



## ВЕСЫ ЭЛЕКТРОННЫЕ



руководство  
пользователя

V 1.3

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
Назначение органов управления .....	6
ЖК-Дисплей .....	6
Инструкция по эксплуатации .....	6
Типовые неисправности и способы их устранения .....	8
Технические характеристики .....	9
Меры предосторожности .....	9
Уход и хранение .....	10
Особое заявление .....	10
Срок службы .....	10
Гарантийное обслуживание .....	11
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 50XXX** — электронный прибор весового контроля для промышленного и бытового применения с функцией автоматической установки **→0←** 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

- Высокая точность;
- Автоматическая установка **0**;
- Расчёт количества;
- 5 единиц измерения;
- Подсветка дисплея;
- Автоматическое выключение.

## 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 при температуре не выше +50°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

- 1 Крышка;
- 2 Платформа;
- 3 Дисплей;
- 4 Кнопка перехода в режим измерения количества **(PCS)**;
- 5 Кнопка «тара» **(TARE)**;
- 6 Кнопка вкл/выкл **(ON/OFF)**;
- 7 Кнопка смены единиц измерения **(UNITS)**;
- 8 Кнопка вкл/выкл подсветки дисплея **(LIGHT)**;
- 9 Батарейный отсек.

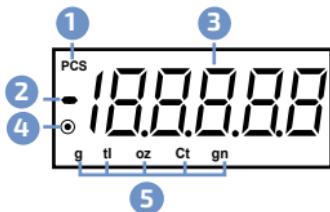


## ● НАЗНАЧЕНИЕ ОРГАНОВ УПРАВЛЕНИЯ

Кнопки	Функции
<b>PCS</b>	Долгое нажатие — переход в режим измерения количества, подтверждение количества
<b>UNITS</b>	Кратковременное нажатие — выбор единиц измерения. Кратковременное нажатие в режиме выбора количества — выбор количества единиц: 25, 50, 75, 100, в режиме подсчёта количества — выход из режима. Длительное нажатие в режиме измерения — выход в режим калибровки
<b>ON/OFF</b>	Кратковременное нажатие — Включение/выключение
<b>TARE</b>	Кратковременное нажатие — принятие массы тары за ноль, выход из режима тарирования.
<b>LIGHT</b>	Кратковременное нажатие — Включение/выключение подсветки дисплея

## ● ЖК-ДИСПЛЕЙ

- 1 Режим измерения количества;
- 2 Знак минус «-»;
- 3 Измеренное значение;
- 4 Указатель сброса на «0»;
- 5 Единицы измерения;



## ● ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

### ● УСТАНОВКА БАТАРЕЕК

Перед началом эксплуатации откройте батарейный отсек и, соблюдая полярность, установите 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

 **Расположите весы на твердой ровной поверхности без вибраций для точного измерения веса.**

**Перед включением весов удалите любой груз, который может находиться на платформе и не оставляйте весы нагруженными 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». Весы готовы взвешиванию.

Чтобы определить вес контейнера, поместите пустой контейнер на платформу, затем нажмите кнопку **(TARE)**, после чего на дисплее отобразится вес нетто.

## ● ВЫБОР ЕДИНИЦЫ ИЗМЕРЕНИЯ

Кратковременно нажимая кнопку **(UNITS)**, выберите одну из пяти единиц измерения: грамм (g), тола (tl), унция (oz), карат (ct), гран (gn).

## ● ПОДСЧЁТ КОЛИЧЕСТВА ЕДИНИЦ

● Положите на платформу весов объекты взвешивания в количестве равное, шт: 25, 50, 75 или 100.

● Нажмите и удерживайте кнопку **PCS** пока на экране не появится мигающий индикатор **«PCS»**.

● Нажимая кнопку **(UNITS)**, выберите количество единиц лежащих на платформе весов: 25, 50, 75 или 100.

● Выбор подтвердите кратковременным нажатием кнопки **(PCS)**.

● Меняйте количество объектов взвешивания на платформе, а весы самостоятельно будут рассчитывать их количество. Данная функция будет очень удобна при фасовке мелких продуктов, например: фасовка бисера.

● Для выхода из режима нажмите кнопку **(UNITS)**.

## ● КАЛИБРОВКА

- После включения прибора дождитесь готовности к работе (На дисплее отобразится 0.0).
- Нажмите и удерживайте кнопку **UNITS** в течение 3-х секунд.
- На экране отобразится требуемый «**CAL**».
- Нажмите кратковременно кнопку **UNITS**. На дисплее отобразится вес калибровочной гири.
- Далее установите калибровочную гирю на платформу. После успешной калибровки на дисплее отобразится сообщение «**PASS**».
- Прибор перейдёт в режим взвешивания. Калибровка окончена.

## ● ВЫКЛЮЧЕНИЕ ПРИБОРА

Для выключения прибора кратковременно нажмите кнопку **ON/OFF**. При отсутствии нажатия кнопок в течение 30 секунд 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
	Нарушена калибровка	Выполните калибровку
Уменьшились углы обзора ЖК-дисплея	Разряжена батарея	Замените батареи

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	Модель						
	МЕГЕОН 50002	МЕГЕОН 50003	МЕГЕОН 50501	МЕГЕОН 50051	МЕГЕОН 50010		
Диапазон измерения	0,2 ... 200 г	0,3 ... 300 г	0,5 ... 500 г	0,5 ... 500 г	1 ... 1000 г		
Вес эталонной гири	200 г	300 г	500 г	500 г	1000 г		
Разрешение	0,01 г			0,1 г			
Погрешность измерений	±0,02 г*	±0,03 г*	±0,05 г*	±0,2 г			
Питание	Батарея 1,5 В тип AAA — 2 шт.						
Условия эксплуатации	Температура: 10 ... 30°C Относительная влажность: не более 85%						
Условия хранения	Температура: -20 ... 50°C Относительная влажность: не более 85% без выпадения конденсата						
Габаритные размеры	122x65x20 мм						
Вес	100 г с батарейками						

\* — при ручной калибровке поверенной эталонной гирей с классом точности F1.

\*\* — при ручной калибровке поверенной эталонной гирей с классом точности M1.

## 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.



ВНУТРИ ПРИБОРА  
НЕТ ЧАСТЕЙ ДЛЯ  
ОБСЛУЖИВАНИЯ  
КОНЕЧНЫМ  
ПОЛЬЗОВАТЕЛЕМ

## ● 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 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 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 50XXX — 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.**