

141730, Московская область, г. Лобня, ул. Железнодорожная, д.10

Тел./Факс: +7 (495) 988-52-88

E-mail: middle@middle.ru

<http://middle.ru>

**ВЕСЫ
напольные медицинские МП
“Здоровье”**



Руководство по эксплуатации

Паспорт



МЕСТО ДЛЯ
СЕРТИФИКАТА И
РЕГИСТРАЦИОННОГО
УДОСТОВЕРЕНИЯ

МЕСТО ДЛЯ СЕРТИФИКАТА И РЕГИСТРАЦИОННОГО УДОСТОВЕРЕНИЯ

№	Дата выдачи	Срок действия	Подпись
---	-------------	---------------	---------

МОДИФИКАЦИИ И ИСПОЛНЕНИЯ.

Варианты исполнения выпускаемых весов и их основные метрологические характеристики приведены в таблице 1.

В обозначении весов при их заказе и в документации другой продукции, в которой они могут быть применены, следует указать тип весов "Весы напольные медицинские МП "Здоровье"; цифры после типа соответствуют максимальной нагрузке весов, следующие за этим буквы характеризуют основные особенности весов:

- **В** – простого взвешивания;
- **Р** – наличие радиоканала;
- **И** – наличие инфракрасной связи;
- **Ж** – индикация ЖКИ;
- **Д** – индикация светодиодная;
- **Ц** – индикация люминесцентная;
- **Э** – жидкокристаллический дисплей;
- **А** – автономное питание;
- **Ч** – наличие печатающего устройства.

Присутствие цифры "2" после обозначения типа индикации (по умолчанию индикация односторонняя) указывает на наличие двухсторонней индикации, в случае если одинаковые модификации имеют еще и двухстороннюю индикацию.

Следом за особенностями через тире в скобках указывается вариант исполнения (цена поверочного деления и наличие принадлежностей Р, если таковые имеются в составе весов).

- **РМ** – ростомер механический;
- **РЭ** – ростомер электронный.

ТИП весов	Макс. нагрузка весов	Основные особенности весов	—	Вариант исполнения
--------------	-------------------------	-------------------------------	---	--------------------

Принцип построения названия весов

Пример наименования:

Весы напольные медицинские МП "Здоровье" 60 ВЖА – (50г РМ)

Весы напольные медицинские, Max=60 кг, один ЖКИ дисплей, наличие аккумулятора, цена деления (d)=50г, с механическим ростомером.

1. НАЗНАЧЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ

Весы напольные медицинские МП "Здоровье" с принадлежностями предназначены для взвешивания взрослых людей. Предназначены для медицинских учреждений, спортивных комплексов, санаториев, культурно-оздоровительных учреждений.

Весы соответствуют требованиям ГОСТ 53228-2008 «ВЕСЫ НЕАВТОМАТИЧЕСКОГО ДЕЙСТВИЯ» и ТУ 9441-032-56692889-2012

2. МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Таблица 1 Основные метрологические характеристики

Обозначение типа	Max кг	Min кг	Цена поверочного деления и дискретность отсчёта, (e), г	Пределы допускаемой погрешности (в диапазоне взвешивания, кг), ± г	
				При первичной поверке на предприятии изготовителе ремонтном	При эксплуатации и после ремонта на эксплуатирующем предприятии
МП "Здоровье" 60	60	0,4	20	10 (от 0,4 до 10) 20 (св. 10 до 40) 30 (св. 40 до 60)	20 (от 0,4 до 10) 40 (св. 10 до 40) 60 (св. 40 до 60)
МП "Здоровье" 60	60	0,2	10/20	5 (от 0,2 до 5) 10 (св. 5 до 20) 15 (св. 20 до 30) 20 (св. 30 до 40) 30 (св. 40 до 60)	10 (от 0,2 до 5) 20 (св. 5 до 20) 30 (св. 20 до 30) 40 (св. 30 до 40) 60 (св. 40 до 60)
МП "Здоровье" 60	60	0,2	10	5 (от 0,2 до 5) 10 (св. 5 до 20) 15 (св. 20 до 60)	10 (от 0,2 до 5) 20 (св. 5 до 20) 30 (св. 20 до 60)
МП "Здоровье" 150	150	1	50	25 (от 1 до 25) 50 (св. 25 до 100) 75 (св. 100 до 150)	50 (от 1 до 25) 100 (св. 25 до 100) 150 (св. 100 до 150)
МП "Здоровье" 150	150	0,4	20/50	10 (от 0,4 до 10) 20 (св. 10 до 40) 30 (св. 40 до 60) 50 (св. 60 до 100) 75 (св. 100 до 150)	20 (от 0,4 до 10) 40 (св. 10 до 40) 60 (св. 40 до 60) 100 (св. 60 до 100) 150 (св. 100 до 150)
МП "Здоровье" 150	150	0,4	20	10 (от 0,4 до 10) 20 (св. 10 до 40) 30 (св. 40 до 150)	20 (от 0,4 до 10) 40 (св. 10 до 40) 60 (св. 40 до 150)
МП "Здоровье" 200	200	1	50	25 (от 1 до 25) 50 (св. 25 до 100) 75 (св. 100 до 200)	50 (от 1 до 25) 100 (св. 25 до 100) 150 (св. 100 до 200)
МП "Здоровье" 300	300	1	50	25 (от 1 до 25) 50 (св. 25 до 100) 75 (св. 100 до 300)	50 (от 01 до 25) 100 (св. 25 до 100) 150 (св. 100 до 300)
МП "Здоровье" 300	300	1	50; 100	25 (от 1 до 25) 50 (св. 25 до 100) 75 (св. 100 до 150) 100 (св. 150 до 200) 200 (св. 200 до 300)	50 (от 1 до 25) 100 (св. 25 до 100) 150 (св. 100 до 150) 200 (св. 150 до 200) 400 (св. 200 до 300)
МП "Здоровье" 300	300	2	100	50 (от 2 до 50) 100 (св. 50 до 200) 150 (св. 200 до 300)	100 (от 2 до 50) 200 (св. 50 до 200) 300 (св. 200 до 300)

Таблица 2 Основные технические характеристики

Технические характеристики		Весы напольные медицинские МП "Здоровье" с принадлежностями
Класс точности по ГОСТ Р 53228-2008		(III)
Диапазон выборки массы тары, кг		до 100% НПВ
Наибольший предел измерения роста, мм		2300
Наименьший предел измерения роста, мм		500
Дискретность отсчёта роста (РМ/РЭ), не более, мм		5/1
Погрешность измерения роста человека (РМ/РЭ), не более мм		± 5/3
Время измерения роста, сек		3
Количество разрядов индикации весов, не более		6
Потребляемая мощность, не более, Вт		20
Габаритные размеры весов, не более, мм		800x600x2800
Время работы	от адаптера, час.	не более 24 часов непрерывно
	от аккумулятора или батареи, час.	не менее 24 часов
Масса весов, не более, кг		7
Диапазон рабочих температур, ° С		+ 5 ° ÷ + 40 ° С
Влажность, %		до 80
Средний срок службы, не менее, лет		8

3. КОМПЛЕКТНОСТЬ.

В комплект поставки входят:

Весы	1 шт.
Упаковка	1 шт.
Руководство по эксплуатации	1 шт.
Паспорт	1 шт.

4. ПОВЕРКА ВЕСОВ.

Поверка производится по ГОСТ 8.453 «Весы для статического взвешивания. Методы и средства поверки».

Основное поверочное оборудование: гири класса точности М₁ по ГОСТ 7328-01. «Гири. Общие технические требования».

Межповерочный интервал - 1 год.

Маркирование и пломбирование

1. Положительные результаты поверки оформляют свидетельством о поверке в соответствии с ПР 50.2.006, нанесением оттиска поверительного клейма в соответствии с ПР 50.2.007 и записью в Паспорте, заверенной подписью поверителя и оттиском поверительного клейма. Место расположения пломбы - на закрепительных винтах прибора.

2. При отрицательных результатах поверки весы к эксплуатации не допускают, оттиски поверительного клейма гасят, свидетельство о поверке аннулируют и выдают извещение о непригодности с указанием причин непригодности в соответствии с ПР 50.2.006. Соответствующую запись делают в Паспорте.

5. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ.

Весы транспортируются всеми видами транспорта в крытых транспортных средствах в соответствии с «Правилами перевозок грузов», действующими на каждом виде транспорта.

Условия транспортирования по условиям хранения по ГОСТ 15150-69.

Весы должны храниться в закрытых, сухих помещениях при температуре окружающей среды от 0 до 40 °С, относительной влажности до 80% при температуре 25 °С и при отсутствии в воздухе кислотных, щелочных и других агрессивных примесей.

Условия хранения 2 по ГОСТ 15150-69.

6. СРОКИ СЛУЖБЫ, ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Весы должны быть приняты ОТК завода-изготовителя и поверены с нанесением на пломбу оттиска клейма поверителя.

Завод-изготовитель гарантирует соответствие весов требованиям технических условий в течение 1 года с обязательным оформлением гарантийного талона. Гарантийный срок исчисляется с момента продажи.

Завод-изготовитель через специализированные предприятия, имеющие разрешение завода-изготовителя, безвозмездно ремонтирует весы, если в течение гарантийного срока потребителем будет обнаружено несоответствие их требованиям технических условий.

Рекламации заводу-изготовителю предъявляются потребителями весов в порядке и в сроки, установленные "Инструкцией о порядке приемки продукции производственно-технического назначения и товаров народного потребления по качеству", утвержденной постановлением Государственного арбитража от 25.04.1986г., п.7.

Весы относятся к восстанавливаемым, ремонтируемым изделиям.

Полный средний срок службы — не менее 8 лет.

ВНИМАНИЕ! Потребитель лишается права на гарантийный ремонт:

- При подключении к источнику питания, не соответствующему указанному в технической документации.
- Если весы подвергались вводу в эксплуатацию, ремонту и/или конструктивным изменениям неуполномоченными лицами/предприятиями.
- Если неисправность весов вызвана не зависящими от производителя причинами, такими как перепады напряжения питания, попадание внутрь весов посторонних предметов и жидкостей, бытовых насекомых, пожар и т.п.
- Если в весах поврежден датчик, вследствие падения или резкого удара.
- Если весы имеют трещины, вмятины и аналогичные механические повреждения корпуса, клавиатуры, грузоприемного устройства, возникшие в процессе эксплуатации или транспортировки.

- При отсутствии гарантийного талона или если в него внесены самостоятельные изменения.
- При повреждении или отсутствии приемки ОТК или пломбы поверителя.

ВНИМАНИЕ! На аккумуляторную батарею гарантия не распространяется!

К СВЕДЕНИЮ! Завод-изготовитель через специализированные предприятия, имеющие разрешение завода-изготовителя, вводит в эксплуатацию, осуществляет техническое обслуживание и ремонт весов, что существенно увеличивает срок службы изделия и позволяет в полной мере нести гарантийные обязательства.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ:

ООО "МИДЛ и К"

По всем вопросам обращаться по адресу:

141730, МО, г. Лобня,
ул. Железнодорожная, 10
тел./факс (495) 988-52-88

<http://middle.ru>

E-mail: middle@middle.ru

7. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Весы напольные медицинские МП "Здоровье"- _____

заводской № _____

соответствуют техническим условиям ТУ 9441-032-56692889-2012 и признаны годными для эксплуатации.

Дата выпуска " ____ " _____

Приемку произвел _____ / _____ / М.П.

8. РЕЗУЛЬТАТЫ ПОВЕРКИ ПРИ ВЫПУСКЕ

Весы напольные медицинские МП "Здоровье"- _____

заводской № _____

на основании результатов первичной поверки весы признаны годными и допущены к применению.

Поверитель _____

Дата проведения поверки " ____ " _____ г. М.П.

9. СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВКЕ

Весы напольные медицинские МП "Здоровье"- _____

упакованы заводом-изготовителем согласно требованиям, предусмотренным конструкторской документацией.

Дата упаковки " ____ " _____ г.

Упаковку произвел _____ / _____ /

10. ПРЕДСТАВИТЕЛЬ ЗАВОДА-ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Наименование:

Адрес:

Тел./Факс



Филиал ООО «МИДЛ» тел/факс (499) 264-57-65, 264-57-43



ФИРМЕННЫЙ МАГАЗИН:

МО, г. Лобня, ул. Железнодорожная, 10
тел./факс (495) 988-52-88 (многоканальный)

<http://middle.ru>

E-mail: middle@middle.ru



Схема проезда к Московскому весовому заводу "МИДЛ"
Оптовая и розничная торговля. Ремонт, сервис.
г. Лобня, ул. Железнодорожная, д. 10

Электropоездом:
обычным - 35 мин
экспрессом - 20 мин



ПРОДАЖА, УСТАНОВКА, ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ, КОНСУЛЬТАЦИИ

- **КАССОВЫЕ АППАРАТЫ**
- **ЭЛЕКТРОННЫЕ и МЕХАНИЧЕСКИЕ ВЕСЫ**
- **ХОЛОДИЛЬНОЕ и ТОРГОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ**
- **БАНКОВСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ**
- **КОМПЬЮТЕРНО-КАССОВЫЕ СИСТЕМЫ**
- **КОМПЛЕКСНАЯ АВТОМАТИЗАЦИЯ ТОРГОВЛИ**
- **ПРОЕКТИРОВАНИЕ и ОБОРУДОВАНИЕ ПРЕДПРИЯТИЙ "ПОД КЛЮЧ"**

Пронумеровано и
прошнумеровано 12 лист(ов):

