Инструкция по эксплуатации микровесов серии FEJ

Обозначение предупреждающих символов

⚠ Предупреждение	Предупреждение о возможных ситуациях, которые могут стать причиной травм и повреждения имущества в случае несоблюдения правил указанных в инструкции.
⚠ Внимание	Информация о том, как избежать возможного повреждения оборудования.

При использовании микровесов необходимо всегда следовать следующим правилам безопасности

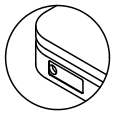
Внимание. Для подключения микровесов к сети питания используется только адаптер переменного тока, при использовании другого адаптера существует угроза потенциального риска.

⚠ Предупреждение

- Избегайте воздействия на микровесы прямых солнечных лучей, т.к. это может стать причиной выцветания и дисфункции.
- При замене батарей необходимо менять все сразу, а также необходимо, чтобы они были одинаковые.
- Если Вы не собираетесь использовать весы в течение длительного времени, то необходимо удалить все батареи из батарейного отсека.
- Избегайте перегрузки весов в процессе взвешиваний.
- Запрещается надавливать на измерительную платформу руками, это может привести к порче весов.
- Если весы не являются влагоустойчивыми, то их запрещается мочить, т.к. попадание на внутренние части весов влаги может стать причиной их поломки.
- Если рядом с весами находятся предметы с зарядом статического электричества, то это может повлиять на точность их работы. Для снятия заряда статического электричества можно использовать специальный спрей.

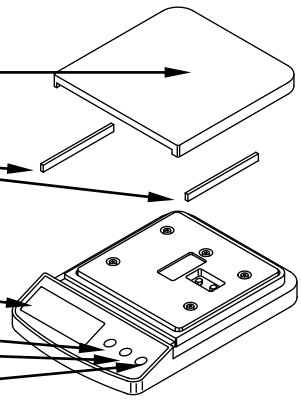
Описание частей весов

✓ Вид слева



Разъем для подключения шнура переменного тока.

✓ Вид сверху



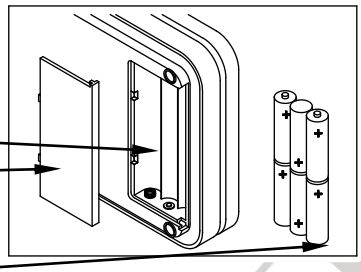
Измерительная платформа.
Сторона платформы с выемкой является лицевой.

Защитные пластинки (снять перед использованием)

Дисплей

Кнопка **ON/OFF** (питание)
Кнопка **UNITS** (изменение единицы измерений)
Кнопка **ZERO** (используется для обнуления дисплея или вычитания веса контейнера)

✓ Вид снизу



✓ Дисплей

Единица взвешивания

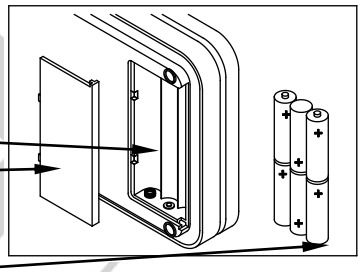
Индикатор ZERO для обнуления

Индикатор STABLE для обозначения стабильности показаний на дисплее

Индикатор низкого заряда батареи

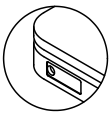
Подготовка к работе

1. Установка батарей \ подключение адаптера переменного тока



Снимите крышку батарейного отсека и установите 6 батарей (**типа** R6P/LR6/AA) соблюдая полярность.

Адаптер переменного тока (дополнительно)



Разъем для подключения шнура переменного тока.

Подключите шнур к разъему сбоку весов, напряжение на входе может быть 110,120,220,230 или 240 Вольт (50, 60 Гц) в зависимости от целей использования.

2. Настройка весов

⚠ Предупреждение.

Избегайте воздействия на микровесы прямых солнечных лучей, т.к. это может стать причиной выцветания и дисфункции.

Устанавливайте весы на ровную поверхность, т.к. в противном случае показания будут не верными.

В целях обеспечения точных показаний необходимо устанавливать весы на ровную поверхность.

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».

3. **Единица взвешивания выбирается при помощи кнопки UNIT.**

Нажимайте кнопку **UNIT** для выбора единицы взвешивания: " грамм"、" ct " 、" oz "、"dwt".o или ”k грамм” 、 ” грамм” 、”lb” 、 ”oz”. Выбранная единица измерения отобразится на экране.

4. **Начало измерений.**

Если Вы не используете контейнер для взвешиваний, то необходимо убедиться что на экране отображается «0», 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 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 UNITS 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 (т.е. 100 грамм для модели FEJ150; 200 грамм для модели FEJ200/300; 500 грамм для модели FEJ600/750; 1000 грамм для модели FEJ1500/1000). 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).
- Индикатор стабильности показаний.
- Автоматическая калибровка.
- Автоматическая задняя подсветка (дополнительно).
- Конверсия грамм/ct/oz/ lb.
- Функция деления 1/30000&1/15000
- Конверсия k грамм/ грамм/Ib/oz

Технические характеристики

Модель	**Макс. вес**	**Деление**
FEJ -100	100 грамм	0.01 грамм
FEJ -150	150 грамм	0.01 грамм
FEJ -200	200 грамм	0.01 грамм
FEJ -300	300 грамм	0.01 грамм
FEJ -600	600 грамм	0.01 грамм
FEJ -750	750 грамм	0.05 грамм
FEJ -1200	1200 грамм	0.05 грамм
FEJ -1500	1500 грамм	0.10 грамм
FEJ -500A	500 грамм	0.10 грамм
FEJ -1000A	1000 грамм	0.20 грамм
FEJ -2500A	2500 грамм	0.50 грамм
FEJ -1000B	1000 грамм	0.50 грамм
FEJ -3000B	3000 грамм	2.00 грамм
FEJ -5000B	5000 грамм	5.00 грамм
FEJ -3000D	3000 грамм	1.00 грамм
Подставка	Диаметр 116 мм или 170 х 142 мм	
Вес с упаковкой / без упаковки	510/620 грамм	
Состав упаковки	Разъем коробки: 23×16×5(см^3)	
	12 штук в коробке: 48×35×20(см^3)	
Рабочая температура	0-40°C	
Источник питания	6 батарей АА типа 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 отключения питания и возвращения в обычный режим взвешиваний.