

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ VRS-50I-01/VRS-100I-01

ВСТУПЛЕНИЕ

Уважаемые покупатели:

Мы очень благодарны за покупку новой продукции серии NAVTEK. Для правильного использования беспроводных заправочных весов перед использованием ознакомьтесь с инструкцией по эксплуатации, в особенности с пунктами с пометкой «ПРИМЕЧАНИЕ» и «ВНИМАНИЕ»

СОДЕРЖАНИЕ:

1. ВВЕДЕНИЕ
2. СПЕЦИФИКАЦИЯ
3. ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА
4. ЭКСПЛУАТАЦИЯ
5. ОБСЛУЖИВАНИЕ
6. КОМПЛЕКТАЦИЯ

1. ВВЕДЕНИЕ.

БЕСПРОВОДНЫЕ ВЕСЫ VRS-50I-01/VRS-100I-01 это электронные беспроводные весы от известного бренда VALUE с полностью переработанным концептуальным дизайном. Основным направлением для применения является сервис и установка систем кондиционирования и холодильных систем, для заправки и рекуперации хладагента по весу. Данные весы сертифицированы в соответствии с стандартами FCC-ID и RED.

Данные весы разработаны для специалистов в данной области. Платформа сделана из магниевого сплава, что сказывается на весе самих весов, а сумка для хранения упрощает процесс переноски и хранения весов.

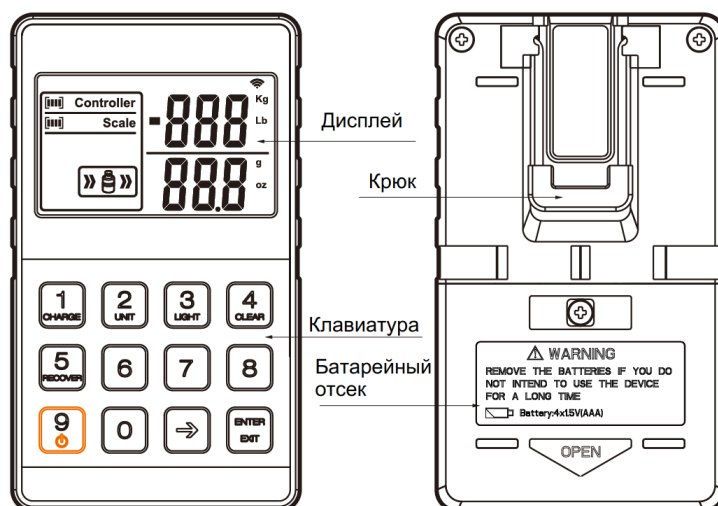
2. СПЕЦИФИКАЦИЯ.

Модель	VRS-50I-01	VRS-100I-01
Максимально допустимый вес	50 кг	100 кг
Разрешение	2 г.	5 г.
Точность	0.05%	
Питание	4x1.5V AA батареи/4x1.5V AAA батареи	
Рабочая температура	-10~40C	
Габариты	260x220 мм	
Вес	2.0 кг	
Рабочая дистанция	10 метров, для более точного измерения рекомендовано не более 5 метров, для программирования не более 3 метров	

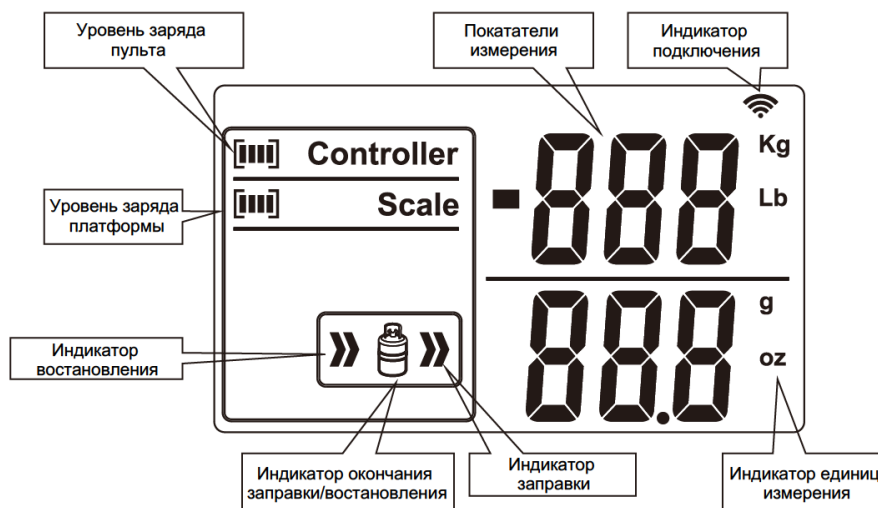
3. ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

3.1 ВНЕШНИЙ ВИД





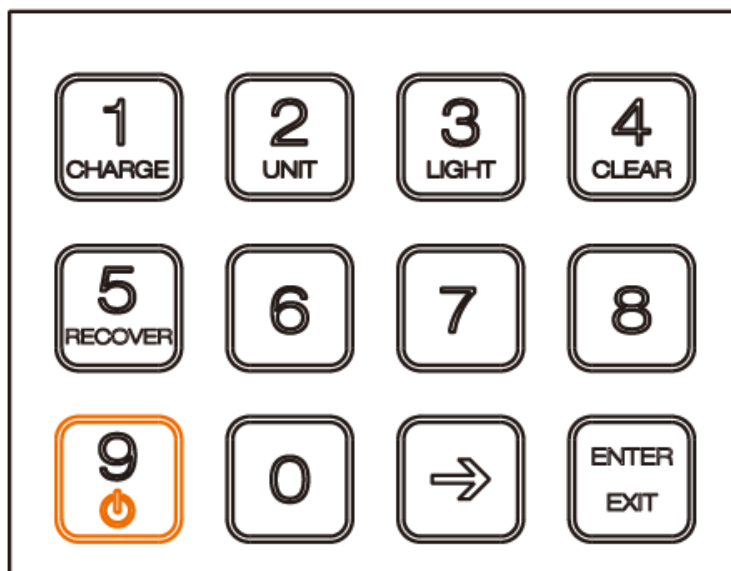
3.2 ОБЗОР ДИСПЛЕЯ



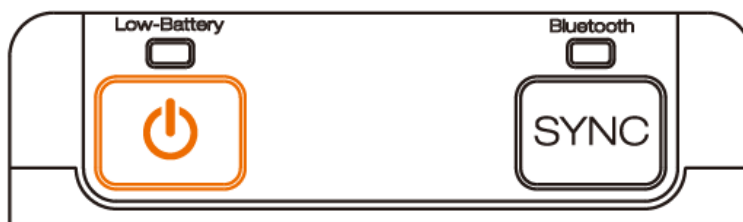
4. ЭКСПЛУАТАЦИЯ







4.1 ОБЗОР КЛАВИШ

4.1.1 КНОПКИ БЕСПРОВОДНОГО ПУЛЬТА



4.1.2 КНОПКИ ПЛАТФОРМЫ



№	Кнопка	Описание функции кнопки
1		Мультифункциональная клавиша набора цифры «1» и функции заправки
2		Мультифункциональная клавиша набора цифры «2» и кнопка смены единицы измерения
3		Мультифункциональная клавиша набора цифры «3» и кнопка вкл/выкл подсветки дисплея (автоматическое отключение через 30 сек. Если не используется)
4		Мультифункциональная клавиша набора цифры «4» и кнопка обнуления
5		Мультифункциональная клавиша набора цифры «5» и кнопка восстановления
6		Клавиша набора цифры «6»
7		Клавиша набора цифры «7»
8		Клавиша набора цифры «8»
9		Мультифункциональная клавиша набора цифры «9» и кнопка вкл/выкл весов
10		Клавиша набора цифры «0»
11		Клавиша перемещения по сегментам дисплея
12		Мультифункциональная клавиша ввода значения и выхода из режима ввода значений
13		Кнопки вкл/выкл весов (на платформе)
14		Кнопка синхронизации весов с беспроводным пультом

ПРИМЕЧАНИЕ: КЛАВИШИ ВВОДА ЦИФР РАБОТАЮТ ТОЛЬКО В РЕЖИМЕ ЗАПРАВКИ И ВОССТАНОВЛЕНИЯ (РЕКУПЕРАЦИИ) ВКЛЮЧАЯ ВСЕ МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ КЛАВИШИ. ДЛЯ ОТКЛЮЧЕНИЯ ВЕСОВ НАЖМИТЕ И УДЕРЖИВАЙТЕ КНОПКУ ПИТАНИЯ НА БЕСПРОВОДНОМ ПУЛЬТЕ.

4.2 ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

4.2.1 ВКЛЮЧЕНИЕ ВЕСОВ

Перед тем как весы покидают завод производителя, они проходят процедуру тестовой синхронизации. Для включения весов нажмите на кнопку питания. Если на платформе загорелся голубой индикатор, то синхронизация прошла успешно.

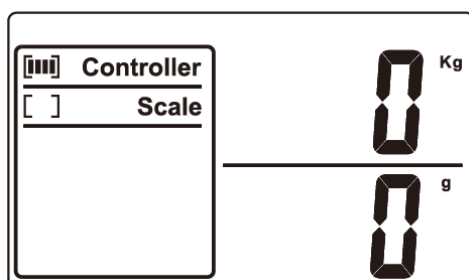
ПРИМЕЧАНИЕ:


1. БЕСПРОВОДНОЙ ПУЛЬТ АВТОМАТИЧЕСКИ ОТКЛЮЧИТСЯ, ЕСЛИ СИНХРОНИЗАЦИЯ НЕ ПРОШЛА УСПЕШНО. ПРИ УСПЕШНОЙ СИНХРОНИЗАЦИИ ВЕСЫ АВТОМАТИЧЕСКИ ОТКЛЮЧАТСЯ ЧЕРЕЗ 10 МИНУТ, В ТОМ СЛУЧАЕ ЕСЛИ ЗНАЧЕНИЕ ВЕСА НА ВЕСАХ НЕ БУДЕТ МЕНЯТЬСЯ.
2. ЕСЛИ НА ПЛАТФОРМЕ БУДЕТ РАЗМЕЩЁН ОБЪЕКТ ПРЕВЫШАЮЩИЙ МАКСИМАЛЬНО ДОПУСТИМЫЙ ВЕС ДЛЯ ВЕСОВ ПРОЗВУЧИТ ЗВУКОВОЙ СИГНАЛ И НА ДИСПЛЕЕ ПОЯВИТСЯ ЗНАЧЕНИЕ «OL». ДЛЯ ТОГО, ЧТОБЫ НЕ ВЫВЕСТИ ЭЛЕКТРОННЫЕ ВЕСЫ ИЗ СТРОЯ НЕМЕДЛЕННО УБЕРИТЕ С ПЛАТФОРМЫ ДАННЫЙ ОБЪЕКТ.
3. НА ЗАДНЕЙ СТОРОНЕ ПЛАТФОРМЫ И БЕСПРОВОДНОГО ПУЛЬТА ИМЕЕТСЯ КОД. ЭТИ КОДЫ ДОЛЖНЫ БЫТЬ ОДИНАКОВЫМИ ДЛЯ ВЕСОВ И ПУЛЬТА ИЗ ОДНОГО КОМПЛЕКТА.

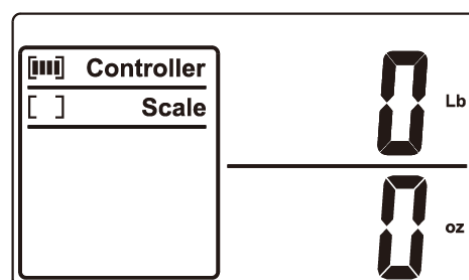
4.2.2 ИЗМЕНЕНИЯ ЕДИНИЦЫ ИЗМЕРЕНИЯ

В настройках весов предусмотрены две единицы измерения Кг (и гр.) и Lb (и oz.)


1. По заводским настройкам при включении весов по умолчанию установлена единица измерения в кг.




2. Для изменения единицы измерения нажмите на клавишу «» и единица измерения будет изменена на Lb



4.2.3 НАСТРОЙКА ПОДСВЕТКИ ДИСПЛЕЯ

По заводским настройкам весы включаются без подсветки дисплея, для включения подсветки нажмите на клавишу «» и повторно для её выключения. Подсветка автоматически выключается через 30 сек. Для экономии энергии.

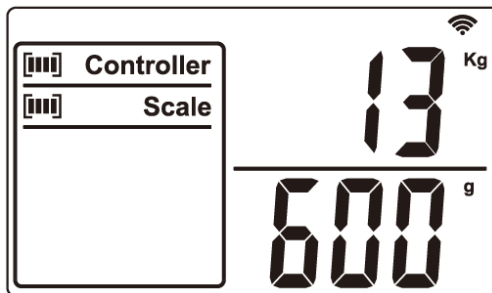
4.2.4 ОБНУЛЕНИЕ ЗНАЧЕНИЯ



В режиме взвешивания нажмите на кнопку «» и вес на дисплее обнулится. Нажмите на кнопку «>» и обнуления будет отменено и на дисплее будет отображаться реальный вес.

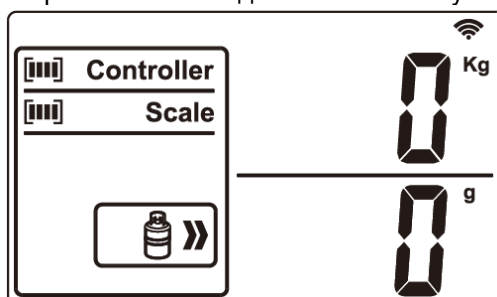
4.2.5 РЕЖИМ ЗАПРАВКИ


Режим заправки позволяет быстро и точно заправить систему потребитель. После входа в режим заправки введите кол-во необходимого хладагента и начните заправку. Минимально допустимый вес для заправки 50 гр.

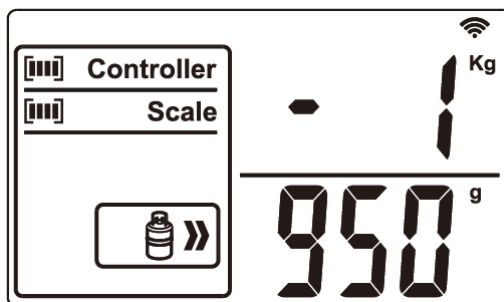
- 1) Включите весы
- 2) Поставьте баллон с хладагентом на весы и дождитесь пока весы закончат измерение.




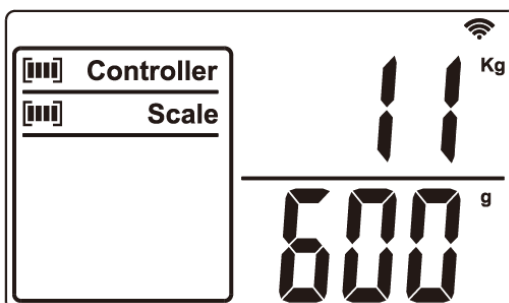
- 3) Нажмите на клавишу «» и на дисплее появится пиктограмма функции заправки. Затем введите кол-во нужного хладагента после чего нажмите на кнопку ENTER (клавишу «»). После этого на дисплее будет отображаться кол-во заправленного хладагента в систему потребитель.





- 4) Когда останется до окончания заправки 0,05 кг весы оповестят вас об этом звуковым сигналом, а на дисплее появится пиктограмма окончания рекуперации/заправки «» (указанного веса для заправки).



- 5) После окончания заправки нажмите на клавишу «» для того, чтобы на дисплее отображались показания веса объекта, находящегося на нём. После нажатия этой клавиши звуковой сигнал прекратится.

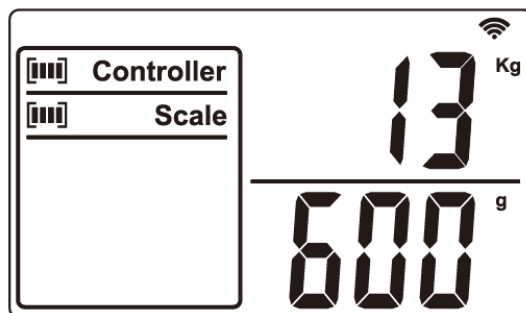




ПРИМЕЧАНИЕ: ЕСЛИ ПРИ ВВОДЕ ЗНАЧЕНИЯ ЗАПРАВЛЯЕМОГО ХЛАДАГЕНТА БЫЛА ДОПУЩЕНА ОШИБКА И НАДО ИСПРАВИТЬ ОШИБКУ, ВАМ НУЖНО НАЖАТЬ НА КЛАВИШУ «», С ПОМОЩЬЮ НЕЁ ПЕРЕЙТИ К ЦИФРЕ, КОТОРУЮ НУЖНО ИЗМЕНИТЬ. ПО УМОЛЧАНИЮ ПОСЛЕ ВКЛЮЧЕНИЯ В РЕЖИМЕ ЗАПРАВКИ БУДЕТ СТОЯТЬ «0» ПРИ ПОВТОРНОМ НАЖАТИЕ НА КНОПКУ «» ВЫ СМОЖЕТЕ УВИДЕТЬ ЗНАЧЕНИЕ ПРИ ПОСЛЕДНЕЙ ЗАПРАВКИ.

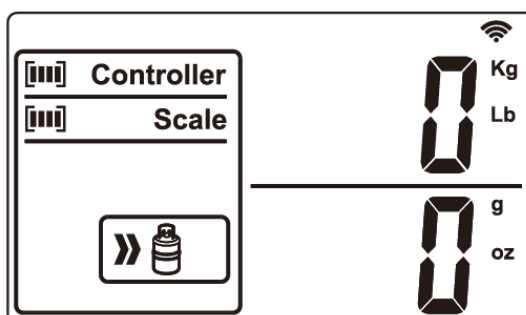
4.2.6 РЕЖИМ ВОССТАНОВЛЕНИЯ (РЕКУПЕРАЦИИ)


Режим восстановления предназначен для быстрого и точного процесса рекуперации хладагента из системы потребителя. Вес рекуперируемого хладагента не должен быть меньше 50 гр.

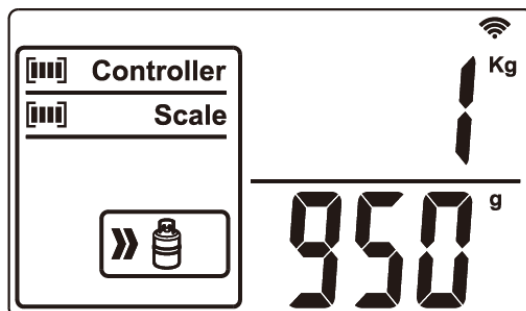
- 1) Включите весы
- 2) Поставьте баллон с хладагентом на весы и дождитесь пока весы закончат измерение.




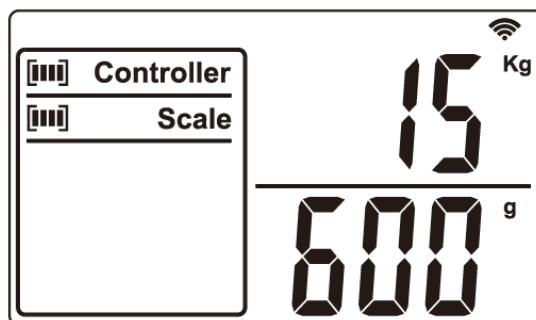
- 3) Нажмите на клавишу «» и на дисплее появится пиктограмма функции восстановления. Затем введите кол-во нужного хладагента после чего нажмите на кнопку ENTER (клавишу «»). После этого на дисплее будет отображаться кол-во хладагента рекуперируемого из системы потребителя.




- 4) Когда останется до окончания рекуперации 0,05 кг весы оповестят вас об этом звуковым сигналом, а на дисплее появится пиктограмма окончания рекуперации/заправки «» (указанного веса для заправки).



- 5) После окончания заправки нажмите на клавишу «» для того, чтобы на дисплее отображались показания веса объекта, находящегося на нём. После нажатия этой клавиши звуковой сигнал прекратится.










ПРИМЕЧАНИЕ: ЕСЛИ ПРИ ВВОДЕ ЗНАЧЕНИЯ РЕКУПЕРИРОВАННОГО ХЛАДАГЕНТА БЫЛА ДОПУЩЕНА ОШИБКА И НАДО ИСПРАВИТЬ ОШИБКУ, ВАМ НУЖНО НАЖАТЬ НА КЛАВИШУ «», С ПОМОЩЬЮ НЕЁ ПЕРЕЙТИ К ЦИФРЕ, КОТОРУЮ НУЖНО ИЗМЕНИТЬ. ПО УМОЛЧАНИЮ ПОСЛЕ ВКЛЮЧЕНИЯ В РЕЖИМЕ РЕКУПЕРАЦИИ БУДЕТ СТОЯТЬ «0» ПРИ ПОВТОРНОМ НАЖАТИЕ НА КНОПКУ «RECOVER» ВЫ СМОЖЕТЕ УВИДЕТЬ ЗНАЧЕНИЕ ПРИ ПОСЛЕДНЕЙ РЕКУПЕРАЦИИ.

ВНИМАНИЕ: ОБЪЁМ РЕКУПЕРИРУЕМОГО ХЛАДАГЕНТА НЕ ДОЛЖЕН ПРЕВЫШАТЬ 80% ОТ ОБЪЁМА БАЛЛОНА.

4.2.7 СИНХРОНИЗАЦИЯ








В случае если беспроводной пульт или платформа нуждаются в замене, нужно произвести синхронизацию в соответствии с инструкцией ниже.

- 1) Нажмите и удерживайте кнопку  в течение одной секунды для включения весов после чего индикатор синхронизации начнёт мигать.
- 2) При выключенном беспроводном пульте нажмите последовательно клавиши , , , ,  после чего пульт войдёт в режим синхронизации. На дисплее появиться «- - -» и прозвучит звуковой сигнал. Синхронизация будет завершена в течение одной минуты, а на дисплее появится следующий символ «», а звуковой сигнал прозвучит 2 сек. Сохраните Новый MAC адрес. Пульт выключится автоматически.

ПРИМЕЧАНИЕ: В СЛУЧАЕ ЕСЛИ СИНХРОНИЗАЦИЯ НЕ ПРОИЗОШЛА В ТЕЧЕНИИ ОДНОЙ МИНУТЫ ЭТО ОЗНАЧАЕТ ЧТО ПУЛЬТ ВЫШЕЛ ИЗ РЕЖИМА СИНХРОНИЗАЦИИ. СОХРАНИТЕ ПРЕДЫДУЩИЙ MAC АДРЕС. ПУЛЬТ ВЫКЛЮЧИТСЯ АВТОМАТИЧЕСКИ.

4.2.8 КАЛИБРОВКА

ПРИМЕЧАНИЕ: ПРОВЕРЬТЕ МОДЕЛЬ ВАШИХ ВЕСОВ ПЕРЕД КАЛИБРОВКОЙ VRS-50I-01 ИЛИ VRS-100I-01 ДИАПАЗОН ИЗМЕРЕНИЯ 50 ИЛИ 100 КГ. УБЕДИТЕСЬ, ЧТО ЗАРЯДА БАТАРЕИ ХВАТИТ ДЛЯ ПРОЦЕССА КАЛИБРОВКИ. ЕСЛИ ЗАРЯДА БАТАРЕИ НЕ ХВАТИТ, ТО ИНДИКАТОР «НИЗКОГО ЗАРЯДА БАТАРЕИ» НА ВЕСАХ НАЧНЁТ МИГАТЬ В ТЕЧЕНИИ 10 СЕК. И ЗАТЕМ ВЕСЫ ОТКЛЮЧАТСЯ АВТОМАТИЧЕСКИ И ПРОЦЕСС КАЛИБРОВКИ НЕ БУДЕТ ЗАВЕРШЁН.

- 1) При выключенной платформе нажмите клавишу «» а затем клавишу «». В этот момент индикатор «Низкого заряда батареи» загорится. Удерживайте эти две клавиши в течении 10 сек. До того момента пока индикатор «Bluetooth» загорится голубым цветом. Отпустите клавиша «», после чего индикатор «Низкий заряд батареи» отключится. Удерживайте кнопку «» в течение 5 минут, до того момента пока оба индикатора не начнут мигать одновременно. После этого отпустите клавишу «», оба индикатора загорятся, это означает что платформа вошла в режим калибровки.
- 2) В течении 10 сек. Зажмите клавиши «» и «». Оба индикатора начнут быстро мигать. Убедитесь, что на платформе ничего нет. Когда оба индикатора будут в течение одной секунды мигать одновременно, разместите на платформе эталон 40 кг. Для VRS-50I-01 и 80 кг. Для VRS-100I-01. Ожидайте окончания автоматической калибровки. Если калибровка прошла успешно, то индикатор «Bluetooth» будет гореть в течении 10 сек. И весы автоматически отключатся. Если при калибровке произошла ошибка, то индикатор «Низкого заряда батареи» будет гореть в течении 10 сек. И весы автоматически отключатся.

ПРИМЕЧАНИЕ: ПОСЛЕ КАЛИБРОВКИ УДЕРЖИВАЙТЕ КЛАВИШУ «» В ТЕЧЕНИЕ 2 СЕК. ДЛЯ РУЧНОГО ОТКЛЮЧЕНИЯ ВЕСОВ.

5. ОБСЛУЖИВАНИЕ

- 1) При чистке весов используйте только хлопковый материал и небольшое кол-во моющих средств. Перед использованием химических очистителей убедитесь, что они не повредят корпусу весов.
- 2) Если весы нуждаются в ремонте свяжитесь с дилером VALUE в вашей стране. При вскрытии весов не сотрудниками компании дилера гарантия не будет распространяться на данные весы.
- 3) После окончания работы с весами рекомендуется вытащить батареи.
- 4) Не храните весы в местах с большим загрязнением, высокой температурой, и Сильным магнитным полем.

6. КОМПЛЕКТАЦИЯ

- 1) Электронные весы (платформа и беспроводной пульт) – 1 комплект
- 2) Инструкция по эксплуатации – 1 шт.
- 3) 1,5V AA батареи x 4 шт.
- 4) 1,5V AAA батареи x 4 шт.
- 5) Сумка