

**МЕГЕОН** 50XXX



## ВЕСЫ ЭЛЕКТРОННЫЕ



руководство  
пользователя

V 1.0

Благодарим вас за доверие к продукции нашей компании

© МЕГЕОН. Все права защищены.

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 .....	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 50XXX** — 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

- 👍 Высокая точность;
- 👍 Автоматическая калибровка;
- 👍 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 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

- 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.

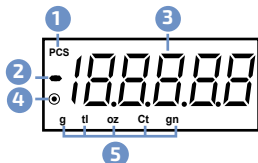


## НАЗНАЧЕНИЕ ОРГАНОВ УПРАВЛЕНИЯ

Кнопки	Функции
«PCS»	Долгое нажатие — переход в режим измерения количества
«UNITS»	Кратковременное нажатие — выбор единиц измерения. Кратковременное нажатие в режиме измерения количества — выбор количества единиц: 25, 50, 75, 100
«ON/OFF»	Кратковременное нажатие — включение/выключение
«TARE»	Кратковременное нажатие — принятие массы тары за ноль
«LIGHT»	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, 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.



**Исключите попадание прямого солнечного света на весы, также исключите работу на сквозняках. 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 в взвешиванию.

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

## ● ВЫБОР ЕДИНИЦЫ ИЗМЕРЕНИЯ

Кратковременно нажимая кнопку **(UNITS)**, выберите одну из четырёх 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 индикатор PCS.

● Последовательно нажимайте кнопку **(UNITS)**, чтобы выбрать программу расчёта кратное количеству единиц лежащих на платформе весов: 10, 20, 50 или 100.

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

● 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 вес калибровочной гири.
- Нажмите кратковременно кнопку **(UNITS)**. На экране отобразится сообщение **(CAL)**.
- Далее установите калибровочную гирю на платформу. При успешной калибровке на экране 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	Выполнить 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	0,01...200 г	0,01...300 г	0,01...500 г	0,1... 500 г	0,1... 1000 г
Разрешение	0,01 г.			0,1 г.	
Погрешность измерений	±0,01 г.			±0,1 г	
Питание	Батареи тип AAA(1,5В) — 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				

## 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 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 500XX — 1 шт.;
- 2 Батареи 1,5 В типAAA — 2 шт.;
- 3 Руководство по эксплуатации — 1 экз.;
- 4 Гарантийный талон — 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.