

**МЕГЕОН** 50001



## ВЕСЫ ЭЛЕКТРОННЫЕ



руководство  
пользователя

V 1.4

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.....	4
Внешний вид и органы управления.....	5
Назначение органов управления.....	6
ЖК-дисплей.....	6
Инструкция по эксплуатации.....	6
Типовые неисправности и способы их устранения .....	8
Технические характеристики.....	9
Соответствие единиц измерения.....	9
Меры предосторожности.....	9
Уход и хранение .....	10
Особое заявление .....	10
Срок службы.....	11
Гарантийное обслуживание .....	11
Комплект поставки .....	11

## УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ



ВНИМАНИЕ



ВОЗМОЖНО  
ПОВРЕЖДЕНИЕ  
ПРИБОРА



## 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 50001** — электронный прибор весового контроля для промышленного и бытового применения с функцией автоматической калибровки и большим количеством единиц измерения. Весы одинаково может использоваться в профессиональной, научной и любительской областях. Компактные размеры и простоту использования в полной мере смогут оценить профессионалы и любители.

## ОСОБЕННОСТИ

- Качественные комплектующие;
- Функция удержания показаний;
- ЖК-дисплей с яркой светодиодной подсветкой;
- Высокая скорость взвешивания;

- 4 единицы измерения;
- Индикатор заряда батарей;
- Автоотключение.

## 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 батарейки 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, выдержать его при комнатной температуре без упаковки не менее 3 часов.
- Храните прибор в недоступном для детей месте при температуре не выше +60°C.
- Используйте только 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 прибора, рекомендуем проверить его, 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



- Рукоятка;
- Дисплей;
- Кнопка вкл/выкл **[ON/OFF]**;
- Кнопка «Тара» **[TARE]**;
- Кнопка смены единиц измерения **[UNITS]**;
- Крючок;
- Батарейный отсек.

## ● НАЗНАЧЕНИЕ ОРГАНОВ УПРАВЛЕНИЯ

Кнопки	Функции
<b>ON/OFF</b>	Кратковременное нажатие — Включение/выключение
<b>TARE</b>	Кратковременное нажатие — принятие массы тары за ноль; Долгое нажатие — вкл/выкл функции удержания измеренного значения; Кратковременное нажатие — выход из режима просмотра окружающей температуры
<b>UNITS</b>	Кратковременное нажатие — выбор единиц измерения; Долгое нажатие — просмотр окружающей температуры

## ● ЖК-ДИСПЛЕЙ



- 1 Знак минус «-»;
- 2 Индикатор «TARE»;
- 3 Индикатор заряда батареи;
- 4 Индикатор удержания измеренного значения;
- 5 Измеренное значение;
- 6 Единицы измерения.

## ● ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

### ● УСТАНОВКА БАТАРЕЕК

Перед началом эксплуатации откройте батарейный отсек и, соблюдая полярность, 2 батареи типа AAA (R03) 1,5 В или

аналогичный по размерам и характеристикам аккумуляторы. При работе от аккумулятора, возможна некорректная работа прибора.

### ● ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

Перед включением прибора удалите любой груз, который может находиться на крючке и не оставляйте безмен нагруженным в течение длительного времени.

### ● ВКЛЮЧЕНИЕ ПРИБОРА

Для включения прибора нажмите кнопку **ON/OFF**. На ЖК-дисплее отобразятся все символы, а затем текущий результат измерения равный «0.0». Подождите 30 секунд, чтобы прогрелись электронные схемы прибора. Безмен готов к взвешиванию.

### ● ВЫБОР ЕДИНИЦЫ ИЗМЕРЕНИЯ

Кратковременно нажимая кнопку **UNITS**, выберите одну из четырёх единиц измерения: килограмм (Kg), фунт (Lb), цинь (jin), унция (OZ).

### ● ВЗВЕШИВАНИЕ

Подвесьте взвешиваемый объект на крючок. Наблюдайте на экране измеряемый вес. Дождитесь, завершения колебания груза на крючке, чтобы получить достоверные показания. В случае, если вес груза превышает 50 кг., на экране весов появится надпись «O\_LD». Необходимо уменьшить вес груза с целью исключения повреждения прибора.

### ● ВЗВЕШИВАНИЕ С ТАРОЙ

Чтобы определить вес тары, повесьте её на крючок, затем нажмите кнопку **TARE**, после чего на дисплее отобразится вес нетто. На дисплее отобразится индикатор **TARE**. При необходимости тару можно снять, чтобы положить в нее груз (на экране появится вес тары со знаком «-»). Для выхода из режима измерения с тарой нажмите кратковременно на кнопку **TARE**.

## ● РЕЖИМ УДЕРЖАНИЯ РЕЗУЛЬТАТОВ

Весы могут работать в одном из двух режимах: с удержанием измеренного значения и без удержания.

Включение режима удержания измеренного значения осуществляется долгим нажатием кнопки **[TARE]**. На экране отобразится сообщение «on». После стабилизации значения при взвешивании груза измеренное значение будет зафиксировано, а на дисплее отобразится индикатор **[TARE]**. Возврат к взвешиванию осуществляется кратковременным нажатием кнопки **[TARE]**. Отключение режима осуществляется долгим нажатием кнопки **[TARE]**, при этом на экране отобразится сообщение «off».

## ● ВЫКЛЮЧЕНИЕ ПРИБОРА

Для выключения прибора кратковременно нажмите кнопку **[ON/OFF]**. При отсутствии взвешивания и нажатия кнопок в течение 5 минут прибор выключится автоматически.

## ● ТИПОВЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И СПОСОБЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

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

## ● ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	Значение
Диапазон измерения	0...50 кг
Разрешение	5 г в диапазоне 0...10 кг; 10 г в диапазоне 10...50 кг
Погрешность измерений	±1%
Питание	Батареи 1,5 В тип AAA (R03) – 2 шт.
Условия эксплуатации	Температура: 10...40°C; Относительная влажность: не более 85%
Условия хранения	Температура: -20...60°C; Относительная влажность: не более 85% без выпадения конденсата
Габаритные размеры	205 x 58 x 22 мм
Вес	150 г (с батарейками)

## ● СООТВЕТСТВИЕ ЕДИНИЦ ИЗМЕРЕНИЯ

Международная единица	Национальная единица
1 lb	= 450 г
1 jin	= 500 г
1 oz	= 28,3 г

## ● МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

- Если на дисплее ничего не появляется после замены батареек и включения питания, проверьте правильно ли они установлены. Откройте крышку батарейного отсека и проверьте — символы «+» и «-» на батарейке, должны соответствовать символам «+» — «-» в отсеке.

- 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 батарейки, чтобы избежать утечки электролита из них, коррозии контактов в батарейном отсеке и повреждения прибора, кроме этого не следует оставлять в приборе разряженные батарейки 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 ( $\geq 60^{\circ}\text{C}$ ), влажности ( $\geq 85\%$ ) 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 аbrasивных 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 2 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.

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 50001 – 1 шт.;
- 2 Руководство по эксплуатации – 1 экз.



**МЕГЕОН**



[WWW.MEGEON-PRIBOR.RU](http://WWW.MEGEON-PRIBOR.RU)



+7 (495) 666-20-75



[INFO@MEGEON-PRIBOR.RU](mailto:INFO@MEGEON-PRIBOR.RU)

© 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.