфере здравоохранения внесла изменения в регистрационное досье № ФСР 2011/09964 от 25.01.2011 медицинского изделия «Весы напольные медицинские электронные ВМЭН-150 (200) по ТУ (9441-022-00226454-2005».

Следовательно, все модификации медицинских весов ВМЭН, производимые АО «ТВЕС» имеют законное право на эксплуатацию на всей территории РФ.

Перечень модификаций ВМЭН-150 (200) допущенных к эксплуатации:

ВМЭН-150-50/100-А-ЗВ	ВМЭН-200-50/100-А-ЗВ
ВМЭН-150-50/100-А	ВМЭН-200-50/100-А
ВМЭН-150-50/100-И-Д1-А	ВМЭН-200-50/100-И-Д1-А
ВМЭН-150-50/100-И-Д2-А	ВМЭН-200-50/100-И-Д2-А
ВМЭН-150-50/100-Д1-А	ВМЭН-200-50/100-Д1-А
ВМЭН-150-50/100-Д2-А	ВМЭН-200-50/100-Д2-А
ВМЭН-150-50/100-Д3	ВМЭН-200-50/100-Д3
ВМЭН-150-50/100-И-СТ-А	ВМЭН-200-50/100-И-СТ-А
ВМЭН-150-50/100-СТ-А	ВМЭН-200-50/100-СТ-А
ВМЭН-150С-50/100-СТ-А	ВМЭН-200С-50/100-СТ-А
ВМЭН-150С-50/100-СТ-ПК	ВМЭН-200С-50/100-СТ-ПК

Приложение. Копия письма Росздравнадзора № 04-16888/16 от 25 апреля 2016.

Генеральный директор

Солодков Е.И.



ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО
ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ

СВИДЕТЕЛЬСТВО

об утверждении типа средств измерений

ОС.С.39.085.А № 57749

Срок действия до 29 августа 2024 г.

НАИМЕНОВАНИЕ ТИПА СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ

Весы напольные медицинские электронные ВМЭН-150, ВМЭН-200

ИЗГОТОВИТЕЛЬ

Открытое акционерное общество "Тулиновский приборостроительный завод "ТВЕС" (ОАО "ТВЕС"), Тамбовская область, с. Тулиновка

РЕГИСТРАЦИОННЫЙ № 16605-15

ДОКУМЕНТ НА ПОВЕРКУ

ГОСТ OIML R 76-1-2011 (приложение ДА)

ИНТЕРВАЛ МЕЖДУ ПОВЕРКАМИ 1 год

Свидетельство об утверждении типа продлено приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 29 августа 2019 г. № 2008

Описание типа средств измерений является обязательным приложением к настоящему свидетельству.

Заместитель Руководителя
Федерального агентства

А.В.Кулешов



2019 г.

Серия СИ

№ 037611

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

Весы напольные медицинские электронные ВМЭН-150, ВМЭН-200

Назначение средства измерений

Весы напольные медицинские электронные ВМЭН-150, ВМЭН-200 (далее – весы) предназначены для статического измерения массы.

Описание средства измерений

Принцип действия весов основан на преобразовании деформации упругих элементов вибросигнального датчика, возникающей под действием силы тяжести взвешиваемого груза, в выходной аналоговый электрический сигнал, изменяющийся пропорционально массе груза. Далее сигнал поступает в устройство обработки аналоговых данных (микропроцессор), в котором сигнал обрабатывается для отображения на цифровом дисплее (терминал управления) результатов взвешивания в единицах массы.

Результаты взвешивания и значения массы груза индицируются на цифровой дисплее, расположенном на стойке вместе с функциональной клавиатурой, предназначенной для управления процессом взвешивания.

Конструктивно весы состоят из грузоприёмного устройства, весоизмерительного прибора с вибросигнальным датчиком, цифрового дисплея (терминал управления).

Условное обозначение весов имеет следующий вид: ВМЭН-Х- Z₁/Z₂-С-И-СТ-Д-А-ЗВ-ПК,

где: Х - наибольший предел взвешивания (150, 200);

[Z₁/Z₂] - значение цены поверочного деления;

[С] – наличие в весах сервисных функций;

[И] – наличие интерфейса связи с персональным компьютером;

[СТ] – терминал управления - на стойке;

[А] - автономный источник питания;

[Д] – грузоприёмное устройство и терминал управления, выполнены в отдельных корпусах, варианты исполнения терминалов управления- Д1, Д2, Д3;

[ЗВ] – озвучивание показаний весов;

[ПК] – индикация показаний на персональном компьютере.

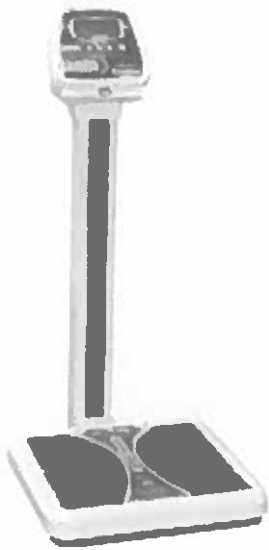
Питание весов осуществляется через адаптер сетевого электрического питания (сетевое питание) или аккумулятора или батареек (автономное питание). В зависимости от модификации весы снабжены следующими устройствами (в скобках указаны соответствующие пункты ГОСТ OIML R 76-1-2011):

- устройство установки по уровню (Т.2.7.1);
- устройство первоначальной установки нуля (Т.2.7.2.4);
- устройство слежения за нулём (Т.2.7.3);
- устройство уравнивания тары (Т.2.7.4.1);
- многоцелевое использование показывающих устройств (4.4.4);
- запоминающее устройство (4.4.6).

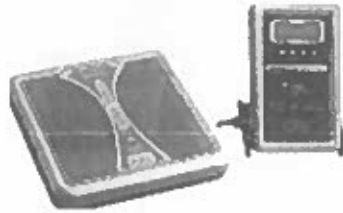
Весы выпускаются с жидкокристаллической и люминесцентной индикацией.

Весы с сервисными функциями могут поставляться в комплекте с ростомером типа РЭП (номер Госреестра 46693), и интерфейсом USB для передачи данных на персональный компьютер.

Общий вид весов показан на рисунке 1.



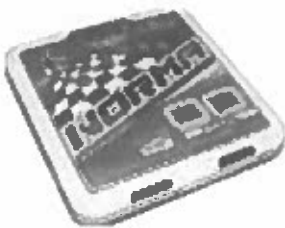
ВМЭН-Х- Z₁/Z₂-СТ-А



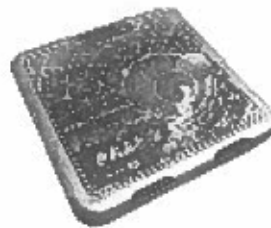
ВМЭН-Х- Z₁/Z₂-Д1-А



ВМЭН-Х- Z₁/Z₂-Д2-А



ВМЭН-Х- Z₁/Z₂-А



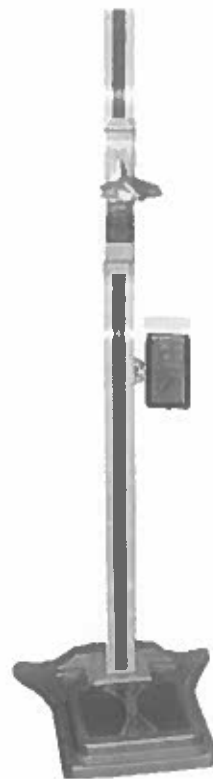
ВМЭН-Х- Z₁/Z₂-А-ЗВ



ВМЭН- Z₁/Z₂-Х-ДЗ



ВМЭН-Х- Z₁/Z₂-С-СТ-А



ВМЭН-Х- Z₁/Z₂-С-СТ-ПК

Рисунок 1 – Общий вид весов

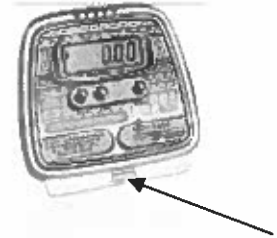
Места пломбировки весов от несанкционированного доступа приведены на рисунке 2.



ВМЭН-Х- Z₁/Z₂-Д3



ВМЭН-Х- Z₁/Z₂-Д1-А



ВМЭН-Х- Z₁/Z₂-Д2-А



ВМЭН-Х--Z₁/Z₂-С-СТ-ПК
ВМЭН-Х- Z₁/Z₂-С-СТ-А



ВМЭН-Х- Z₁/Z₂-СТ-А



ВМЭН-Х- Z₁/Z₂-А
ВМЭН-Х- Z₁/Z₂-А-3В

Рисунок 2 - Места пломбировки весов

Программное обеспечение

Идентификационные данные программного обеспечения (ПО) весов приведены в таблице 1.

Таблица 1

Идентификационные данные (признаки)	Значения					
	ВМЭН-Х- Z ₁ /Z ₂ -СТ-А, ВМЭН-Х- Z ₁ /Z ₂ - Д1(Д2)-А	ВМЭН-Х- Z ₁ /Z ₂ -А	ВМЭН-Х- Z ₁ /Z ₂ -А-3В	ВМЭН-Х- Z ₁ /Z ₂ -Д3	ВМЭН-Х- Z ₁ /Z ₂ -С- СТ-А	ВМЭН-Х- Z ₁ /Z ₂ -С-СТ- ПК
Идентификационное наименование ПО	2210.92	22.12.01	SP.01.01	10b01v23	L62.00	Ver 1.9.4.6
Номер версии (идентификационный номер ПО)	2210.92	22.12.01	SP.01.01	10b01v23	L62.00	Ver 1.9.4.6
Цифровой идентификатор ПО	153b	F2b7	D130	8834	F2b7	Не применяется
Другие идентификационные данные (если имеются)	Не имеются	Не имеются	Не имеются	Не имеются	Не имеются	Не имеются

ПО не может быть модифицировано, загружено или прочитано через какой-либо интерфейс после загрузки. Доступ к изменению ПО осуществляется только в сервисном режиме, вход в который защищен административным паролем, который находится у изготовителя. Для всех модификаций весов пломбируется терминал управления или грузоприемное устройство. Пломба представляет собой оттиск клейма, где указаны: условный шифр организации, проводившей поверку; индивидуальный знак поверителя; год проведения поверки.

Номер версии, цифровой идентификатор программного обеспечения (контрольная сумма исполняемого кода) ПО отображается на цифровом дисплее весов.

Уровень защиты ПО от непреднамеренных и преднамеренных воздействий в соответствии с P50.2.077-2014 - высокий.

Метрологические и технические характеристики

По метрологическим характеристикам весы выпускаются в различных модификациях, отличающихся пределами взвешивания и значениями нормируемых метрологических характеристик.

Метрологические и технические характеристики весов приведены в таблице 2.

Таблица 2

Модификации весов	Max ₁ / Max ₂ , кг	Min, кг	e=d, г	Число поверочных делений, n	Интервалы взвешивания, кг	Пределы допускаемой абсолютной погрешности при поверке (mpe), г
ВМЭН-150-50/100	100/150	1,0	50	2000	От 1,0 до 25 кг включ.	± 25
			100	1500	Св. 25 до 100 кг включ.	± 50
ВМЭН-200-50/100	100/200	1,0	50	2000	От 1,0 до 25 кг включ.	± 25
			100	2000	Св. 25 до 100 кг включ.	± 50
			100	2000	Св. 100 до 200 кг включ.	± 100

Примечание - пределы допускаемой погрешности при эксплуатации соответствуют удвоенному значению пределов допускаемой погрешности при поверке.

Класс точности по ГОСТ OIML R 76-1-2011

средний (III)

Число значащих цифр индикации:

- массы

6

Условия эксплуатации весов:

- диапазон рабочих температур, °С

от 10 до 40

- относительная влажность воздуха, %

от 30 до 80

Параметры электрического питания от сети переменного тока:

- напряжение, В

от 187 до 242

- частота, Гц

от 49 до 51

Параметры электрического питания от источника постоянного тока (сетевой адаптер):

- напряжение, В

12

Параметры электрического питания от источника постоянного тока (аккумулятор):

- напряжение, В

6

Параметры электрического питания от внутреннего источника питания (батарейки типоразмеров AA):

- напряжение, В

1,5

Потребляемая мощность, Вт, не более

1

Электромагнитная совместимость по ГОСТ Р 50267.0.2-2005.

Габаритные размеры весов, мм:

ВМЭН-Х- Z ₁ /Z ₂ -Д1(Д2)-А, ВМЭН-Х- Z ₁ /Z ₂ -Д3	300х300х65
ВМЭН-Х- Z ₁ /Z ₂ -А, ВМЭН-Х- Z ₁ /Z ₂ -А-3В	300х300х65
ВМЭН-Х- Z ₁ /Z ₂ -СТ-А	110х410х920
ВМЭН-Х- Z ₁ /Z ₂ -С-СТ-А, ВМЭН-Х- Z ₁ /Z ₂ -С-СТ-ПК	180х330х2400

Масса весов, кг:

ВМЭН-Х- Z ₁ /Z ₂ -Д1(Д2)-А	не более 3
ВМЭН-Х- Z ₁ /Z ₂ -Д3	не более 4
ВМЭН-Х- Z ₁ /Z ₂ -А	не более 2,5
ВМЭН-Х- Z ₁ /Z ₂ -А-3В	не более 3,6
ВМЭН-Х- Z ₁ /Z ₂ -СТ-А	не более 5
ВМЭН-Х- Z ₁ /Z ₂ -С-СТ-А	не более 8
ВМЭН-Х- Z ₁ /Z ₂ -С-СТ-ПК	не более 8

Знак утверждения типа

Знак утверждения типа наносится на маркировочную табличку, расположенную на грузоприёмном устройстве и на титульный лист руководства по эксплуатации.

Комплектность средства измерений

Весы в сборе	1 шт.
Руководства по эксплуатации (РЭ)	1 экз.
Кабель интерфейсный для модификаций в обозначении с индексом «И»	1 шт.
Адаптер сетевого электрического питания для весов с индексом «А»	1 шт.

Поверка

осуществляется согласно приложению ДА «Методика поверки весов» ГОСТ OIML R 76-1-2011 «Весы неавтоматического действия. Часть 1. Метрологические и технические требования. Испытания».

Идентификационные данные, а также процедура идентификации программного обеспечения приведены в документе «Весы напольные медицинские электронные ВМЭН-150, ВМЭН-200. Руководство по эксплуатации» раздел» в разделе 3.11.

Основные средства поверки- гири КТ М₁ в соответствии с требованиями ГОСТ 8.021-2005 «ГСИ. Государственная поверочная схема для средств измерений массы».

Сведения о методиках (методах) измерений

приведены в документе «Весы напольные медицинские электронные ВМЭН-150, ВМЭН-200. Руководство по эксплуатации» раздел» 10.

Нормативные и технические документы, устанавливающие требования к весам напольным медицинским электронным ВМЭН-150, ВМЭН-200

- 1 ГОСТ OIML R 76-1-2011 «Весы неавтоматического действия. Часть 1. Метрологические и технические требования. Испытания».
- 2 ГОСТ 8.021-2005 «ГСИ. Государственная поверочная схема для средств измерений массы».
- 3 ТУ 9441-022-00226454-2005 Весы напольные медицинские ВМЭН-150, ВМЭН-200. Технические условия.

Рекомендации по областям применения в сфере государственного регулирования обеспечения единства измерений

- при осуществлении деятельности в области здравоохранения (в диапазоне измерений от 25 до 150 кг для весов ВМЭН-150-50/100, от 25 до 200 кг для весов ВМЭН-200-50/100).

Изготовитель

Открытое акционерное общество «Тулиновский приборостроительный завод «ТВЕС» (ОАО «ТВЕС»), Россия, 392511, Тамбовская обл. Тамбовский район, с. Тулиновка, ул. Позднякова 3, тел. +7(4752)617454, info@tves.com.ru

Испытательный центр

ГЦИ СИ ФБУ «Липецкий ЦСМ»,

398017 г. Липецк, ул. Гришина, д. 9а

тел. (4742) 43-12-82, факс . (474-62) 43-27-47

Аттестат аккредитации ГЦИ СИ ФБУ «Липецкий ЦСМ» по проведению испытаний средств измерений в целях утверждения типа № 30085-11 от 11.08.2011 г.

Заместитель

Руководителя Федерального
агентства по техническому
регулированию и метрологии

С.С. Голубев

М.п.

«18»

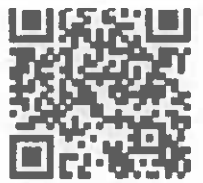
02

2015 г.

The image shows a circular official stamp of the Federal Agency for Technical Regulation and Metrology (Rosmetrology). The stamp contains the text "ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ" and "ГЦИ СИ ФБУ «ЛИПЕЦКИЙ ЦСМ»". Overlaid on the stamp is a handwritten signature in blue ink. Below the stamp, there is another handwritten signature in blue ink.



ЕВРАЗИЙСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ СОЮЗ
ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ



Заявитель: АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "ТУЛИНОВСКИЙ ПРИБОРОСТРОИТЕЛЬНЫЙ ЗАВОД "ТВЕС", Место нахождения: 392500, Российская Федерация, Тамбовская обл, Тамбовский р-н, с Тулиновка, Адрес места осуществления деятельности: 392511, РОССИЯ, Тамбовская обл, Тамбовский р-н, с Тулиновка, ул Позднякова, 3, ОГРН: 1026800885320, Номер телефона: +7 4752617260, Адрес электронной почты: to.tvес@mail.ru

В лице: ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ДИРЕКТОР СОЛОДКОВ ЕВГЕНИЙ ИВАНОВИЧ

заявляет, что Весы напольные медицинские электронные ВМЭН-150, ВМЭН-200

Продукция изготовлена в соответствии с ТУ 9441-022-00226454-2005 Весы напольные медицинские электронные ВМЭН-150, ВМЭН-200., Весы напольные медицинские электронные ВМЭН-150, ВМЭН-200

Продукция изготовлена в соответствии с ТУ 9441-022-00226454-2005 Весы напольные медицинские электронные ВМЭН-150, ВМЭН-200.

Изготовитель: АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "ТУЛИНОВСКИЙ ПРИБОРОСТРОИТЕЛЬНЫЙ ЗАВОД "ТВЕС", Место нахождения: 392500, Российская Федерация, Тамбовская обл, Тамбовский р-н, с Тулиновка, Адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: 392511, РОССИЯ, Тамбовская обл, Тамбовский р-н, с Тулиновка, ул Позднякова, дом 3

Документ, в соответствии с которым изготовлена продукция: Технические условия, номер: ТУ 9441-022-00226454-2005 Весы напольные медицинские электронные ВМЭН-150, ВМЭН-200

Коды ТН ВЭД ЕАЭС: 9018908409

Серийный выпуск.

Соответствует требованиям ТР ТС 020/2011 Электромагнитная совместимость технических средств

Декларация о соответствии принята на основании протокола 646-ЭТ/24/G выдан 03.05.2024 испытательной лабораторией "Испытательная лаборатория Общества с ограниченной ответственностью «Эталон».

Аттестат признания компетентности КРК.04ЭТЛО.0001 от 22.05.2023 года."; Схема декларирования: 1д;

Дополнительная информация Стандарты и иные нормативные документы: ГОСТ 30804.6.2-2013 (IEC 61000-6-2:2005).

Совместимость технических средств электромагнитная. Устойчивость к электромагнитным помехам технических средств, применяемых в промышленных зонах. Требования и методы испытаний, Раздел 8; Стандарты и иные нормативные документы: ГОСТ 30804.6.4-2013 (IEC 61000-6-4:2006), Совместимость технических средств электромагнитная. Электромагнитные помехи от технических средств, применяемых в промышленных зонах. Нормы и методы испытаний, Раздел 7; Условия и сроки хранения: Условия хранения продукции в соответствии с ГОСТ 15150-89, срок хранения, срок службы указаны в прилагаемой к продукции товаросопроводительной и/или эксплуатационной документации.

Декларация о соответствии действительна с даты регистрации по 06.05.2029 включительно

(подпись)



М.П.

СОЛОДКОВ ЕВГЕНИЙ ИВАНОВИЧ

(Ф. И. О. заявителя)

Регистрационный номер декларации о соответствии:

ЕАЭС N RU Д-RU.PA04.B.11917/24

Дата регистрации декларации о соответствии:

06.05.2024

