

Серийный номер			
Дата продажи			
	Число	Месяц	Год

Гарантия 12 месяцев

Арт. 8224

**Весы каратные Tanita 1230, 100 ct20 гр.
x 0,01 ct0,002 гр.**

Руководство по эксплуатации



ОГЛАВЛЕНИЕ

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ	3
2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ И ХАРАКТЕРИСТИКИ	3
4. МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ.....	3
5. ОПИСАНИЕ УСТРОЙСТВА	4
6. ФУНКЦИИ, РЕГУЛИРОВКА, ПОРЯДОК РАБОТЫ.	4
7. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ	6
8. ПРИМЕЧАНИЕ	6
9. ТРАНСПОРТИРОВКА	6
10. РЕСУРСЫ, СРОКИ СЛУЖБЫ	6
11. ХРАНЕНИЕ И КОНСЕРВАЦИЯ	6
12. ГАРАНТИЯ	6



Руководство по эксплуатации к изделию не отражает незначительных конструктивных изменений в изделии, внесенных изготовителем после подписания к изданию данного руководства, а также изменений по комплектующим изделиям и документации, поступающей с ними.

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.

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

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.

2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ И ХАРАКТЕРИСТИКИ

Единицы веса	грамм, карат. унция, тройская унция
Максимальная нагрузка	100ct, 20г.
Дискретность	0.01ct, 0,002г.
Калибровка внешняя	гирей 20 г. (в комплекте).
Размеры платформы	Ø 45 мм.
Питание	4 батарейки LR03 AAA.
Размер	153x80x25 мм.

3. КОМПЛЕКТАЦИЯ

В комплект весов каратных Tanita 1230, 100 ct/20 гр. x 0,01 ct/0,002 гр. входит:

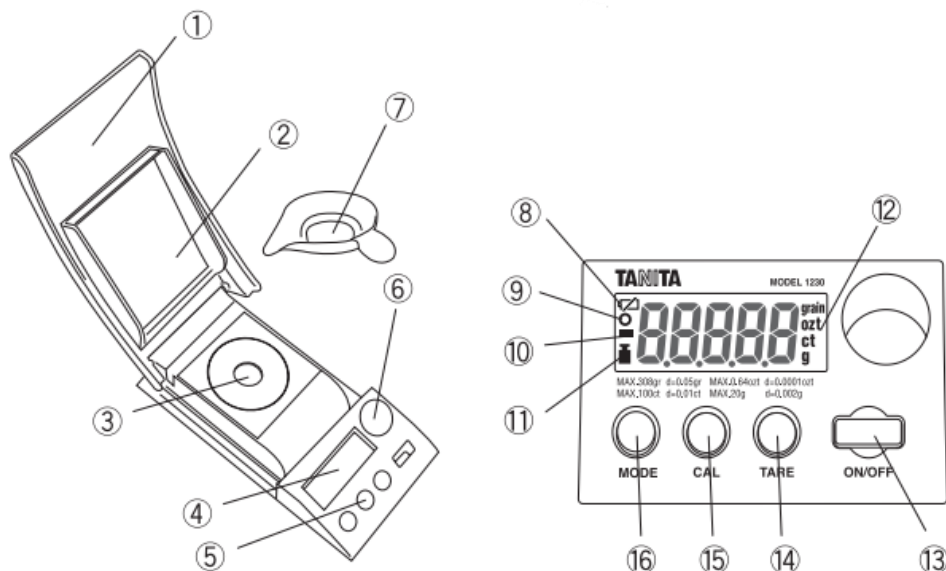
- электронные весы;
- калибровочная гиря;
- чаша для взвешивания;
- инструкция;
- 4 батарейки LR03 AAA.;
- упаковка.

4. МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

- 4.1 Не разбирайте прибор.
- 4.2 Пользуйтесь весами там, где нет вибрации и прямого солнечного света.
- 4.3 Резкое изменение температурных условий влияет на точность измерения. Прибор рекомендуется использовать через два часа после резкой смены температуры.
- 4.4 Не брызгайте воду или другую жидкость на весы. Периодически протирайте их влажной тряпочкой.
- 4.5 Не храните весы вблизи электроприборов.

4.6 Храните весы в прохладном непыльном месте и вынимайте батарейки, если вы не планируете использовать прибор долгое время.

5. ОПИСАНИЕ УСТРОЙСТВА



- | | | |
|------------------------|---------------------------------------|-----------------|
| ① Крышка | ⑦ Чаша для взвешивания драг. камней | ⑬ Кнопка ON/OFF |
| ② Ветрозащитное стекло | ⑧ Обозначение нехватки электропитания | ⑭ Кнопка TARE |
| ③ Чаша весов | ⑨ Обозначение устойчивости | ⑮ Кнопка CAL |
| ④ LCD-дисплей | ⑩ Знак отрицательного значения | ⑯ Кнопка MODE |
| ⑤ Кнопка | ⑪ Знак калибровки | |
| ⑥ Контрольная гиря | ⑫ Режимы взвешивания | |

6. ФУНКЦИИ, РЕГУЛИРОВКА, ПОРЯДОК РАБОТЫ.

6.1 Взвешивание.

Перед началом взвешивания рекомендуется выполнить калибровку (см. раздел «Калибровка»).

А. Нажмите на выемку ветрозащитного стекла указательным пальцем и приподнимите край крышки другим пальцем.

Б. Откройте ветрозащитное стекло.

В. Нажмите на кнопку ON/OFF, чтобы включить весы. Дисплей загорится, а потом покажет цифру «0». После того, как загорится цифра «0» и знак устойчивости, весы готовы к использованию.

Г. Положите взвешиваемый объект на чашу весов. Если Вы используете чашу для взвешивания драгоценных камней, снимите чашу весов.

Д. Вес объекта отобразится на дисплее.

Е. Для того, чтобы вычесть вес тары или упаковки, нажмите на кнопку TARE. На дисплее высветится «0», после чего на весовом дисплее будет отображаться только вес взвешиваемого предмета без упаковки.

Ж. Для того, чтобы изменить меру веса, нажмите на кнопку MODE. Меры веса будут изменяться в порядке: граммы => караты => унции => гранулы.

З. Когда вы завершите взвешивание, нажмите на кнопку ON/OFF, чтобы выключить весы. Весы также отключаются автоматически после паузы в использовании более 10 минут.

И. Если весы больше не нужны на сегодня, закройте крышку и отводите её назад, пока она не защёлкнется.

Если вы пользовались чашей для взвешивания драгоценных камней, снимите её и верните чашу весов на место.

EEEE: Перевес. Взвешиваемый Вами объект превосходит максимально возможное весовое ограничение.

6.2 Калибровка

А. Включите весы и нажмите кнопку CAL (калибровка).

Б. На дисплее загорится надпись «CALib», а затем надпись мигает.

В. Поместите тестовую гирию из комплекта на поднос весов. Весы проведут процедуру калибровка автоматически.

Г. На дисплее последовательно появятся следующие сообщения:

CALib => End => 20.000g

Д. Процедура калибровки завершена, можно снять тестовую гирию.

* Калибровка не завершена, если на дисплее появилась надпись «Err». Попробуйте провести калибровку ещё раз, более тщательно.

6.3 Программирование автоматического отключения питания.

А. В установках по умолчанию задано отключение через 10 минут.

Б. Время автоматического отключения питания может быть задано от 0 (отключение автоматического отключения питания) до 60 минут с точностью до 10 минут, в соответствии с предпочтениями.

В. Нажмите одновременно кнопку MODE и кнопку ON/OFF в выключенном состоянии устройства. Устройство покажет текущие установки.

Г. Нажимается кнопку TARE для увеличения значения (оно будет увеличиваться по 10 минут) или кнопку CAL для уменьшения.

Д. Нажмите кнопку MODE для сохранения установки.

7. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

- 7.1 Проверьте и заменяйте батарейки перед тем, как передать весы на обслуживание.
- 7.2 Когда вы не используете весы, не кладите ничего на измерительную платформу.
- 7.3 Во избежание ошибок в измерении, не проводите измерения во время использования оборудования, испускающего радиоволны, такого как мобильные телефоны.
- 7.4 Во избежание поражения электрическим током, не используйте данное изделие в воде.

8. ПРИМЕЧАНИЕ

К эксплуатации весами допускаются лица, ознакомленные с руководством, конструкционными особенностями установки и правилами её эксплуатации.

- Не перегружайте весы изделиям вышеобозначенного порога.
- Не допускайте попадания влаги.
- Запрещается производить действия, не предусмотренные данной инструкцией.

9. ТРАНСПОРТИРОВКА

Весы разрешается транспортировать любым видом транспорта в упаковке, обеспечивающей её сохранность во время транспортировки соответствующим видом транспорта.

10. РЕСУРСЫ, СРОКИ СЛУЖБЫ

- 10.1 Ресурс изделия до 10 лет.
- 10.2 Указанные ресурсы и сроки службы действительны при соблюдении потребителем требований действующей эксплуатационной документации

11. ХРАНЕНИЕ И КОНСЕРВАЦИЯ

Весы должны храниться в сухом, закрытом помещении при комнатной температуре.

12. ГАРАНТИЯ

11.1 Изготовитель гарантирует соответствие весов техническим характеристикам при соблюдении условий транспортирования и хранения, а также эксплуатации в соответствии с требованиями эксплуатационных документов, поставляемых с изделием.

11.2 Гарантийный срок эксплуатации - 12 месяцев со дня продажи.

11.3 Гарантийный срок хранения - два года с момента её изготовления.

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

- неосторожного обращения с оборудованием;
- неправильного хранения и транспортировки 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.

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

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

11.7 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.

11.8 Гарантийный ремонт выполняется производителем\поставщиком, в соответствии с действующим законодательством.