

Серийный номер			
Дата продажи			
	Число	Месяц	Год

Гарантия 6 месяцев

Арт. 11989

Весы электронные ZH-JM 2000

Руководство по эксплуатации



ВВЕДЕНИЕ

Перед началом эксплуатации оборудования внимательно ознакомьтесь с настоящим руководством по эксплуатации и следуйте его указаниям и рекомендациям.

Предприятие-изготовитель оставляет за собой право производить незначительные изменения в конструкции и внешнем виде оборудования без их отражения в руководстве по эксплуатации.

ОПИСАНИЕ И ОСОБЕННОСТИ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ

Карманные электронные весы предназначены для решения любых задач по взвешиванию различных предметов.

Данная модель предназначена для индивидуального пользования, официально не является средством измерения и метрологической сертификации не подлежит.



КОМПЛЕКТАЦИЯ

- электронные весы с крышкой;
- 2 батарейки типа ААА;
- инструкция;
- упаковка.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Максимальный взвешиваемый вес – 2000 гр.
Дискретность – 0,01 г.
Размер весов – 127x106x19мм.
Размер платформы для взвешивания – 100x100 мм.
Электропитание – 2 батарейки типа ААА.
Вес - 125 г.

ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ




- Избегайте попадания прямых солнечных лучей на весы. Это может привести к их поломке.
- Производите замену одновременно всех батарей.
- Если весы не используются долгое время, удалите все батареи из аккумуляторного отсека, чтобы избежать утечки.
- При перепадах температуры перед работой подождите 30 минут.
- Избегайте перегрузки весовой ячейки. Это может привести к поломке весов.
- Избегайте попадания воды на весы. Они не являются водостойкими.

ПРИМЕНЕНИЕ ПО НАЗНАЧЕНИЮ**Подготовка к работе**

Аккуратно извлеките весы из коробки и чехла, осмотрите на предмет наличия повреждений. Откройте отсек для батареек и извлеките батарейки. С батареек нужно удалить защитный пластик, затем вставить обратно в отсек и закрыть крышку. При установке соблюдайте полярность батареек. Если взвешивание закончено или вес на измерительной платформе не изменился в течение 1 минуты, весы автоматически выключаются, чтобы сохранить заряд батарей

Калибровка

При первом включении нужно произвести калибровку весов.

- 1) Включите весы кнопкой  и дождитесь загрузки весов.
- 2) Затем нажмите кнопку **M**, и нажимая кнопку **M** вы можете выбрать вес гири для калибровки.
- 3) После того, как вы выбрали вес гири нажмите кнопку . На экране появиться надпись **CAL**.
- 4) Мерцающий дисплей покажет требуемый вес для калибровки.
- 5) Установите гирю нужного веса на платформу весов по центру, примерно через 5 секунд нажмите кнопку  мерцание прекратится и появиться надпись **PASS**.
- 6) Снимите гирю с весов.
- 7) Калибровка завершена.

Порядок работы

Перед началом работы с весами необходимо произвести калибровку. Для этого прочитайте раздел «КАЛИБРОВКА»

1. Включите весы, на 30 секунд, для более быстрой и точной работы. (Когда питание будет включено, сначала на ЖИДКОКРИСТАЛЛИЧЕСКОМ ДИСПЛЕЕ в течение нескольких секунд

появятся цифры, а затем появится «0,00»)

2. Выберите единицу взвешивания, нажатием кнопки «**M**» (“g”, “oz”, “gn”, “ozt”, “dwt”, “ct”).

Начало взвешивания

1. Если Вы не используете контейнер для взвешивания:

а. Убедитесь, что дисплей показывает «0,00». В противном случае нажмите «TARE».

б. Расположите взвешиваемый предмет на платформе весов.

в. Дождитесь стабилизации показания индикатора.

2. Если Вы используете контейнер для взвешивания:

а. Убедитесь, что дисплей показывает «0,00». В противном случае нажмите «TARE».

б. Поместите пустой контейнер на платформу.

в. Дождитесь стабилизации индикатора и нажмите «TARE».

г. Поместите предмет, который будет взвешен, в контейнер.

д. Дождитесь стабилизации показания индикатора.

Подсчет количества образцов одинакового веса

1. Нажмите \odot , чтобы включить весы. Дождитесь, когда на дисплее появится «0» или нажмите «TARE».

2. Положите на весы образцы в количестве (25, 50, 75 или 100 шт.).

3. Нажмите и удерживайте кнопку «**PCS**» в течении 3 секунд.

4. Нажатием кнопки «**M**» установите количество взвешиваемых образцов.

5. Нажмите кнопку «**PCS**» для внесения информации в память.

6. Весы готовы к работе.

Для возврата в режим взвешивания нажмите кнопку «**M**».

ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И МЕТОДЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

При обнаружении каких-либо неисправностей следует незамедлительно обратиться в сервисный центр компании «Сапфир».

ТРАНСПОРТИРОВКА

Оборудование может транспортироваться всеми видами транспорта в упаковке, обеспечивающей его сохранность во время транспортировки соответствующим видом транспорта, с учетом требований маркировки упаковки производителя.

ОСОБЕННОСТИ ХРАНЕНИЯ

Хранить при температуре от +10°C до +30°C, в сухом месте, избегая попадания влаги и прямых солнечных лучей.

После пребывания оборудования при отрицательных температурах перед включением в сеть его необходимо выдержать в упаковке при комнатной температуре не менее 8 часов.

ПРАВИЛА УТИЛИЗАЦИИ

Утилизация оборудования и его составных частей осуществляется в соответствии с законодательством страны использования.

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Изготовитель гарантирует соответствие прибора техническим требованиям, при условии соблюдения условий транспортирования, хранения и эксплуатации, изложенных в инструкции.

В течение гарантийного срока изготовитель обязуется безвозмездно устранять неисправности, возникшие не по вине потребителя. После окончания гарантийного срока изготовитель может осуществлять техническое обслуживание и ремонт прибора.

Продавец не несет какой бы то ни было ответственности ни за прямой, ни за косвенный ущерб, так или иначе связанный с использованием данного прибора не по назначению.

Гарантийные обязательства не распространяются на:

- быстроизнашивающиеся детали (щетки, шлифовально-полировальные круги, ремни, разъемные соединения, фильтры, цепи, пружины, элементы крепления, тигли графитовые и керамические, а также изделия из этих материалов и стекла и др.);
- детали, срок службы которых зависит от регулярного технического обслуживания;
- расходные материалы, наконечники, педали, элементы питания, термодпары, нагревательные элементы, лампы, уплотнители, прокладки подшипники, аксессуары;
- упаковку.

Гарантийные обязательства не распространяются на дефекты и повреждения, возникшие вследствие:

- неосторожного обращения с оборудованием;
- неправильного хранения оборудования;
- использования оборудования неквалифицированным персоналом;
- несанкционированной разборки и ремонта деталей и агрегатов оборудования;
- изменения конструкции оборудования;
- использования несертифицированных расходных материалов;
- несоблюдения владельцем оборудования предписанных заводом-изготовителем периодичности и регламента технического обслуживания оборудования;
- использования оборудования не по прямому назначению;
- при выработке и износе отдельных узлов оборудования, возникших по причине чрезмерного использования оборудования;
- несанкционированного изменения программного обеспечения, заводских настроек, параметров электронных блоков управления и проч.;
- проведения сервисного или технического обслуживания или ремонта третьими лицами;
- при наличии повреждений, либо преждевременного выхода из строя деталей и узлов оборудования, вызванных попаданием грязи, абразивных частиц и посторонних предметов в подвижные узлы оборудования;
- перевозки оборудования Клиентом и/или транспортными компаниями;

- использования несоответствующих стандартным параметров питающей сети, в том числе скачков напряжения;
- обстоятельств непреодолимой силы и/или стихийных бедствий.

Гарантийный срок на запасные части, узлы, детали и агрегаты, замененные в рамках осуществления гарантийных обязательств, истекает вместе с гарантийным сроком на оборудование.

Запасные детали, замена которых производится в период гарантии на оборудование на возмездной основе, исключаются из гарантии на оборудование.

Продавец оставляет за собой право отказать в гарантийном ремонте при отсутствии на оборудовании фирменной гарантийной наклейки компании «Сапфир» с отмеченным сроком гарантии, а также ее не читаемости.