

**Электронное весовое оборудование**

**ВЕСЫ ЭЛЕКТРОННЫЕ КРАНОВЫЕ  
ДЛЯ СТАТИЧЕСКОГО ВЗВЕШИВАНИЯ  
ВЭК**

**Инструкция по настройке и калибровке**

## Содержание

1. МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ.....	3
2. ИНСТРУКЦИЯ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ.....	3
3. КАЛИБРОВКА.....	5

## 1. Меры предосторожности.

- Проверьте стабильность весов.
- Избегайте резких перепадов температур;
- Не нагружайте весы сверх допустимого; не допускайте резких ударов по весам;
- Храните весы в сухом месте; избегайте прямого попадания воды на весы.
- Избегайте попадания солнечных лучей на дисплей и вибраций;
- Не работайте с разряженным аккумулятором;
- Протирайте дисплей и корпус весов сухой, мягкой тканью, запрещается пользоваться растворителями.
- Не нажимайте сильно на клавиши.
- Следите за фиксацией защелки на крюке, чтобы избежать падения груза.

## 2. Инструкция по использованию.

### 2.1 Дисплей

2.1.1. Дисплей высотой 30мм с 5 цифрами. Данные отличаются в зависимости от режима. Пользователь может работать в соответствии с данными, отображенными на дисплее.

2.1.2. Индикатор стабилизации находится слева. Если индикатор горит, значит вес стабилен.

### 2.2. Описание клавиш

В режиме взвешивания

Клавиша	Описание
A - ←	Подтверждение
B - T/0	Тара/Ноль
C - ∴	Суммирование
D - H	Удержание

### 2.3. Основные операции

#### 2.3.1. Включение

При условии наличия питания, нажмите [Вкл/Выкл] для входа в режим самотестирования, дисплей отображает 0-9, далее происходит автоматическое обнуление, в итоге на дисплее высвечивается "Pbt85" (это означает, что заряд батареи 85%), а затем весы переходят в режим взвешивания.

#### 2.3.2. Ноль

В режиме взвешивания нажмите [Вкл/Выкл] для обнуления

#### 2.3.3. Тара

Если взвешивание осуществляется вместе с тарой, нажмите [ТАРА] для вычета массы тары и отображения чистого веса груза во время взвешивания

#### 2.3.4. Выключение

Нажмите [Вкл/Выкл] на 3 секунды, на дисплее высветится "Pbt80". Это означает, что заряд батареи 80%, через 1,5 секунды на дисплее высветится "-OFF-" а затем дисплей отключится.

#### 2.3.5. Настройка яркости

Нажмите и удерживайте клавишу [ТАРА], и одновременно включите весы. На дисплее отображается:

"dSP X": X=0 низкая яркость  
X=1 высокая яркость  
X=2 «умная» высокая яркость\*

Нажимайте [Вкл/Выкл] для выбора 0,1,2

Затем нажмите [ТАРА] для возврата к взвешиванию

\*«Умная» высокая яркость означает, что при изменении вес будет первые 20 секунд отображаться ярко, после чего дисплей перейдет в режим низкой яркости

2.3.6. Отображение на дисплее “- ” означает автоматический режим сохранения энергии.

2.3.7. Отображение на дисплее “ - ” означает ручной режим сохранения энергии.

## **2.4. Операции по дистанционному управлению**

### **2.4.1. Сохранение и очистка данных【 D】**

Нажмите【 D】 для сохранения отображаемых данных неизменными.

Нажмите【 D】 еще раз для того, чтобы удалить сохраненные данные и перейти обратно к режиму взвешивания.

Если неизменные данные сохраняются более 30 секунд, то они будут автоматически удалены.

### **2.4.2. Обнуление【 V】**

Когда вес стабилен, нажмите【 V】 для обнуления.

### **2.4.3. Суммирование【 C】**

Когда вес груза стабилизировался, and >20d, Нажмите【 C】 для суммирования отображаемых данных и отображения количества суммирований “n 32”, через 2 секунды весы вернуться в режим взвешивания

### **2.4.4. Отображение количества суммирований【 A】**

Press【 A】 для отображения количества суммирований “n 36”, через 2 секунды весы вернуться к режиму взвешивания

(Нажмите【 V】 в режиме отображения количества суммирований для удаления накопленного веса и перехода в режим взвешивания)

### **2.4.5. Сохранение энергии【 A】**

Зажмите【 A】 на 2 секунды, дисплей выключится, будет отображаться только “ - ” для сохранения энергии.

Для возврата к режиму взвешивания зажмите на 2 секунды【 A】

### **2.4.6. Выключение**

Нажмите одновременно【 D】 и【 V】 отобразится заряд батареи “Pbt80”, через 2 секунды на дисплее высветится “-OFF-”.

## **2.5. Кабеля для весов.**

### **2.5.1. CN1: Кабель тензодатчика**

- 1: +E
- 2: +S
- 3: -S
- 4: -E
- 5: GND

### **2.5.2. CN5: Кабель аккумулятора**

- 1: +6V ( 6V/4Ah рекомендуется свинцовый аккумулятор)
- 2: GND

### **2.5.3. CN6: Кабель для клавиши [Вкл/Выкл]**

### **2.5.4. CN3: Кабель для клавиши [TARA]**

### **3. Калибровка.**

#### **I. Калибровка взвешивания :**

Примечание: "А" – кнопка подтверждения, "D" – кнопка для изменения числа и разряда.

1. Включить весы, в режиме самотестирования удерживайте зажатой клавишу D, пока дисплей не покажет: "CAL SP".
2. Нажмите клавишу "А" один раз, на дисплее высвечивается: "CAL 00".
3. Освободите весы от груза. (На крюке может оставаться только грузовая веревка).
4. Нажмите клавишу "А", на дисплее высветится "- - - -", а позже: "LOAD".
5. С помощью клавиши "D" введите вес калибровочного груза. (Для изменения числа зажмите клавишу "D", для изменения разряда щелкните клавишу "D").
6. Загрузите калибровочный груз, подождите пока вес стабилизируется (4-5сек).
7. Нажмите клавишу "А", на дисплее высветится "- - - -", затем дисплей покажет вес калибровочного груза. Спустя 2 секунды калибровка закончена.

#### **II. Калибровка цены деления и НПВ.**

1. Включить весы, в режиме самотестирования удерживайте зажатой клавишу D, пока дисплей не покажет: "CAL SP".
2. Нажмите клавишу "D", на дисплее высвечивается "SET".
3. Нажмите "А", на дисплее высвечивается "dx" (x – цена деления).
4. С помощью клавиши "D" введите требуемую цену деления.  
(Для изменения числа зажмите клавишу "D", для изменения разряда щелкните клавишу "D").
5. После завершения нажмите "А" для отображения НПВ.
6. Нажмите "А", на дисплее высвечивается "FLT 00".
7. Нажмите "А", высвечивается "rng 1" (1- отображает настройки нуля).
8. Нажмите "А", на дисплее высвечивается "AUPF 0".
9. Нажмите "А" для возврата к режиму взвешивания.