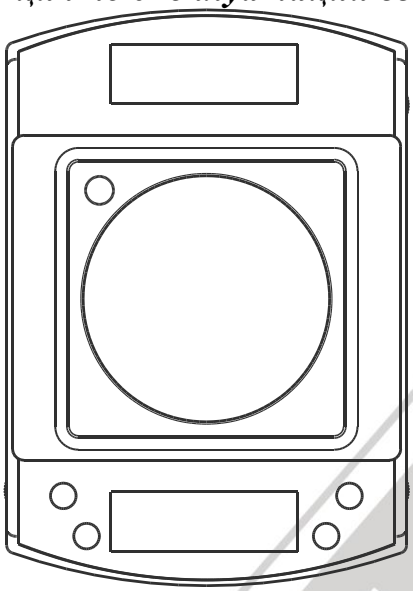
Инструкция по эксплуатации весов FET



Правила безопасной эксплуатации весов

При эксплуатации весов обращайте, пожалуйста, внимание на следующие предупреждения.

Внимание!	**Предупреждение о том, что существует опасность получения серьезных травм и порчи имущества в случае невыполнения норм данной инструкции.**
Предупреждение	Предупреждение о мерах, которые нужно соблюдать во избежание повреждения весов.

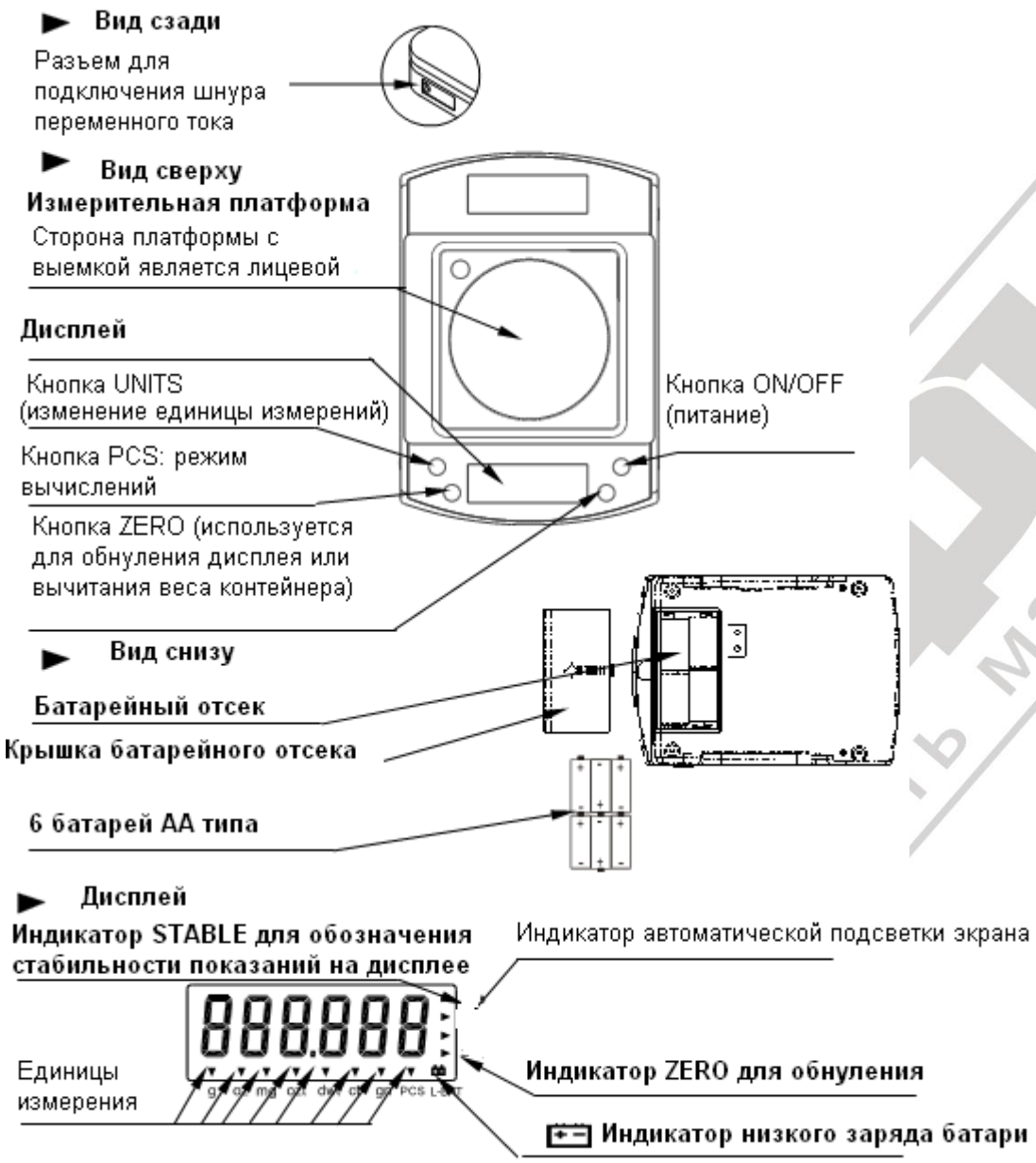
Внимание!

Для подключения весов к сети питания используйте только шнур переменного тока, в противном случае весы могут быть повреждены.

Предупреждение

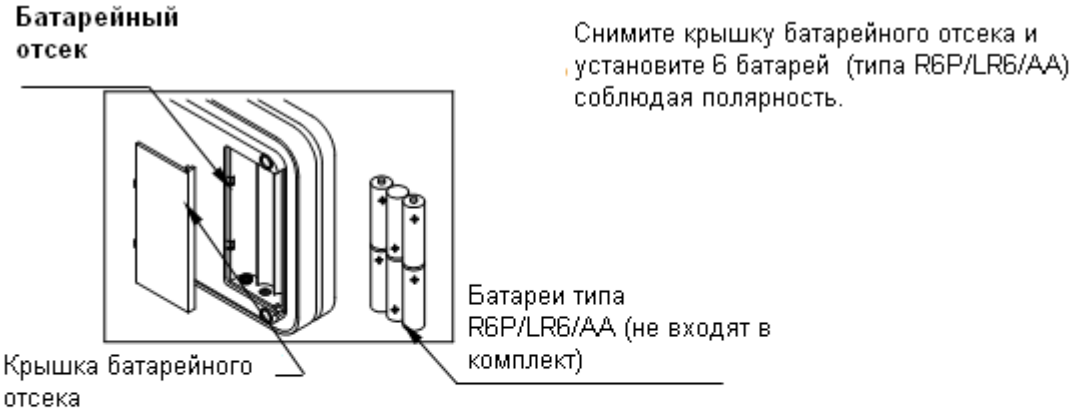
- Избегайте попадания на весы прямых солнечных лучей, т.к. это может стать причиной выгорания или неправильной работы весов.
- Производите замену всех батарей сразу.
- Если Вы не собираетесь использовать весы длительный период времени, то извлеките из них батареи во избежание их утечки.
- Избегайте перегрузки весов, что может привести к их поломке.
- Запрещается надавливать на измерительную платформу руками, это может привести к порче весов.
- Избегайте попадания воды на весы, т.к. они не являются влагоустойчивыми. Попадание воды на внутренние части весов может привести к их поломке.
- Если вблизи весов находятся приборы с зарядом статического электричества, то это может повлиять на верность показаний весов. В данном случае необходимо разрядить заряд статического электричества при помощи специального спрея, распределив его на обе стороны платформы.

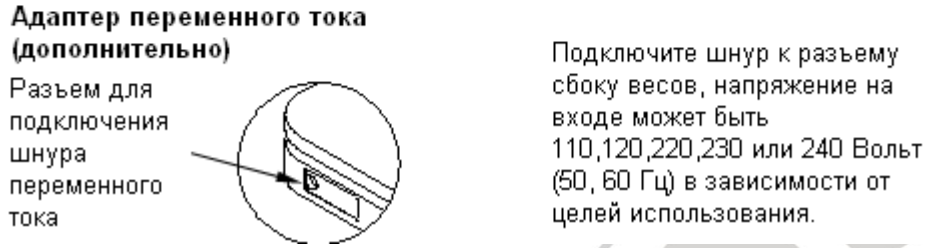
Описание частей весов



Подготовка к работе

1. Установка батарей \ подключение адаптера переменного тока





Процесс взвешивания

После включения питания весов нужно по возможности подождать 10 минут для их разогрева.

Сообщения об ошибках

EEEE: Перегрузка

: Низкий заряд батареи

Прежде чем приступать к процессу взвешиваний может потребоваться проведение калибровки (см. раздел «Калибровка»).

Описание процесса взвешивания

1. Нажмите кнопку ON/OFF для включения питания весов.

После включения питания на дисплее на несколько секунд появляются все значки, а затем отобразится «0».

2. Единица взвешивания выбирается при помощи кнопки UNIT.

Нажимайте кнопку **UNIT** для выбора единицы взвешивания: "g"、" tl.T " 、" oz "、" dwt "、"LB"、"gn"、"tl.H" or "g"、" ct " 、" oz "、" tl "、"tola"、"gn"、"dwt". Выбранная единица измерения отобразится на экране.

3. Начало измерений.

Если Вы не используете контейнер для взвешиваний, то необходимо убедиться что на экране отображается «0» (в противном случае нажмите кнопку ZERO), после чего установите объект для взвешиваний на измерительную платформу. Появившиеся после этого на экране данные будут являться весом объекта, после установки данных должен появится индикатор **STABLE**.

Если Вы используете контейнер для взвешиваний, то необходимо установить пустой контейнер на измерительную платформу. Установите пустой контейнер на измерительную платформу, затем установите объект для измерений в контейнер. Появившиеся после этого на экране данные будут являться весом объекта, после установки данных должен появится индикатор **STABLE**.

Калибровка

Калибровка весов может потребоваться в случае первичной установки, если они переносятся на значительное расстояние.

Калибровка весов может быть необходима, т.к. вес какой-либо массы в одном месте может меняться после переноса весов в другое место.
Также в процессе использования с течением времени могут возникать механические отклонения.

Процесс калибровки

1. Прежде чем переходить в режим калибровки нажмите кнопку **ON\OFF** для включения питания на 1 минуту.
2. Перейдите в режим калибровки. Нажмите кнопку **ON\OFF** для отключения питания. Сначала нажмите кнопку **UNIT**, а затем кнопку **ON\OFF**, при этом удерживая кнопку **UNIT**, на дисплее отобразится надпись CAL, а затем значение **A\D**.
3. Калибровка при помощи веса.

Подождите 3 секунды, затем нажмите кнопку **UNIT** и на дисплее начнет мигать вес калибровки.

4. Установите на измерительную платформу объект равный весу калибровки на экране. После того как отобразится индикатор стабильности нажмите кнопку **UNIT** и на дисплее отобразится ---- и значение **A\D**, после чего процесс калибровки считается оконченным.
5. Нажмите кнопку **ON\OFF** для включения питания, а затем еще раз для отключения питания, установите на измерительную платформу объект определенного веса для того чтобы убедиться в верности показаний весов. В случае неудачи повторите действия пунктов 2-5.
6. После завершения процесса калибровки нажмите кнопку **ON\OFF** для включения питания, а затем можно возвращаться к работе с весами.

Общее описание весов

- Функция автоматического отключения (дополнительно).
- Отслеживание обнуления.
- Индикатор низкого заряда батарей.
- Большой ЖК-дисплей (6ти разрядный, высота символов 15 мм).
- Большой измерительный поддон.
- Функция деления 1/30000&1/15000
- Автоматическая калибровка
- Индикатор стабильности
- Конверсия единиц измерения g/oz/lb/tl.T/gn/ct/tl или g/ct/oz/tl/tola/gn/dwt (на выбор)

Технические характеристики

Модель	Макс. вес	Деление
FET -100	100 грамм	0.01 грамм
FET -150	150 грамм	0.01 грамм
FET -200	200 грамм	0.01 грамм
FET -300	300 грамм	0.01 грамм
FET -750	750 грамм	0.05 грамм
FET -1200	1200 грамм	0.05 грамм
FET -1500	600 грамм	0.01 грамм
FET -600	500 грамм	0.10 грамм
FET -1000A	1000 грамм	0.20 грамм
FET -2500A	2500 грамм	0.50 грамм
FET -1000B	1000 грамм	0.50 грамм
FET -3000B	3000 грамм	2.00 грамм
FET -5000B	5000 грамм	5.00 грамм
FET -3000D	3000 грамм	1.00 грамм
FET -6000	6000 грамм	0.5\1 грамм
FET -10000	10000 грамм	2 грамма
Подставка	Диаметр 100 мм	
Вес с упаковкой / без упаковки	510/620 грамм	
Состав упаковки	Разъем коробки: 29×22×14(см^3)	
	8 штук в коробке: 60×46×32 (см^3)	
Рабочая температура	0-40°C	
Источник питания	Батареи или источник переменного \ постоянного питания	
	Адаптер питания 9 В/100 мА (дополнительно)	

Установка функций

1. Нажмите кнопку **ON\OFF** для отключения питания, затем нажмите кнопку **ZERO**, после этого нажмите кнопку **ON\OFF**, удерживая кнопку **ZERO,** на дисплее отобразится надпись **A_ON** или **A_OFF (L-ON** или **L-OFF**).
2. Выбор режима автоматической подсветки.

Нажмите кнопку **UNIT,** при этом на экране отобразится **L_ON** или **L_OFF,** нажмите **ZERO,** отображение на дисплее надписи **L_ON** будет означать активацию функции подсветки экрана, при повторном нажатии **ZERO** на дисплее отобразится надпись **L-OFF,** что будет означать отключении функции подсветки экрана.

3. Выбор режима автоматического отключения.

При нажатии кнопки **UNIT** на дисплее отобразится **A_ON** или **A_OFF**, нажмите кнопку **ZERO**, при этом на дисплее отобразится **A_ON**, то это будет означать, что активирована функция автоматического отключения весов.

При повторном нажатии кнопки **ZERO** на дисплее отобразится **A_OFF**, т.е. отключение функции автоматического отключения.

4. Для возвращения в режим взвешиваний проделайте следующее:

Нажмите **[ON/OFF]** для отключения питания, нажмите еще раз кнопку **[ON/OFF]** для включения питания и возвращения весов в режим взвешиваний.

Режим вычислений (дополнительно)

1. Нажмите кнопку**[ON/OFF]** для включения питания весов.
   Дождитесь обнуления.
2. При необходимости нажмите кнопку **ZERO** для обнуления экрана весов.
3. Установите определенное количество объектов на измерительную платформу (10, 20, 50 или 100 объектов).
4. Нажмите несколько раз кнопку **UNIT** для перехода в режим вычислений **(PCS)**
5. Выберите необходимое количество образцов нажатием кнопки **PCS** (нажимайте несколько раз для выбора необходимого количества, как описано в пункте 3).
6. Нажмите кнопку **UNIT,** при этом на дисплее отобразится надпись **PASS**. При этом весы запомнят выбранное вами количество объектов, а при следующем использовании данной функции это количество будет появляться по умолчанию. Вы также можете удалить это количество и вернуться к 0.
7. Теперь Вы можете установить на измерительную платформу все образцы, которые необходимо посчитать и их количество отобразится на дисплее.
8. Для перехода в режим взвешиваний нажмите кнопку **UNIT** или кнопку **ON/OFF** для выключения весов.