Открытое акционерное общество
«Зенит – БелОМО»

ВЕСЫ МЕДИЦИНСКИЕ
ЭЛЕКТРОННЫЕ ВЭМ-150

Руководство по эксплуатации

КЦИР.404412.004РЭ

Регистрация МИ в Росздравнадзоре
www.nevacert.ru | info@nevacert.ru

Настоящее руководство по эксплуатации (далее - РЭ) является документом, удостоверяющим гарантированные изготовителем технические характеристики весов медицинских электронных ВЭМ-150 (далее - весы).

Настоящее РЭ позволяет ознакомиться с устройством и принципом работы весов, устанавливает правила эксплуатации и поддержания в постоянной готовности к работе.

ВНИМАНИЕ! Прежде чем пользоваться весами, ознакомьтесь с настоящим РЭ.

Оберегайте весы от падения и сильных толчков!

Не допускается ставить весы на бок или грузоприемную платформу!

При переносе держите весы только за дно корпуса!

В связи с постоянным совершенствованием конструкции весов возможны некоторые расхождения между настоящим РЭ и приобретенными Вами весами.

1 ОПИСАНИЕ И РАБОТА ВЕСОВ

1.1 Назначение весов

Весы предназначены для взвешивания пациентов в медицинских учреждениях, детей и взрослых в домашних условиях.

Электронный блок позволяет быстро считывать информацию об измерениях с табло индикации результатов измерений.

Весы позволяют учитывать в результатах измерений массу одежды, обуви, запоминать последний результат измерений.

Весы сохраняют работоспособность и погрешность измерений в температурном диапазоне от плюс 5 ºС до плюс 35 ºС.

1.2 Характеристики

Класс точности по ГОСТ OIML R 76-1-2011……... … средний (III)

Минимальная нагрузка (Min), кг…….…….....1,00

Максимальная нагрузка (Max), кг…….……..…… 150,00

Действительная цена деления (d) и поверочный интервал (e), г, 50.

Погрешность установки на нуль должна быть, кг, не более… ± 0,25e.

Пределы допускаемой погрешности весов без выборки массы тары приведены в таблице 1.

Регистрация МИ в Росздравнадзоре
www.nevacert.ru | info@nevacert.ru

Таблица 1

Интервал взвешивания, кг	Пределы допускаемой погрешности (e), при поверке, г
От 1,00 до 20,00 включ.	±0,5e
От 20,00 до 100,00 включ.	±1e
Св. 100,00	±1,5e

Диапазон выборки массы тары, кг ……..…….. от 0,40 до 10,00
Диапазон рабочих температур, ºС ……. от плюс 5 до плюс 35
Параметры электрического питания:
напряжение, В……..…….……..... от 195,5 до 253
частота, Гц……..…..……..….. 50 ± 1
Габаритные размеры должны быть, мм, не более ….....425x295x115
Масса весов должна быть, кг, не более …… 12,5
Длина сетевого шнура должна быть, м, не менее …...1,5
Последовательный канал связи с внешним
оборудованием типа.....RS 232C
Время выхода весов на установленный режим
работы должно быть, мин, не более ……..…..…15
Время непрерывной работы весов
должно быть, ч, не более……..… 16
Время установки показаний при взвешивании
должно быть, с, не более ……..…… 3
Класс защиты от поражения электрическим током …... I
Тип электробезопасности ……. B
Потребляемая мощность должна быть, В·А, не более …15
Степень защиты, обеспечиваемая оболочкой …….. IP40 по ГОСТ 14254
Средний срок службы, лет, не менее …… 5

Сведения о содержании драгоценных металлов, г:
золото 0,021716; серебро 0,4721750; палладий 0,0134385.

1.3 Комплектность

Весы медицинские электронные ВЭМ-150…….. 1 шт.
Руководство по эксплуатации ……..…….. 1 экз.
Ящик транспортный …….. 1 шт.

Регистрация МИ в Росздравнадзоре
www.nevacert.ru | info@nevacert.ru

1.4 Устройство и принцип работы весов

Внешний вид весов ВЭМ-150 показан на рисунке 1.

Весы состоят из корпуса 9, на котором установлены тензометрический датчик параллелограммного типа, модуль питания и панели индикации и клавиатуры 2, в которой находится микроконтроллер, табло индикации результатов измерений 8 и кнопки управления 3, 5, 7.

На тензометрическом датчике закреплена грузоприемная площадка, закрытая грузоприемной платформой 1. Крышка крепится к корпусу 9 при помощи четырех винтов, под один из которых установлена пломбировочная чашка для нанесения клейма ОТК. Клеймо госповерителя наносится в углубление на нижней части корпуса 9.

С правой стороны корпуса 9 расположен сетевой выключатель и разъем для подключения внешнего устройства.

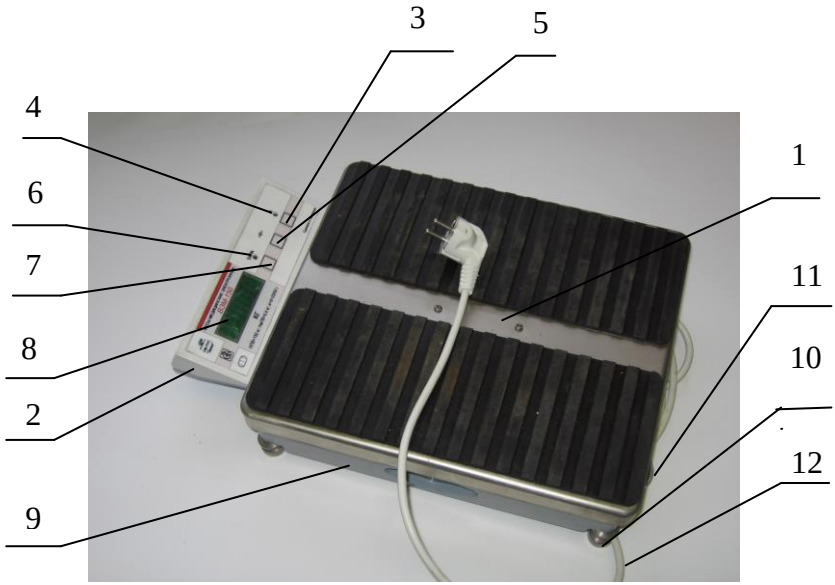
Принцип действия весов основан на преобразовании механического воздействия силы тяжести взвешиваемого груза на тензометрический датчик в электронный сигнал, пропорциональный измеряемому весу. В микроконтроллере происходит усиление и оцифровка сигнала, вырабатываемого тензометрическим датчиком. Далее цифровой сигнал обрабатывается и выдается информация на табло индикации результатов измерений 8.

Микроконтроллер является основным электронным модулем весов и состоит из следующих основных узлов:

- pic - контроллер PIC16F876A;
- схемы для подключения табло индикации результатов измерений 8, индикаторов 4, 6 и кнопок управления 3, 5, 7.

После включения и нагружения весов на табло индикации результатов измерений 8 высвечивается результат измерения. Результат измерения можно записать в память нажатием кнопки «П» 3 и вывести на табло индикации результатов измерений 8 одновременным нажатием кнопок "П" 3 и «0» 5 (память). Весы вычитают массу тары, предварительно положенной на грузоприемную платформу 1, при нажатии кнопки ТАРА 7. После выключения весов результат стирается из памяти блока измерителя.

Регистрация МИ в Росздравнадзоре
www.nevacert.ru | info@nevacert.ru



1 – грузоприемная платформа; 2 – панель индикации и клавиатуры;
3 – кнопка «П»; 4 – индикатор «П»; 5 – кнопка «0»; 6 – индикатор ТАРА;
7 – кнопка ТАРА; 8 – табло индикации результатов измерений;
9 – корпус; 10 – регулировочные ножки; 11 – ампула уровня;
12 – сетевой шнур.

Рисунок 1 – Внешний вид весов ВЭМ-150

Регистрация МИ в Росздравнадзоре
www.nevacert.ru | info@nevacert.ru

2 ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПО НАЗНАЧЕНИЮ

2.1 Подготовка к использованию

Извлекать весы из ящика транспортного следует придерживая их за дно корпуса 9 (но не за грузоприемную платформу 1).

При извлечения весов из полиэтиленового пакета следить, чтобы пыль и сорные частицы не попали на весы.

Удалить пыль, накопившуюся на поверхности панели индикации и клавиатуры 2 с помощью мягкой увлажненной ткани. При необходимости можно применять слабый моющий раствор. Применение излишней воды запрещается. Необходимо следить за тем, чтобы во время очистки вода не попала внутрь измерительного блока.

2.2 Подготовка к эксплуатации

Перед эксплуатацией необходимо выполнить следующие подготовительные работы:

- установить весы в предполагаемом месте эксплуатации на жесткое основание без возможных вибраций;

- вкручивая и выкручивая регулировочные ножки 10 выставить положение весов так, чтобы пузырек в ампуле уровне расположился в центре прозрачного окошка.

ВНИМАНИЕ! Ввод весов в эксплуатацию должен осуществляться только специализированными организациями. Для ввода весов в эксплуатацию, технического обслуживания и их ремонта, потребитель обязан заключить договор с ближайшей обслуживающей организацией. Изготовитель гарантирует бесперебойную работу весов только при их регулярном техническом обслуживании. В процессе эксплуатации весов потребителю необходимо следить за правильностью показаний веса, а при возникновении неисправности прекратить работу и известить об этом обслуживающую организацию (перечень организаций, производящих обслуживание весов приведен в приложении А).

2.3 Порядок работы

Подключить весы к электрической сети: вставить вилку шнура сетевого 12 в розетку, нажать на сетевой выключатель - на табло индикации результатов измерений 8 должно установиться 0.00. После этого еще в течение не менее 15 мин весы необходимо прогреть.

Весы готовы к работе.

Обнуление весов производится нажатием кнопки «0» 5. После снятия

Регистрация МИ в Росздравнадзоре
www.nevacert.ru | info@nevacert.ru

нагрузки на табло индикации результатов измерений 8 автоматически установятся нулевые показания.

Внесение в память результата взвешивания производиться нажатием кнопки «П» 3.

Для вывода на табло индикации результатов измерений 8 занесенного ранее в память результата взвешивания нажмите одновременно кнопки «П» 3 и «0» 5.

Выход в режим взвешивания осуществляется, одновременным нажатием кнопок «П» 3 и «0» 5.

При повторном внесении в память результата взвешивания происходит суммирование и при нажатии кнопок «П» 3 и «0» 5 на табло индикации результатов взвешивания 8 будет высвечиваться сумма двух взвешиваний занесенных в память. Для избежания суммирования необходимо обнулять память кнопкой «0» 5 при выведенном ее значении. После выключения весов память очищается.

Положите на грузоприемную платформу 1 весов тару, с которой предполагается произвести взвешивание, и после того, как масса установится, нажмите кнопку ТАРА 7. На табло индикации результатов взвешивания 8 появятся нулевые значения, и загорится индикатор ТАРА 6. При снятии тары с весов на табло индикации результатов измерений 8 появится масса тары со знаком минус, и при дальнейшем взвешивании эта величина будет автоматически вычитаться. Выход из режима взвешивания с выборкой массы тары осуществляется повторным нажатием кнопки ТАРА 7. Следует обратить внимание, что максимальная масса тары не должна превышать 10 кг. При взвешивании с такой массой тары масса нетто не должна превышать 140 кг.

Время непрерывного нахождения веса на грузоприемной платформе 1 - не более 5 мин. По истечении 16 ч непрерывной работы весы необходимо отключать от сети не менее чем на 1 ч.

Во избежание повреждения защитной пленки панели управления ***категорически запрещается*** нажимать кнопки твердыми предметами (карандашом, ручкой и т.п.).

2.4 Возможные неисправности и методы их устранения

2.4.1 Ремонт весов должен производиться только специализированными организациями.

2.4.2 Неисправность, которая может быть устранена потребителем, указана в таблице 2. Если устранить неисправность самостоятельно не

Регистрация МИ в Росздравнадзоре
www.nevacert.ru | info@nevacert.ru

удалось, следует вызвать представителя организации производящей обслуживание весов.

Таблица 2

Возможная неисправность	Вероятная причина	Метод устранения
Не работают включенные в электрическую сеть весы, не горит табло индикации результатов измерений 8	Отсутствует напряжение в электрической сети	Проверить наличие напряжения в электрической сети
	Отсутствует контакт между вилкой шнура весов и розеткой электрической сети	

2.5 Меры безопасности при эксплуатации весов

2.5.1 При эксплуатации весов запрещается:

- работать с весами лицам, не изучившим настоящее руководство по эксплуатации;
- работать с незаземленными весами.

ВНИМАНИЕ! Вилка сетевого шнура 12 содержит заземляющий контакт, поэтому категорически запрещается:

- использовать вилки или электророзетки без заземляющего контакта или с неподключенным заземляющим контактом;
- работать с весами при поврежденной изоляции сетевого шнура 12.

2.5.2 В целях пожарной безопасности недопустимо оставлять весы включенными в электрическую сеть на время длительного отсутствия обслуживающего персонала.

По истечении 16 ч непрерывной работы весов необходимо отключить весы от электрической сети на 1 ч.

Если появился специфический запах гари или другие признаки неисправностей, необходимо срочно отключить весы от электрической сети и обратиться в организацию, производящую обслуживание весов.

Регистрация МИ в Росздравнадзоре
www.nevacert.ru | info@nevacert.ru

Действия в случае возникновения пожара

(печатается согласно требований Закона Республики Беларусь

от 15 июня 1993 года № 2403-XII «О пожарной безопасности»)

Если произошло возгорание устройства:

1 Сообщите по телефону – 101 в службу спасения.

2 Выньте вилку сетевого шнура 12 весов из электророзетки.

3 Если горение не прекратилось, то попытайтесь залить отключенное устройство водой (при этом следует находиться слева от устройства).

4 Накройте устройство тканью, одеялом, простыней, предварительно смочив их водой.

5 Во избежание отравления продуктами горения немедленно удалите из помещения всех людей, не занятых ликвидацией возгорания и в первую очередь детей, больных и престарелых.

6 Если попытки тушения оказались безуспешными, и в помещении оказалась опасная для здоровья концентрация дыма или температура (ограничение видимости, повышение окружающей температуры), следует немедленно покинуть помещение, предварительно плотно закрыв дверь, встретить подразделения пожарной службы.

7 После ликвидации загорания обратитесь в специализированную организацию.

3. ПРАВИЛА УХОДА ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ

3.1 Весы нельзя поднимать, держась за грузоприемную платформу 1. Весы можно эксплуатировать, хранить и перевозить только в горизонтальном положении.

3.2 После эксплуатации весы следует подвергать очистке. Перед очисткой необходимо отключит весы от электрической сети: вынув вилку сетевого шнура 12 из розетки электрической сети.

Внешняя поверхность весов очищается мягкой тканью. При необходимости можно применять слабое моющее средство. Очистку следует производить с минимальным количеством воды. Попадание воды внутрь весов не допускается. Дезинфекцию грузоприемной платформы 1 весов проводить путем двукратного протирания салфеткой из бязи или марли (с интервалом 10 - 15 мин) 3-процентным раствором перекиси водорода с 0,5-процентным раствором моющего средства или 1- процентным раствором хлорамина.

Регистрация МИ в Росздравнадзоре
www.nevacert.ru | info@nevacert.ru

3.3 Весы хранить в сухом отапливаемом и проветриваемом помещении при температуре окружающего воздуха от плюс 5 °С до плюс 35 °С и относительной влажности воздуха не более 80 %, без конденсации влаги.

Воздух помещения не должен содержать паров и газов, вызывающих коррозию деталей весов.

Весы нельзя хранить в непосредственной близости к радиатору или другому источнику тепла. При длительных перерывах в работе весы необходимо отключать от электрической сети: вынув вилку сетевого шнура 12 из розетки электрической сети.

3.4 Весы не представляют опасности для жизни, здоровья людей или окружающей среды после окончания срока эксплуатации и не подлежат утилизации.

4. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

4.1. Общие указания

4.1.1 Для поддержания весов в постоянной готовности в работе с обеспечением требуемых параметров и технических характеристик не реже одного раза в месяц необходимо проводить техническое обслуживание весов и заполнять форму приложение Б.

4.2 Порядок проведения технического обслуживания весов

Для проведения технического обслуживания весов необходимо:

- очистить корпус 9 весов от пыли и грязи;
- провести внешний осмотр весов, убедится в отсутствии внешних повреждений корпуса 9, панели индикации и клавиатуры 2 и ампулы уровня 11;
- проверить качество и механическую целостность сетевого шнура 12.

4.3 Требования к поверке

Не реже одного раза в год должна проводится поверка весов в соответствии с ГОСТ OIML R 76-1-2011 и заполнять форму приложение В. Вызов представителя Госстандарта на место эксплуатации весов производится потребителем.

5. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

5.1 Весы при транспортировании должны находиться в ящике транспортном, обеспечивающем надежное крепление, исключающее возможность перемещение во время транспортирования, а также возможность механических повреждений и прямого попадания влаги, пыли, грязи и солнечной радиации.

Регистрация МИ в Росздравнадзоре
www.nevacert.ru | info@nevacert.ru

5.2 При погрузке и транспортировании должны строго выполняться требования предупредительных надписей на ящике транспортном и не должны допускаться толчки и удары, которые могут отразиться на сохранности и работоспособности весов.

5.3 Штабелирование весов ограничено. Не более трех ящиков транспортных.

5.4 Упакованные весы могут транспортироваться на любые расстояния автомобильным и железнодорожным транспортом (в закрытых транспортных средствах), авиационным транспортным в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на каждом виде транспорта.

5.5 Весы в ящике транспортном выдерживают без повреждений воздействие следующих климатических и механических факторов:

- температуру окружающего воздуха от минус 50 °С до плюс 50 °С;
- относительную влажность воздуха 100 % при температуре 25 °С;
- атмосферное давление от 84 до 107 кПа (630 – 800 мм рт. ст.);
- транспортную тряску с ускорением 100 м/с^2 (10 g) при частоте ударов от 40 до 120 в мин.

5.6 Весы должны храниться в закрытых сухих вентилируемых помещениях в нераспакованном виде. Хранение весов в одном помещении с кислотами, химическими реактивами и другими веществами, которые могут оказать на них вредное воздействие, не допускается.

5.7 При транспортировании и хранении при минусовых температурах перед распаковкой весы должны быть выдержаны в нормальных условиях в упакованном виде не менее 6 ч и не менее 2 ч после распаковки.

6. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

6.1 Изготовитель гарантирует соответствие весов требованиям ТУ РБ 600102155.041-2001 при условии соблюдения правил эксплуатации, хранения, транспортирования.

6.2 Гарантийный срок эксплуатации весов 12 месяцев со дня ввода в эксплуатацию специализированной организацией (изготовителем) или дня продажи весов. Гарантийный срок хранения весов 6 месяцев с даты выпуска.

6.3 В течение гарантийного срока эксплуатации потребитель имеет право на бесплатный ремонт весов в случае отказа их по вине изготовителя, при этом делается отметка в талоне на гарантийный ремонт.

6.4 Ремонт производится по вызову представителя изготовителя или

Регистрация МИ в Росздравнадзоре
www.nevacert.ru | info@nevacert.ru

организации производящих обслуживание весов (Приложение А).

6.5 Потребитель лишается права на гарантийный ремонт при нарушении правил транспортирования, хранения, эксплуатации, нарушении или отсутствии клейм, механических повреждениях наружных деталей, попадания в корпус весов насекомых, отсутствии записей в корешке талона на гарантийный ремонт настоящего руководства по эксплуатации.

6.6 Обмен весов осуществляется в соответствии с действующими правилами обмена.

Адрес для предъявления претензий по качеству: 222410 Республика Беларусь, г. Вилейка, Минской обл. ул. Чапаева, 26, сборочный цех ОАО «Зенит-БелОМО», телефон (+103751771) 3-29-10.

7. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

7.1 Весы медицинские электронные ВЭМ-150 №_____, соответствуют техническим условиям ТУ РБ 600102155.041-2001 и признаны годными к эксплуатации.

Дата выпуска _____

Представитель ОТК _____

(подпись или штамп)

Первичная государственная поверка проведена _____

(дата, подпись и штамп поверителя)

Регистрация МИ в Росздравнадзоре
www.nevacert.ru | info@nevacert.ru

Остается у потребителя

ОАО «Зенит-БелОМО»

Корешок талона
на гарантийный ремонт весов медицинских электронных
ВЭМ-150

Номер изделия _____ Дата вып. «___»_____20___г.

Продан_____
(наименование организации осуществившей продажу

_____
и ее адрес)

«____» _____ 20___г.

Печать организации _____
(подпись)

Адрес изготовителя:
222410, Республика Беларусь, Минская область, г. Вилейка, ул. Чапаева, 26
Название, адрес и телефон организации осуществляющей гарантийное обслуживание весов_____
_____
Дата постановки на гарантийное обслуживание ____»_____20___г.
Ф.И.О. и подпись ответственного лица _____

л и н и я о т р е з а

Отправляется на ОАО «Зенит-БелОМО»

ОАО «Зенит-БелОМО»

Талон
на гарантийный ремонт весов медицинских электронных
ВЭМ-150

Номер изделия _____
Дата выпуска «___»_____20___г.

Дата постановки на гарантийное обслуживание «___»_____20___г.
Наименование, адрес и телефон организации, осуществляющей гарантийный ремонт:
_____
_____
Ф.И.О. и подпись ответственного лица _____

Место печати

Внимание! *Гарантийный ремонт и обслуживание производится организацией, заполнившей гарантийный талон. Следите за правильностью заполнения талона.*

Регистрация МИ в Росздравнадзоре
www.nevacert.ru | info@nevacert.ru

Регистрация МИ в Росздравнадзоре
www.nevacert.ru | info@nevacert.ru

Приложение А

(обязательное)

Перечень организаций, производящих гарантийное и послегарантийное техническое обслуживание весов медицинских электронных ВЭМ-150

Таблица А.1

№	Наименование организации	Адрес, телефон, факс
1	ЧУПП «ТОКСА»	224030, г. Брест, ул. Куйбышева, 81, т/ф 8(0162) 20-55-93
2	ОАО «БРЕСТ-ТОРГТЕХНИКА»	224005, г. Брест, ул. Героев обороны Брестской крепости, 32, т/ф 8 (0162) 21-55-31, 21-55-43
3	УП «Оптика-Сервис Плюс»	220104, г. Минск, ул. Лынькова, 17А т/ф 8 (017) 380-16-01; 316-56-03; 316-56-07
4	ЧРУП «ПИНГВИН»	247500, г. Речица Гомельская обл., ул. Конева, 16 т/ф (02340) 2-36-22, 2-69-17
5	ОАО «Могилев-торгтехника»	212011, г. Могилев, ул. Белинского, 35 т/ф (0222) 72-08-67, 72-07-59
6	ООО «ФИРМА «Дина»	220033, г. Минск, ул. Серафимовича, 11-219Б т/ф 8(017)298-43-33, 298-43-43, (+375 29) 689-14-02
7	УЧПП «Янтарь»	231300, г. Лида, ул. Фабричная,12, т (1561) 2-82-12, ф. 5-05-53
8	ООО «ЦТО «ТЕЗАН»	210001, г. Витебск, ул. Белорусская,5, т./ф(0212) 66-52-54
9	ООО «БРАВО»	224002, г. Брест, ул. Южный городок, 37 т/ф (0162) 59-13-57
10	РУП «Барановичский ЦСМС»	225409 Брестская обл., г. Барановичи, ул. Чернышевского, 61/1, т/ф 8(0163) 42-33-46, 42-11-72
11	РУП «Молодечненский ЦСМС»	222310, г. Молодечно, ул. Лебедевская, 12а, т/ф 8(0176)73-18-18
12	ООО «Системная интеграция»	211440, Витебская обл., г. Новополоцк, Заводской проезд,д.6Б, оф.16, т./ф 8 (0214) 55-88-11
13	ОДО «СЕРВИС ТЕХНИКА»	220720, г. Дзержинск, Минская обл., ул. Красноармейская,8А , т.8 (01716) 5-21-35, т/ф. 8(01716) 6-60-29, моб/т. 8 (029) 560-29-65
14	ИУП «Брестский ВЧ»	224028,г. Брест ул. Янки Купалы ,110 т/ф (0162)42-26-13
15	РУП «Медтехноцентр»	220037, г. Минск, ул. Ботаническая, 16 т.(8017)284-22-55, 294-62-91
16	Филиал «Ремприборсервис» БелГИСС	220013 г. Минск, ул. Новаторская 2а, т/ф 8(017)233-35-31
17	ЧУП по оказанию услуг «ПмГрант»,	220014г. Минск, Бетонный проезд, д.21,к.11 т/ф. 8(017) 397-28-09, моб./тел. 8(029) 670-42-32
18	«Гродненский ЦСМС»	230003, г. Гродно, пр. Космонавтов 56 т/ф 8(0152)64-31-29, 64-31-41
19	ООО «Медицинские технологии и Сервис»	220015, г. Минск, ул. Пономаренко, 35а, т/ф 8(017) 207-13-67

Регистрация МИ в Росздравнадзоре
www.nevacert.ru | info@nevacert.ru

№	Наименование организации	Адрес, телефон, факс
20	ООО «Слонимский техно торговый центр» Гарант	231800, г. Слоним, ул. К.Маркса, д.38 т/ф 8(01562)6-58-77, 6-58-78
21	ООО «Ионизирующее излучение»	212011, г.Могилев, пер. Березовский д.5 т/ф. (8-0222)21-10-64, моб./т.8(033) 629-51-85
22	ООО «АрхМедТех»	223053 д. Боровляны, ул. 40 лет Победы, д.14А,к.27 тел. 8(01771) 516-17-29, т/ф. 8(01771) 516-17-39, моб. +375(33) 354-57-57
23	ООО «ГеоМедСервис»	220002, г. Минск, ул. В. Хоружей, д.31А, пом.102, т/ф 8(017) 263-23-05, моб./тел 8(029) 840-00-47
24	Частное сервисное унитарное предприятие «Белмедтехносервис»	212002, г. Могилев, ул. Надеждинская, 11/10 тел. 8(0222)31-00-58
25	Научно-производственное республиканское унитарное предприятие «Белорусский государственный институт стандартизации и сертификации» (БелГИСС)	220053 г. Минск, ул. Новаторская, д.2А, каб.208 тел. 8(017) 269-68-35, т/ф. 8(017) 269-68-35, 269-68-48, 269-68-69
26	Республиканское унитарное предприятие «Бобруйский центр стандартизации, метрологии и сертификации»	213089 г. Бобруйск, ул. Пушкина, 204-а т/ф 8(0225) 70-60-01

Регистрация МИ в Росздравнадзоре
www.nevacert.ru | info@nevacert.ru

Приложение Б
(обязательное)
Учет технического обслуживания

Дата	Вид технического обслуживания	Замечания о техническом состоянии	Должность, фамилия и подпись ответственного лица

Регистрация МИ в Росздравнадзоре
www.nevacert.ru | info@nevacert.ru

Приложение В

(обязательное)

Сведения о результатах поверки

Дата	Вид поверки	Результаты поверки	Фамилия, подпись и оттиск клейма поверителя	Приме-чания

Регистрация МИ в Росздравнадзоре
www.nevacert.ru | info@nevacert.ru

Заявки на приобретение изделий присылайте по адресу:

222410, Республика Беларусь, Минская область,
г. Вилейка, ул. Чапаева, 26

Открытое акционерное общество
«Зенит – БелОМО»

тел./факс 32959, 32989
код по Беларуси (+01771)
код международный (+103751771)
e-mail: zenit@belsonet.net
www. belsonet.net/zenit
www. omrupzenit.bizland.com

Регистрация МИ в Росздравнадзоре
www.nevacert.ru | info@nevacert.ru