МЕГЕОН 50475К



ВЕСЫ НАПОЛЬНЫЕ

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Благодарим вас за доверие к продукции нашей компании

© МЕГЕОН. Все права защищены.

СОДЕРЖАНИЕ

СПЕЦИАЛЬНОЕ ЗАЯВЛЕНИЕ.....2

ВВЕДЕНИЕ.....2

ОСОБЕННОСТИ.....2

СОВЕТЫ ПО БЕЗОПАСНОСТИ.....3

ПЕРЕД ПЕРВЫМ ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ.....4

ВНЕШНИЙ ВИД И ОРГАНЫ УПРАВЛЕНИЯ.....4

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ.....5

ТИПОВЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И СПОСОБЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ.....16

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ.....14

УХОД И ХРАНЕНИЕ.....14

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ.....15

ГАРАНТИЙНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ.....16

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ.....16

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ



ОБРАТИТЕ ОСОБОЕ ВНИМАНИЕ



ВОЗМОЖНО ПОВРЕЖДЕНИЕ ПРИБОРА

СТАНДАРТЫ

CE RoHS compliant EAC

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 функций этого прибора и актуально на момент публикации.

ВВЕДЕНИЕ

МЕГЕОН 50375К – модельный ряд электронных весов для промышленного и бытового применения с функциями расчёта количества объектов взвешивания, суммированием массы и сохранения результатов. Прибор одинаково может использоваться в профессиональной, научной и любительской областях. Высокий потенциал и простоту использования в полной мере смогут оценить профессионалы и любители.

ОСОБЕННОСТИ

- ЖК-дисплей с яркой светодиодной подсветкой;
- Продолжительность работы от аккумулятора до 120 часов;
- Крышка поддона из нержавеющей стали;
- Мембранная влагостойкая клавиатура;
- Высокая скорость взвешивания;
- Счётный режим;
- Функция калибровки;
- Автоматическая установка нуля при включении;

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.
- Подключайте весы только к питающей сети, оборудованной заземлением.
- Не подключайте весы в электрическую сеть совместно с потребителями большой мощности (холодильник, электро двигатели, электро нагреватели).
- Не нагружайте весы сверх максимальной нагрузки, не допускайте резких ударов по платформе.
- Не устанавливать весы в местах с высокой вибрацией.
- Не пользуйтесь для протирки весов жидкостями, имеющими функции растворителя, такими как ацетон, метанол.
- Не работайте в запыленных местах, избегайте прямого попадания воды на весы.
- Не подвергайте весы резким перепадам температуры и воздушным потокам от вентиляторов.
- Не прикладывайте большого усилия при нажатии на клавиши.
- При работе не допускайте касания платформы и взвешиваемого груза посторонних предметов.
- После перевозки или хранения при низких отрицательных температурах включайте весы не раньше, чем через 6 часов пребывания в рабочих условиях.
- При длительных перерывах в работе (более 12 часов) извлекайте вилку шнура питания из сетевой розетки.
- 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 50375К, 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



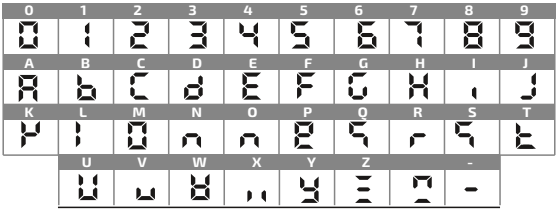
1. Защитный экран
2. Кнопка выключения
3. Разъём питания от сети
4. Блок управления
5. Адаптер
6. Стойка
7. Платформа
8. Пузырьковый уровень
9. Рама с тензодатчиком
10. Винтовая регулировочная опора

ОРГАНЫ УПРАВЛЕНИЯ

1. Указатель сброса на «0»
2. Указатель «Тара»
3. Указатель измерения количества
4. Указатель единицы измерения в фунтах
5. Указатель единицы измерения в килограммах
6. Измеренное значение
7. Индикатор «Меньше»
8. Индикатор «Норма»
9. Индикатор «Больше»
10. Индикатор «Зарядка»
11. Кнопка подтверждения
12. Кнопка «Функции»
13. Кнопка «Единицы измерения»
14. Кнопка «Тара»
15. Кнопка сброса на «0»



РАСШИФРОВКА ЗНАКОВ



ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

Вкрутите опоры в раму. Протяните провод тензодатчика через внутреннюю полость стойки. Установите стойку утолщением в раму весов и зафиксируйте установочными винтами. Установите на стойку адаптер. Закрепите на адаптере блок управления.

Соедините разъёмы на проводе и на корпусе блока управления. Закрутите гайку на разъёме.

Установите весы в горизонтальной плоскости по пузырьковому уровню путём вращения опор на твердой ровной поверхности без вибраций для точного измерения веса.

Подключите весы к сети 230 В 50 Гц, зарядите аккумуляторную батарею. Появление индикации [------] [BAT] [LO] на экранах означает разряд аккумуляторной батареи. Подключите весы к сети 230 В 50 Гц или они автоматически выключатся через один час работы.

Перед включением весов следует убедиться в том, что на платформе весов нет никаких посторонних предметов.

Перед началом использования необходимо прогреть весы 10-15 минут при комнатной температуре. Для чего включите весы в сеть и нажмите кнопку →0← / ЕД. ИЗМ .

Для более точных показаний результатов взвешивания помещайте груз близко к центру платформы весов, следите что бы взвешиваемый груз не свисал с платформы весов.

Опускайте груз на платформу весов плавно.

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 «**Включение**». 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**

Для установки нуля кратковременно нажмите кнопку →0←

- **ВЫБОР ЕДИНИЦЫ ИЗМЕРЕНИЯ**

Кратковременно нажмите кнопку ЕД. ИЗМ . Указатель установится напротив выбранной единицы: фунты или килограммы.

РЕЖИМ ПРОСТОГО ВЗВЕШИВАНИЯ

Положите груз на поддон. Считайте показания с ЖК- дисплея, а затем уберите груз с платформы. Если после взвешивания значения на экране отличаются от нуля, нажмите кнопку →0←

ВЗВЕШИВАНИЕ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ТАРЫ

Для измерения веса без учета массы тары (вес нетто) поместите пустую тару (например, 305 г) на весы. После того, как показания стабилизируются нажмите кнопку →T←. На дисплее отобразится значение 0.00 и указатель напротив символа →T← .

Весы будут отображать вес без учета массы тары.



Для отключения функции тарирования на ненагруженных весах нажмите кнопку →T← . Окно веса вернется к нулю, а индикатор тары выключится.

РЕЖИМ ПОДСЧЁТА КОЛИЧЕСТВА

Нажмите один раз кнопку Ф . На дисплее отобразится появится индикатор PCS 10



Последовательно нажимайте кнопку →0← , чтобы выбрать количество расчёта, шт: 10, 20, 50, 100

Положите на платформу объекты взвешивания, количество которых соответствует выбранному числу, подтвердите выбор нажатием кнопки OK. Добавляйте или удаляйте объекты на платформе, а весы самостоятельно будут рассчитывать их количество.



Нажмите кнопку ЕД. ИЗМ . Экран отобразит вес одного объекта измерения и покажет общий вес, а затем вернется в простой режим подсчета.

Для выхода из режима нажмите кнопку Ф .

ФУНКЦИЯ ВЕСОВОГО КОНТРОЛЯ

Нажмите дважды кнопку Ф чтобы перейти в режим настройки предельных значений веса. На экране отобразится индикатор H,-Lo и раздастся звуковой сигнал.



Нажмите кнопку ЕД. ИЗМ . На экране отобразится индикатор



b1 - звуковой сигнал отключен
b2 - звуковой сигнал звучит в диапазоне «НОРМА»,
b3 - звуковой сигнал звучит выше предела H, и ниже предела Lo

Нажмите кнопку →T←, чтобы выбрать один из трёх параметров звукового сигнала для установки.

Нажмите кнопку ЕД. ИЗМ для подтверждения выбора звукового сигнала и перехода к настройкам верхнего предела H,



На экране отобразится мигающая H. Нажатием кнопки →T← переместите мигающих цифру, а затем используя кнопку →0← , установите необходимую цифру от 0 - 9 числа. Нажмите кнопку ЕД. ИЗМ для подтверждения выбора и перехода к настройкам нижнего предела Lo



На экране отобразится мигающая L. Нажатием кнопки →T← переместите мигающих цифру, а затем используя кнопку →0← , установите необходимую цифру от 0 - 9 числа. Нажмите клавишу OK для подтверждения выбора и перехода в режим взвешивания.

Нажмите кнопку ЕД ИЗМ для возврата в начало меню настроек «**Hi-Lo**».

Для перехода в режим простого взвешивания нажмите кнопку Ф.

- **РЕЖИМ ВЗВЕШИВАНИЯ ЖИВОТНЫХ**

Нажмите три раза кнопку Ф , чтобы перейти в режим взвешивания животных. На экране отобразится мигающий индикатор H1 и индикатор H2.



H1 - режим взвешивания при котором требуется после взвешивания освободить платформу и дождаться возврата значения веса к нулю.

H2 - режим взвешивания при котором взвешивание может проводиться непрерывно.

Переход к выбору H2 и обратно осуществляется кнопкой →T← затем нажмите OK для подтверждения выбора. Заводское значение по умолчанию 5d.



Кнопкой →0← выберите значение погрешности согласно списка: 02, 12, 22, 32, 42, 50

Подтверждение выбранного значения осуществляется нажатием кнопки OK

Для перехода в режим простого взвешивания нажмите кнопку Ф

СУММИРОВАНИЕ ВЕСА

Нажмите четыре раза кнопку Ф, чтобы перейти в режим суммирования веса. На экране отобразится мигающий индикатор 1 и индикатор 2.



где 1 - режим ручного суммирования. Выбор режимов осуществляется нажатием кнопки ОК. Положите груз на платформу и после стабилизации показаний нажмите кнопку ОК. Взвешиванию будет присвоен порядковый номер, а значение веса запишется в память. При последующем взвешивании вес будет суммироваться только при нажатии кнопки ОК.

2 - режим автоматического суммирования. Положите груз на платформу и после стабилизации показаний весы автоматически присвоят номер взвешиванию и будут автоматически суммировать вес.

Переход к выбору 2 и обратно осуществляется кнопкой →T←, затем нажмите ОК для подтверждения выбора.

Просмотр данных осуществляется нажатием кнопки ЕД. ИЗМ. Экран отобразит количество взвешиваний и их суммарный вес.

После этого весы вернутся в режим суммарного взвешивания.



Для перехода в режим простого взвешивания нажмите кнопку Ф.

РАСШИРЕННЫЕ ФУНКЦИИ

Проверка напряжения АКБ

Удалите груз с платформы весов. Нажмите и удерживайте кнопку →0← до появления звукового сигнала. На экране в течении трёх секунд отобразится значение напряжения аккумуляторной батареи.



При замене акб меньшего напряжения необходимо изменить настройки.
Изменение настроек производится длительным нажатием кнопок ОК и →T← с 4 В на 6 В и наоборот, а затем необходимо перезапустить весы кнопкой выключения. При неправильных установках на экране отобразится индикатор -Lo-

Настройка подсветки экрана

Нажмите и удерживайте кнопку →T← . По умолчанию установлено автоматическое отключение подсветки.



Кнопкой →0← - выберите параметр oFF . Подтверждение выбранного значения осуществляется нажатием кнопки ОК

После подтверждения весы перейдут в режим взвешивания и подсветка экрана не будет отключаться.

- **ВКЛ/ВЫКЛ РЕЖИМА АВТОВЫКЛЮЧЕНИЯ**

Нажмите и удерживайте кнопку ЕД. ИЗМ . По умолчанию автоматическое отключение не установлено.



Кнопкой →0← выберите параметр on . Подтверждение выбранного значения осуществляется нажатием кнопки ОК

После подтверждения весы перейдут в режим взвешивания.

При отсутствии взвешивания в течение 10 минут прибор выключится автоматически.

- **УСТАНОВКА РАЗРЕШЕНИЯ**

Нажмите и удерживайте кнопку «Ф».



Кнопкой →0← выберите значение разрешения согласно списка, кг: 0,01 0,02 0,05 0,1 0,2 0,5

Подтверждение выбранного значения осуществляется нажатием кнопки ОК . После подтверждения весы перейдут в режим взвешивания.

УСТАНОВКИ И КАЛИБРОВКА

Выключите весы. Нажмите и удерживайте кнопку «ОК», затем включите прибор. Все настройки проводятся в единицах измерения «кг».

C1 - одноточечная калибровка ,

C3 - двухточечная калибровка;

Переход к выбору C3 и обратно осуществляется кнопкой →T← , затем нажмите ОК для подтверждения выбор

Настройка разрешения:

Показания на экране будут иметь вид d ?*, где ?* число из ряда 1 2 5 10 20 50 Кнопкой →0← выберите доступное разрешение, а затем нажмите кнопку ОК для подтверждения выбора. Меню перейдёт к следующей настройке.

Установка десятичной точки

Показания на экране будут иметь вид P ?*,где ?* число из ряда 0 0.0 0.00 0.000 0.0000 P.00000 Кнопкой →0← выберите доступное положение десятичной точки , а затем нажмите кнопку ОК для подтверждения. Меню перейдёт к следующей настройке.

Установка максимального веса

Показания на экране будет иметь вид FULL в течение трёх секунд, а потом отобразится 000.000 , где положение десятичной точки будет иметь вид в соответствии с ранее выбранным положением. Кнопкой →T← - осуществите переход между мигающими рядами цифр по кругу. Кнопкой →0← введите необходимое числовое значение от 0 до 9, а затем нажмите клавишу ОК для подтверждения. Меню перейдёт к следующей настройке.

Калибровка нуля

Показания на экране будут иметь вид CAL 0

Сохраняйте весы в покое и не кладите никаких предметов на платформу. Прибор самостоятельно перейдёт к калибровке.

Калибровка по эталону: (единица измерения в кг)

Показания на экране будут иметь вид 000.000 , где ранее положение десятичной точки было установлено перед тремя цифрами. Поместите калибровочный эталон на весы и установите вес эталона на экране. Кнопкой →T← осуществите переход между мигающими рядами цифр по кругу. Кнопкой →0← введите числовое значение от 0 до 9, а затем нажмите клавишу OK для подтверждения. Весы автоматически перейдут в режим взвешивания после калибровки.

- **КОРОТКАЯ КАЛИБРОВКА**

Выключите весы. Нажмите и удерживайте кнопку OK , затем включите прибор. Нажмите кнопку Ф чтобы войти в режим быстрой калибровки. При этом настройка разрешения, установка десятичной точки И максимального веса изменяться не будут.

Калибровка нуля

Показания на экране будут иметь вид CAL 0

Сохраняйте весы в покое и не кладите никаких предметов на платформу. Прибор самостоятельно перейдёт к калибровке.

Калибровка по эталону: (единица измерения в кг)

Показания на экране будут иметь вид 000.000 где ранее положение десятичной точки было установлено перед тремя цифрами. Поместите калибровочный эталон на весы и установите вес эталона на экране. Кнопкой →T← осуществите переход между мигающими рядами цифр по кругу. Кнопкой →0← введите числовое значение от 0 до 9, а затем нажмите клавишу OK для подтверждения. Весы автоматически перейдут в режим взвешивания после калибровки.

ОСОБОЕ ЗАЯВЛЕНИЕ

Утилизируйте использованный аккумулятор в соответствии с действующими требованиями и нормами вашей страны проживания



ТИПОВЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И СПОСОБЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

Описание неисправности	Вероятная причина	Устранение
Прибор не включается	Отсутствует питание	Проверьте шнур питания
	Полностью разряжен аккумулятор	Зарядите аккумулятор
	Прибор неисправен	Обратитесь в сервисный центр
Точность измерений не соответствует заявленной	Нарушена калибровка	Выполните калибровку
Точность измерений не соответствует заявленной	Прибор неисправен	Обратитесь в сервисный центр
Уменьшились углы обзора ЖК-дисплея	Разряжен аккумулятор	Зарядите аккумулятор

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	Значение
Диапазон измерения	5 г ... 75 кг
Разрешение	5 г
Погрешность измерений	±5 г
Питание	Переменное напряжение 230 В 50 Гц или встроенный АКБ 6В 4,5 А/ч
Условия эксплуатации	Температура: 0 ... 45°C Относительная влажность: не более 80%
Условия хранения	Температура: -20 ... 50°C Относительная влажность: не более 80% без выпадения конденсата
Габаритные размеры	540 x 300 x 800 мм
Вес	8,55 кг

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 (≥60°C), влажности (≥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.

СРОК СЛУЖБЫ

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

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

При снижении точности измерений или нарушении работоспособности изделия рекомендуется зарядить встроенный аккумулятор.

Иллюстрации дисплея с данными приведены исключительно для описания прибора.

При хранении рекомендуется раз в месяц подзаряжать аккумулятор.

Не рекомендуется хранение прибора с полностью разряженным аккумулятором.

Не подвергайте воздействию на корпус изделия значительных механических усилий.



ГАРАНТИЙНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Для получения обслуживания следует предоставить прибор в чистом виде, полной комплектации и следующую информацию:

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

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

1. Весы МЕГЕОН 50475К - 1 шт.;
2. Рама с тензодатчиком - 1 шт.;
3. Платформа - 1 шт.;
4. Опоры - 4 шт.;
5. Блок управления - 1шт.;
6. Адаптер - 1шт.;
7. Стойка - 1шт.;
8. Защитный экран - 1шт.;
9. Ключ шестигранный - 1шт.;
10. Сетевой шнур питания – 1 шт.;
11. Руководство по эксплуатации – 1 экз.;
12. Гарантийный талон – 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.