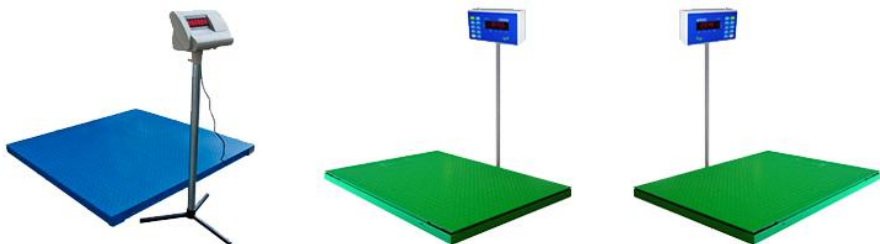




## **ВЕСЫ ЭЛЕКТРОННЫЕ ПЛАТФОРМЕННЫЕ**

серия PS 150/300/500/1000

### **РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ (ПАСПОРТ)**



# 1. Описание и работа

## 1.1. Назначение изделия

Весы платформенные предназначены для статического взвешивания различных грузов.

## 1.2. Технические характеристики

Артикул	PS150	PS300	PS500	PS1000
Грузоподъемность, кг	150	300	500	1000
Дискретность, кг	0,02	0,05	0,10	0,20
Платформа, мм	400x500	450x600	600x600	600x800
Время стабил., с	0,5-3,0	0,5-3,0	0,5-3,0	0,5-3,0
Напряжение, В	220	220	220	220
Масса, кг	25	28	35	41

Дата продажи:

МП:

Кол-во:

шт

Рассчитаны для работы в следующих условиях: температура окружающей среды от -20 до +40 С, относительная влажность – 85%.

## 2. Устройство и принцип работы

Конструкция весов представляет собой стальную грузовую платформу с присоединенным к ней индикатором, показывающим массу взвешиваемого предмета.

### 2.1. Функции кнопок на клавиатуре:

- Cali - откалибровать шкалу
- Model – выбор модели взвешивания
- Unit – выбор единицы измерения
- Set – выбор верхнего и нижнего диапазона взвешивания

- Zero – обнулить показание, если на весах нет груза, а показание не равно нулю (удерживать в течение 2-4 секунд, чтобы включить/выключить подсветку)
- Tare – удаление веса тары
- T – ввести число
- Enter – подтвердить

### **3. Подготовка и порядок работы**

3.1. Весы должны быть размещены на твердой и ровной поверхности. Затем можно включить питание. После этого выберите модель взвешивания: вес, количество, проценты. Выберите единицу измерения.

3.2. Если нужен вес нетто груза, то вес тары можно исключить, поместив тару на весы и нажав кнопку «Tare». В этом случае весы покажут нулевое значение (не будут учитывать вес тары), а при взвешивании всего груза покажут нетто-вес. Чтобы убрать эту функцию, нужно при пустых весах нажать данную кнопку.

3.3. Если необходимо, то установите верхний и нижний пределы взвешивания.

Верхний предел:

Нажмите «Set», чтобы установить набор веса верхнего предела, после чего появится сигнал «НН». Нажмите «Enter», чтобы подтвердить. Нажимайте «t», чтобы установить значение. Нажмите «Enter», чтобы подтвердить выбранное значение и начать установку нижнего предела.

Нижний предел:

Перед началом установки нижнего предела появится сигнал «LL». Операция установки нижнего предела производится так же, как и установка верхнего. После установки пределов выполняется переход к режиму установки сигнализации.

Установка сигнализации:

Показание «IN» означает режим подачи сигнала при попадании в диапазон. Показание «OUT» означает режим подачи сигнала при отсутствии попадания в данный диапазон. Показание «NO» означает режим без сигнала. Нажимайте кнопку «T», для переключения режимов. Нажмите «Enter» для подтверждения.

3.4. Чтобы выйти из процесса настройки, нажмите «Set».

3.5. После описанных выше процедур можно начать процесс взвешивания.

#### **Калибровка:**

Когда весы показывают нулевой вес, нажмите кнопку «Kali». Дисплей покажет сигнал "CAL". После его ослабления нажмите кнопку «Set» (дисплей должен показать полную грузоподъемность) и «Enter». После введите необходимое значение веса, поместите на платформу весов предмет с только что введенным вами весом, нажмите «Enter» для подтверждения и окончания калибровки.

#### **Звуковая сигнализация и сообщения на дисплее:**

При превышении допустимых пределов взвешивания, дисплей показывает «OF» или «ADC» и весы издадут непрерывный звуковой сигнал. В этом случае вес нужно уменьшить.

Если напряжение аккумулятора низкое, дисплей показывает сигнал "Lo ", когда вес равен нулю (показание дисплея восстановится до нормального, если весы загружены). При этом вы можете использовать весы в течение короткого времени, но должны подключить сетевой шнур как можно скорее, чтобы зарядить аккумулятор.

На дисплее отображается "НННН" или "LLLL", когда нулевой вес выше или ниже, чем допустимый диапазон.

Если при переключении в пределах шкалы дисплей показывает "UNSTA", то это возможно из-за сильного раскачивания платформы. В этом случае нужно укрепить платформу.

Если дисплей показывает значение «Set», - это означает, что сигнал тревоги отображается неправильно и необходимо его сбросить.

#### **4. Меры безопасности**

1. Весы не могут использоваться в течение длительного времени без перерывов.
2. Запрещается превышать грузоподъемность весов.
3. Запрещается установка на неровной и нетвердой поверхности.
4. Запрещается вибрация устройства во время взвешивания.
5. Запрещается ремонт во время взвешивания.
6. Запрещается использование в качестве подставки.



#### **5. Техническое обслуживание**

1. Перед началом работ следует проверять техническое состояние всех основных узлов устройства.
2. Во время работы следите за надлежащим зарядом аккумулятора.
3. Предохраняйте весы от попадания влаги.

#### **6. Гарантийные обязательства**

6.1. Гарантийный срок устанавливается 12 месяцев со дня продажи конечному потребителю, но не более 30 месяцев со дня изготовления и 300 часов работы.

6.2. Гарантия не распространяется на повреждения, возникшие в результате естественного износа, плохого ухода, неправильного использования или небрежного обращения, а также являющиеся следствием несанкционированного вмешательства в устройство изделия лиц, не имеющих специального разрешения на проведение ремонта.

6.3. В целях определения причин отказа и/или характера повреждений изделия производится техническая экспертиза сроком 10 рабочих дней. По результатам экспертизы принимается решение о замене/ремонте изделия. При этом изделие принимается на экспертизу только при наличии паспорта с отметкой о дате продажи и штампом организации-продавца.

6.4. Срок консервации 3 года.