

**МЕГЕОН** 50103K



## **ВЕСЫ ЛАБОРАТОРНЫЕ**



**РУКОВОДСТВО ПО  
ЭКСПЛУАТАЦИИ**

Благодарим вас за доверие к продукции нашей компании

© МЕГЕОН. Все права защищены.

## СОДЕРЖАНИЕ

Условные обозначения, стандарты.....	3
Специальное заявление .....	3
Введение, особенности .....	3
Советы по безопасности .....	4
Перед первым использованием .....	5
Внешний вид и органы управления .....	5
ЖК–дисплей.....	6
Инструкция по эксплуатации .....	6
Типовые неисправности и способы их устранения.....	8
Технические характеристики .....	8
Меры предосторожности .....	9
Уход и хранение .....	9
Особое заявление.....	10
Срок службы.....	10
Гарантийное обслуживание .....	10
Комплект поставки.....	11

## УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ



ВНИМАНИЕ



ВОЗМОЖНО  
ПОВРЕЖДЕНИЕ  
ПРИБОРА

## СТАНДАРТЫ



## СПЕЦИАЛЬНОЕ ЗАЯВЛЕНИЕ

Компания оставляет за собой право без специального уведомления, не ухудшая потребительских свойств прибора изменить: дизайн, технические характеристики, комплектацию, настоящее руководство. Данное руководство содержит только информацию об использовании, предупреждающие сообщения, правила техники безопасности и меры предосторожности при использовании соответствующих измерительных функций этого прибора и актуально на момент публикации.

## ВВЕДЕНИЕ

**МЕГЕОН 50103К** — электронные весы для промышленного и бытового применения с функцией расчёта количества объектов взвешивания. Прибор одинаково может использоваться в профессиональной, научной и любительской областях. Небольшие размеры и простоту использования в полной мере смогут оценить профессионалы и любители.

## ОСОБЕННОСТИ

- 👍 Высокая точность;
- 👍 Функция подсчета количества;
- 👍 2 единицы измерения ;
- 👍 Подсветка дисплея;
- 👍 Функция тарирования;
- 👍 Питание от батареи.

## СОВЕТЫ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

Конструкция прибора соответствует всем необходимым требованиям, но по соображениям безопасности для исключения случайного травмирования и повреждения прибора, а также правильного и безопасного его использования соблюдайте следующие правила:

- Защитите прибор от попадания внутрь корпуса влаги, пыли, высокоактивных растворителей, и газов вызывающих коррозию. Поддерживайте поверхности прибора в чистом и сухом виде.
- Если в прибор попала влага или жидкость немедленно выключите прибор, извлеките из него батарейку и обратитесь к дилеру или в сервисный центр.
- Если в приборе образовался конденсат (что может быть вызвано резкой сменой температуры окружающего воздуха) — необходимо не включая прибор, (извлечь батарейку) и после стабилизации температуры, выдержать его без упаковки не менее 3 часов.
- Используйте прибор только в качестве средства измерения по прямому назначению.
- Вмешательство в конструкцию и неавторизованный ремонт снимают с производителя гарантийные обязательства.
- Если прибор имеет неисправность или есть сомнение в его правильном функционировании — обратитесь к дилеру или в сервисный центр.

## ПЕРЕД ПЕРВЫМ ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ




После приобретения весов МЕГЕОН 50103К, рекомендуем проверить их, выполнив следующие шаги:

- Проверьте прибор и упаковку на отсутствие механических и других видов повреждений, вызванных транспортировкой.
- Если упаковка повреждена, сохраните её до тех пор, пока прибор и аксессуары не пройдут полную проверку.
- Убедитесь, что корпус прибора не имеет трещин, сколов и вмятин.
- Проверьте комплектацию прибора.
- Если обнаружены дефекты и недостатки, перечисленные выше или комплектация не полная — верните прибор продавцу.

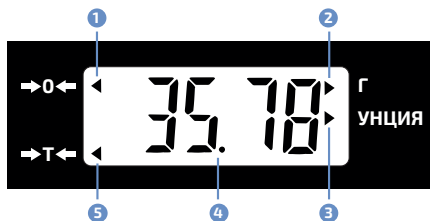
Пожалуйста, внимательно прочитайте настоящее руководство перед первым использованием и храните его вместе с прибором для быстрого разрешения возникающих вопросов во время работы.



## ВНЕШНИЙ ВИД И ОРГАНЫ УПРАВЛЕНИЯ



- 1 Платформа;
- 2 Кнопка «выключения» ;
- 3 Кнопка «тара» ;
- 4 Кнопка «функция» ;
- 5 Разъём питания от сети;

## ЖК-ДИСПЛЕЙ



- 1 Указатель установки ноля ;
- 2 Указатель единицы измерения в граммах;
- 3 Указатель единицы измерения в унциях;
- 4 Измеренное значение;
- 5 Указатель «тара» .

## ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

### ● УСТАНОВКА БАТАРЕЙКИ


Перед началом эксплуатации откройте батарейный отсек и установите батарейку, соблюдая полярность, как показано на картинке, или подключите прибор к сети 230 В 50 Гц.

### ● ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

Установите весы на твердой ровной поверхности, где отсутствует вибрация.

Исключите попадание прямого солнечного света на весы, также исключите работу на сквозняках. Перед включением весов удалите любой груз, который может находиться на весовом поддоне и не оставляйте весы нагруженными в течение длительного времени.




### ● ВКЛЮЧЕНИЕ ПРИБОРА

Для включения прибора нажмите кнопку . На ЖК-дисплее отобразится версия программного


обеспечения и начнется процедура самотестирования. По окончании самотестирования на дисплее отобразится значение равное «0.00». Весы готовы к работе.

### ● УСТАНОВКА НУЛЯ И ФУНКЦИЯ ТАРИРОВАНИЯ


Для установки нуля кратковременно нажмите кнопку включения.




Для измерения веса без учета массы тары (вес нетто) поместите пустую тару (контейнер, коробку) на весы. После того, как показания стабилизируются нажмите кнопку . На дисплее отобразится значение «0,00» и значок напротив символа . Весы будут отображать вес без учета массы тары. Для отключения функции тарирования на ненагруженных весах нажмите кнопку 

### ● ВЫБОР ЕДИНИЦЫ ИЗМЕРЕНИЯ


Кратковременно нажмите кнопку . Указатель установится напротив выбранной единицы: граммы или унции.

### ● ПОДСЧЁТ КОЛИЧЕСТВА ЕДИНИЦ

Нажмите и удерживайте кнопку  пока на экране не появится сообщение PCS 10.

Последовательно нажимайте кнопку , чтобы выбрать требуемое количество расчёта, шт: 10, 20, 50, 100. Положите на поддон объекты взвешивания, количество которых соответствует выбранному числу, нажмите кнопку , чтобы подтвердить вход в режим подсчета. Добавляйте или удаляйте объекты на поддоне, а весы самостоятельно будут рассчитывать их количество на поддоне. Данная функция будет очень удобна при фасовке штучных товаров, например: фасовка бисера. Для выхода из режима нажмите кнопку .

### ● ВЫКЛЮЧЕНИЕ ПРИБОРА

Для выключения прибора удерживайте нажатой кнопку . При отсутствии нажатия кнопок в течение 15 минут прибор выключится автоматически.

## ТИПОВЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И СПОСОБЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

Описание неисправности	Вероятная причина	Устранение
Прибор не включается	Полностью разряжена батарея	Замените батарею
	Прибор неисправен	Обратитесь в сервисный центр
Точность измерений не соответствует заявленной	Разряжена батарея	Замените батарею
	Прибор неисправен	Обратитесь в сервисный центр
Уменьшились углы обзора ЖК-дисплея	Разряжена батарея	Замените батарею

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	Значение
Диапазон измерения	0,1 ... 3000 г
Разрешение	0,1 г
Погрешность измерений	$\pm 0,1$ г
Питание	Батарейка 9В тип 6F22 (Крона) — 1 шт. или блок питания постоянного напряжения 5 В– 0,5 А
Условия эксплуатации	Температура: 0 ... 45 °С Относительная влажность: не более 80 %
Условия хранения	Температура: -20 ... 50 °С Относительная влажность: не более 80 % без выпадения конденсата
Габаритные размеры	185x136x55 мм
Вес	430 г с батареями



## МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

- Если на дисплее ничего не появляется после замены батарейки и включения питания, проверьте правильно ли она установлена.

- Данные, используемые в инструкции по эксплуатации, предназначены только для удобства пользователя, чтобы понять, как будет отображаться информация. Во время измерений будут получены конкретные данные измерений!

- Когда прибор не используется долгое время, удалите из него батарейку, чтобы избежать утечки электролита из неё, коррозии контактов в батарейном отсеке и повреждения прибора, кроме этого не следует оставлять в приборе разряженную батарейку даже на несколько дней.

- Защитите прибор от вибрации и ударов.



## УХОД И ХРАНЕНИЕ

Не храните прибор в местах, где возможно попадание влаги или пыли внутрь корпуса, мест с высокой концентрацией активных химических веществ в воздухе. Не подвергайте прибор воздействию внешних вибраций, высоких температур ( $\geq 60$  °C), влажности ( $\geq 80$  %) и прямых солнечных лучей. Не протирайте прибор высокоактивными и горючими жидкостями, промасленной ветошью и др. загрязнёнными материалами. Используйте специальные салфетки для бытовой техники. Перед хранением рекомендуется очистить и высушить прибор и приспособления. Недопустимо применение жестких и абразивных материалов для чистки корпуса прибора, используйте мягкую слегка влажную чистую ткань.

## ОСОБОЕ ЗАЯВЛЕНИЕ

Утилизируйте использованные батарейки в соответствии с действующими требованиями и нормами вашей страны проживания.



## СРОК СЛУЖБЫ

Срок службы прибора 3 года. Указанный срок службы действителен при соблюдении потребителем требований настоящего руководства.

## ГАРАНТИЙНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Для получения обслуживания следует предоставить прибор в чистом виде, полной комплектации и следующие данные:

- 1 Контактная информация;
- 2 Описание неисправности;
- 3 Модель;
- 4 Серийный номер (при наличии);
- 5 Документ, подтверждающий покупку (копия);
- 6 Информацию о месте приобретения;
- 7 Полностью заполненный гарантийный талон.

Пожалуйста, обратитесь с указанной выше информацией к дилеру или в компанию «МЕГЕОН». Прибор, отправленный, без всей указанной выше информации будет возвращен клиенту без ремонта.

## КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

- 1 Весы МЕГЕОН 50103К — 1 шт.
- 2 Платформа — 1 шт.
- 3 Блок питания 5 В- 0,5 А — 1 шт.
- 4 Руководство по эксплуатации — 1 экз.
- 5 Гарантийный талон — 1 экз.



© МЕГЕОН. Все материалы данного руководства являются объектами авторского права (в том числе дизайн). Запрещается копирование (в том числе физическое копирование), перевод в электронную форму, распространение, перевод на другие языки, любое полное или частичное использование информации или объектов (в т.ч. графических), содержащихся в данном руководстве без письменного согласия правообладателя. **Допускается** цитирование с обязательной ссылкой на источник.