

Серийный номер			
Дата продажи			
	Число	Месяц	Год

**Гарантия 6 месяцев**

*Арт. 11987*

## **Весы электронные ZH-DS18**

### **Руководство по эксплуатации**



## ВВЕДЕНИЕ

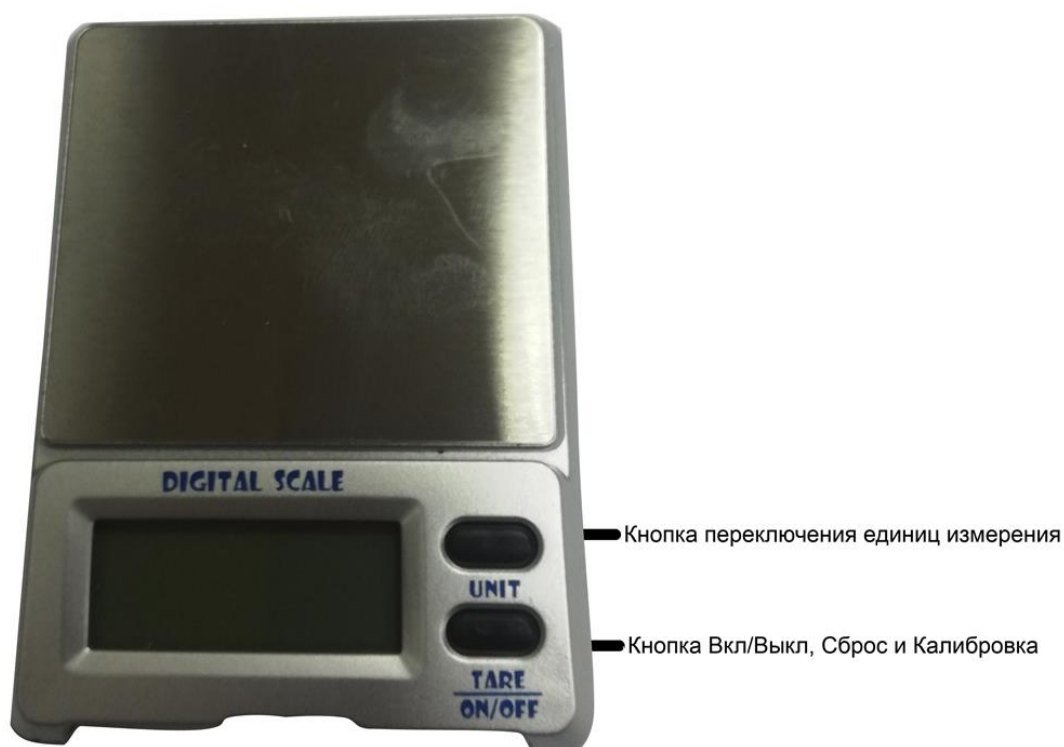
Перед началом эксплуатации оборудования внимательно ознакомьтесь с настоящим руководством по эксплуатации и следуйте его указаниям и рекомендациям.

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 в металлическом кейсе;
- инструкция;
- упаковка.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Максимальный взвешиваемый вес – 100 гр.

Дискретность – 0,01 г.

Калибровка внешняя - гирей 100 г. (В комплект не входит).

Размер весов – 73,2x10,5x18,5мм.

Размер платформы для взвешивания – 63x54 мм.

Электропитание – 2 батарейки типа ААА.

Вес - 138 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 откройте металлический кейс, осмотрите на предмет наличия повреждений. Откройте отсек для батареек и установите батарейки. 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 **ON/OFF** и дождитесь загрузки весов.
- 2) Затем нажмите кнопку **ON/OFF** в течение трех секунд и дождитесь, когда на экране появится надпись -0- и отпустите кнопку **ON/OFF**.
- 3) Мерцающий дисплей покажет требуемый вес для калибровки.
- 4) Установите гирю нужного веса на платформу весов по центру, примерно через 5 секунд мерцание прекратится и появится надпись PASS.
- 5) Снимите гирю с весов.
- 6) 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 «UNIT» (“g”, “oz”, “t”, “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.

## 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, термодары, 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 параметрам 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.