

МЕГЕОН 500XX



ВЕСЫ ЭЛЕКТРОННЫЕ



руководство
по эксплуатации

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 $\rightarrow 0 \leftarrow$;
- ✔ 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, выдерживать 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 сомнения 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.

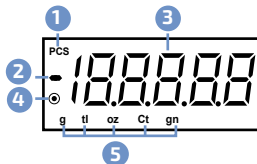


НАЗНАЧЕНИЕ ОРГАНОВ УПРАВЛЕНИЯ

Кнопки	Функции
PCS	Долгое нажатие — переход в режим измерения количества, подтверждение количества
UNITS	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 — вход в режим калибровки
ON/OFF	Кратковременное нажатие — Включение/выключение
TARE	Кратковременное нажатие — принятие массы тары за ноль, выход из режима тарирования.
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, установите 2 батареи типа AAA (R03) 1,5 В или аналогичный по размерам и характеристикам аккумулятора. 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 к 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 перейдет 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	0,2 ... 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.



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

 **+7 (495) 666-20-75**

 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.