

Серийный номер			
Дата продажи			
	Число	Месяц	Год

**Гарантия 6 месяцев**

*Арт. 17546*

## **Весы электронные ЗН-СТ33**

### **Руководство по эксплуатации**



## ВВЕДЕНИЕ

Перед началом эксплуатации оборудования внимательно ознакомьтесь с настоящим руководством по эксплуатации и следуйте его указаниям и рекомендациям.

Предприятие-изготовитель оставляет за собой право производить незначительные изменения в конструкции и внешнем виде оборудования без их отражения в руководстве по эксплуатации.

## ОПИСАНИЕ И ОСОБЕННОСТИ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ

Карманные электронные весы предназначены для решения любых задач по взвешиванию различных предметов.

**Данная модель предназначена для индивидуального пользования, официально не является средством измерения и метрологической сертификации не подлежит.**

## КОМПЛЕКТАЦИЯ

- электронные весы с крышкой.
- гиря 20г – 1 шт.
- 2 батарейки типа ААА.
- лоток для взвешивания.
- пинцет
- инструкция;
- упаковка.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Нагрузка/точность: 20гр./ 0,001гр.; 30гр./ 0,001гр.; 50гр./ 0,001гр.;

Номинальная величина: 0,003гр.

Единицы измерения - g, ct, dwt, oz, ozt, gn.

Размер LCD экрана – 375x15,5 мм

Дискретность – 0.002 г.

Оповещение о низком заряде батареи – есть

Калибровка внешняя - гирей 30 г. (В комплекте).

Размер весов – 144x84,5x51 мм.

Диаметр платформы – 32 мм.

Электропитание – 2 батарейки типа ААА.

## ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ

- Избегайте попадания прямых солнечных лучей на весы. Это может привести к их поломке.
- Производите замену одновременно всех батарей.
- Если весы не используются долгое время, удалите все батареи из аккумуляторного отсека, чтобы избежать утечки.

- При перепадах температуры перед работой подождите 30 минут.
- Избегайте перегрузки весовой ячейки. Это может привести к поломке весов.
- Избегайте попадания воды на весы. Они не являются водостойкими.

## ПРИМЕНЕНИЕ ПО НАЗНАЧЕНИЮ

### Подготовка к работе

Аккуратно извлеките весы из коробки и чехла, осмотрите на предмет наличия повреждений. Откройте отсек для батареек и извлеките батарейки. С батареек нужно удалить защитный пластик, затем вставить обратно в отсек и закрыть крышку. При установке соблюдайте полярность батареек.

### Калибровка

При первом включении необходимо произвести калибровку весов:

- 1) Включите весы, нажав на клавишу «ON/OFF».
- 2) Затем ещё раз нажмите на иконку «ON/OFF» и удерживайте её в течение 4 секунд.
- 3) Дождитесь, когда на экране будет отображаться «0», и затем значение веса. Если появится надпись 20g и начнёт мигать, установите гирю в 20 гр. входящую в комплект, на платформу для взвешивания, дождитесь надписи «PASS», после этого весы выключатся. Уберите гирю с платформы, весы откалиброваны.

### Назначение иконок на дисплее и их применение:

«ON/OFF» - Включение/выключение весов. Аккуратно установите батарейки в отсек для батареек удалив защитный пластик, соблюдая полярность. Установите весы на ровную, устойчивую поверхность, поместите шар в цент чёрного кольца. Затем удерживайте иконку «ON/OFF» в течении 4 секунд. На дисплее отобразятся цифры «88888», а затем «0.000». Прибор готов к эксплуатации. Для отключения прибора также нажмите «ON/OFF».

«UNIT» - Выбор единицы взвешивания.

Удерживайте эту клавишу в течении 4 секунд, все единицы взвешивания отобразятся на дисплее, а одна из них начнёт мигать. Нажмите «PCS» для выбора единицы измерения или «UNIT» для перехода к следующему значению.

«PCS» - Счётная функция. Возьмите 25 образцов для взвешивания, положите их на весы, затем нажмите на клавишу «PCS» и удерживайте 4 сек. и весы отобразят вес образцов, после нажмите опять клавишу «PCS» для подтверждения. Таким образом на дисплее отобразятся количество и вес. Также можно добавить большее количество образцов и клавиша «PCS» переключает значение на дисплее от количества к весу.

«TARE» - Сброс веса. Удерживайте клавишу «TARE» для обнуления.

## Порядок работы

Перед началом работы с весами необходимо произвести калибровку. Для этого прочитайте раздел **«КАЛИБРОВКА»**

### **Настройка автоматического отключения питания:**

1. Выключите весы, удерживая иконку «ON/OFF» в течении 4 сек. На дисплее должны появиться цифры, а затем показатель «F1-1».

Нажмите «UNIT» для выбора необходимой программы отключения питания (от 0 до 5):

0 – не отключается автоматически;

1- 5 – означают, что весы отключатся автоматически, если они не задействованы; При необходимости Вы можете установить программу, выбрав время отключения.

## ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И МЕТОДЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

При обнаружении каких-либо неисправностей следует незамедлительно обратиться в сервисный центр компании «Сапфир».

## ТРАНСПОРТИРОВКА

Оборудование может транспортироваться всеми видами транспорта в упаковке, обеспечивающей его сохранность во время транспортировки соответствующим видом транспорта, с учетом требований маркировки упаковки производителя.

## ОСОБЕННОСТИ ХРАНЕНИЯ

Хранить при температуре от +10°C до +30°C, в сухом месте, избегая попадания влаги и прямых солнечных лучей.

После пребывания оборудования при отрицательных температурах перед включением в сеть его необходимо выдержать в упаковке при комнатной температуре не менее 8 часов.

## ПРАВИЛА УТИЛИЗАЦИИ

Утилизация оборудования и его составных частей осуществляется в соответствии с законодательством страны использования.

## ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Изготовитель гарантирует соответствие прибора техническим требованиям, при условии соблюдения условий транспортирования, хранения и эксплуатации, изложенных в инструкции.

В течение гарантийного срока изготовитель обязуется безвозмездно устранять неисправности, возникшие не по вине потребителя. После окончания гарантийного срока изготовитель может осуществлять техническое обслуживание и ремонт прибора.

Продавец не несет какой бы то ни было ответственности ни за прямой, ни за косвенный ущерб, так или иначе связанный с использованием данного прибора не по назначению.

### **Гарантийные обязательства не распространяются на:**

- быстроизнашивающиеся детали (щетki, шлифовально-полировальные круги, ремни, разъемные соединения, фильтры, цепи, пружины, элементы крепления, тигли графитовые и керамические, а также изделия из этих материалов и стекла и др.);
- детали, срок службы которых зависит от регулярного технического обслуживания;
- расходные материалы, наконечники, педали, элементы питания, термодары, нагревательные элементы, лампы, уплотнители, прокладки подшипники, аксессуары;
- упаковку.

### **Гарантийные обязательства не распространяются на дефекты и повреждения, возникшие вследствие:**

- неосторожного обращения с оборудованием;
- неправильного хранения оборудования;
- использования оборудования неквалифицированным персоналом;
- несанкционированной разборки и ремонта деталей и агрегатов оборудования;
- изменения конструкции оборудования;
- использования несертифицированных расходных материалов;
- несоблюдения владельцем оборудования предписанных заводом-изготовителем периодичности и регламента технического обслуживания оборудования;
- использования оборудования не по прямому назначению;
- при выработке и износе отдельных узлов оборудования, возникших по причине чрезмерного использования оборудования;
- несанкционированного изменения программного обеспечения, заводских настроек, параметров электронных блоков управления и проч.;
- проведения сервисного или технического обслуживания или ремонта третьими лицами;
- при наличии повреждений, либо преждевременного выхода из строя деталей и узлов оборудования, вызванных попаданием грязи, абразивных частиц и посторонних предметов в подвижные узлы оборудования;
- перевозки оборудования Клиентом и/или транспортными компаниями;
- использования несоответствующих стандартным параметрам питающей сети, в том числе скачков напряжения;
- обстоятельств непреодолимой силы и/или стихийных бедствий.

Гарантийный срок на запасные части, узлы, детали и агрегаты, замененные в рамках осуществления



гарантийных обязательств, истекает вместе с гарантийным сроком на оборудование.

Запасные детали, замена которых производится в период гарантии на оборудование на возмездной основе, исключаются из гарантии на оборудование.

Продавец оставляет за собой право отказать в гарантийном ремонте при отсутствии на оборудовании фирменной гарантийной наклейки компании «Сапфир» с отмеченным сроком гарантии, а также ее не читаемости.