Foodatlas
WWW.AGROZAVOD.RU

Весы электронные
ВТН-300 напольные



Инструкция по эксплуатации

СОДЕРЖАНИЕ

1. НАЗНАЧЕНИЕ
2. ХАРАКТЕРИСТИКИ
3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ
4. ОПИСАНИЕ
4.1. ОПИСАНИЕ КНОПОК
4.2. ОПИСАНИЕ ДИСПЛЕЯ
5. ЭКСПЛУАТАЦИЯ
5.1. ОБЩИЕ ИНСТРУКЦИИ
5.2. ОСНОВНЫЕ ОПЕРАЦИИ
5.2.1. Обнуление
5.2.2. Взвешивание
5.2.3. Тарирование
5.2.4. Опасность перегрузки
5.2.5. Настройка цены товара
5.3. СУММИРОВАНИЕ
5.3.1. Подготовка к суммированию
5.3.2. Процесс суммирования
5.3.3. Удаление суммирования
5.4. ЗАПОМИНАНИЕ ТОВАРОВ
5.4.1. Сохранение цены за единицу товара
5.4.2. Загрузка цены за единицу товара
6. ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ
6.1. БАТАРЕЯ
6.2. Вода/температура
6.3. Влажность
6.4. Магнитное поле
6.5. Ремонт/техническое обслуживание
7. МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ
8. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ
9. НЕПОЛАДКИ И СПОСОБЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ
10. АКТ-РЕКЛАМАЦИЯ
11. ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДАЖЕ
12. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

1.НАЗНАЧЕНИЕ

Электронные весы серии BTH идеально подходят для использования в супермаркетах, овощных/продуктовых магазинах, на рынках, оптовых базах, складах, различных производствах и других местах, где требуется взвешивать товары.

При производстве данных весов используются датчики высокой точности. Весы имеют память на 6 товаров и рассчитаны на 99 операций. Весы серии BTH возможно использовать без электропитания, на аккумуляторной батарее. Когда весы не используются, для сохранения заряда батареи, происходит автоматическое отключение.

ФУНКЦИИ:

Вычитание массы тары

Автоматическая установка нуля

Встроенный АКБ

Индикатор низкого заряда батареи и перегрузки

Энергосберегающий режим

Влагозащищенная клавиатура с большими кнопками и яркими надписями

Память на 7 товаров

Платформа из нержавеющей стали

2. ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Максимальная/минимальная нагрузка: 300кг/100гр
- Точность (погрешность) измерения: 1/3000 полной шкалы = 100гр
- Электропитание 220В
- Встроенный аккумулятор
- Память на 7 товаров
- Суммирование (0-99)
- Функция автоматического отключения весов для сохранения зарядки батареи
- Дисплей отображения веса: 5 цифр

- Дисплей отображения цены за единицу товара: 5 цифр
- Дисплей отображения общей стоимости: 6 цифр

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

МОДЕЛЬ	ВТН-300
НАИБОЛЬШИЙ ПРЕДЕЛ ВЗВЕШИВАНИЯ	300 кг
НАИМЕНЬШИЙ ПРЕДЕЛ ВЗВЕШИВАНИЯ	100 гр
ТОЧНОСТЬ/ПОГРЕШНОСТЬ	100гр
КЛАСС ТОЧНОСТИ	средний III
ТИП ДИСПЛЕЯ	жидкокристаллический
ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ	аккумулятор, сеть 220В
ВРЕМЯ НЕПРЕРЫВНОЙ РАБОТЫ ОТ АККУМУЛЯТОРА	до 200 ч
ГАБАРИТЫ	40x50x80см
ВЕС	9.4 кг
ДИАПАЗОН РАБОЧИХ ТЕМПЕРАТУР	от -10°С до +40°С
ОТНОСИТЕЛЬНАЯ ВЛАЖНОСТЬ	не более 80%

Рассчитаны для работы в следующих условиях: температура окружающей среды от -10 до +40 С, относительная влажность не более 80%.

4. ОПИСАНИЕ

4.1 ОПИСАНИЕ КНОПОК

ZERO (ноль): при нажатии этой кнопки происходит обнуление данных

TARE (тара): при нажатии этой кнопки из показателя вычитается вес тары, и на дисплее происходит смена показателя веса брутто на вес нетто

STORE (сохранить): при нажатии этой кнопки происходит сохранение данных

ADD (добавить): нажатие этой кнопки позволит сохранить и прибавить показатель веса и количества

M1-M7: данная кнопка используется для сохранения цены за единицу разных позиций

C: данная кнопка используется для удаления сохраненных данных

0-9: Числовые кнопки для набора цены за единицу товара

DECIMAL POINT (десятичная точка/запятая): данная кнопка используется для установки десятичного показателя цены за единицу товара.

4.2 ОПИСАНИЕ ДИСПЛЕЯ

Индикаторы дисплея

1. Индикатор тары: индикатор тары расположен слева под дисплеем веса
2. Индикатор нуля: индикатор ноля расположен справа под дисплеем веса
3. Индикатор питания: индикатор питания расположен под дисплеем общей стоимости

5. ЭКСПЛУАТАЦИЯ

5.1 ОБЩИЕ ИНСТРУКЦИИ

1. Когда заряд батареи падает, зарядите батарею от источника питания.

2. Перед использованием весов убедитесь, что они расположены на ровной поверхности, если нет, исправьте положение.

5.2 ОСНОВНЫЕ ОПЕРАЦИИ

5.2.1 Обнуление

Если весы пустые, но на дисплее отображается числовой показатель, нажмите кнопку ZERO для обнуления данных.

5.2.2 Взвешивание

Убедитесь, что показания весов обнулены. Положите предмет на платформу, вес предмета будет отображен на дисплее.

5.2.3 Тарирование

Установите контейнер на платформу, как только показатель веса установится, нажмите кнопку TARE, индикатор упаковки загорится, и вес контейнера будет вычтен. Когда необходимо удалить значение тары, снимите контейнер с платформы и еще раз нажмите кнопку TARE.

5.2.4 Опасность перегрузки

Не кладите на весы предметы, превышающие максимальную возможность взвешивания. Если на дисплее появилось аварийное сообщение, снимите с платформы взвешиваемый предмет, чтобы не повредить тензометрический датчик.

5.2.5 Настройка цены товара

Чтобы определить общую стоимость товара, находящегося на платформе весов, необходимо сначала установить цену за единицу товара,

Когда на дисплее весов отображен вес товара, размещенного на платформе, установите цену за единицу товара при помощи числовых кнопок. Установленная цена будет показана в окне цены за единицу товара дисплея весов, а окно общей стоимости покажет общую стоимость товара. Для удаления предыдущего показателя цены за единицу нажмите кнопку C.

5.3 СУММИРОВАНИЕ

5.3.1 Подготовка к суммированию

Каждый раз перед проведением суммирования проверяйте, чтобы платформа весов была пуста, текущий суммированный показатель обнулен, и весы готовы к считыванию веса.

5.3.2 Процесс суммирования

Положите предмет на платформу весов, подождите, пока установится вес, затем нажмите кнопку ADD. На дисплее появится информация о количестве проведенных суммирований.

Если вы ранее ввели цену за единицу товара для этого предмета, операция суммирования покажет общий вес и цену следующим образом:

Положите предмет на платформу весов, подождите, пока установится вес, введите цену за единицу товара, используя числовые кнопки. Окно цены за единицу товара отобразит цену за единицу товара, и окно общей стоимости покажет общую стоимость.

Нажмите кнопку ADD, это позволит сохранить показатель веса и цены.

Затем уберите первый предмет с платформы, положите другой, подождите, пока вес установится, введите цену за единицу товара, используя числовые кнопки. После просмотра цены за единицу товара и общей стоимости снова нажмите кнопку ADD. В окне цены за единицы появится сообщение add 2, и окно веса и окно общей стоимости покажут накопленный вес и стоимость соответственно.

Весы серии ВТН позволяют проводить суммирование до 99 раз.

Пример: Товар А весом 2,5 кг стоимостью 10 руб/кг; товар В весом 1кг стоимостью 80 руб/кг.

1) Разместите товар А на весах. На дисплее Вы увидите его вес (2,5 кг). Введите цену 1 кг товара А (10 руб) и вы увидите цену за товар А – 25,00 руб.
2) Нажмите кнопку M+. После того как появится надпись Add1 и в окне стоимости возникнет 25,00 руб. После этого Вы можете убрать товар А.
3) Повторите процедуру взвешивания и внесения цены за 1 кг товара В. Вы увидите в окне стоимость 80,00 руб.
4) Нажмите кнопку M+ и Вы увидите общую стоимость за два товара 105,00 руб.
   Повторение этой операции позволяет суммировать до 99 товаров.

5.3.3 Удаление суммирования

Вы можете очистить показатель суммирования, нажав кнопку C.

5.4 ЗАПОМИНАНИЕ ТОВАРОВ

Весы ВТН имеют память на 7 товаров.

5.4.1 Сохранение цены за единицу товара

Нажмите кнопку сохранения, затем при помощи числовых кнопок введите желаемую цену за единицу товара.

Затем нажмите кнопку M*(*= от 1 до 7). Показатель будет сохранен согласно выбранному номеру от M1 до M7. Если за этой кнопкой уже закреплена определенная цена, то произойдет ее замещение новыми данными.

5.4.2 Загрузка цены за единицу товара

Если вы хотите применить сохраненную в памяти весов цену за единицу товара в процессе взвешивания, нажмите необходимую кнопку M*(*=1 до 7) после того, как вес установится. Произойдет загрузка цены за единицу товара, и ее показатель отобразится на соответствующем дисплее.

6. ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ

6.1 БАТАРЕЯ

Если в процессе использования весы не были подключены к источнику питания, потребуется провести зарядку аккумулятора.

Обычно требуется зарядка 1-2 часа на 1 час использования аккумулятора.

Если аккумулятор не использовался в течение долго времени, необходимо провести зарядку аккумулятора в течение не менее 24 часов непрерывно.

Иначе, это приведет к повреждениям батареи.

Перед тем как заряжать аккумулятор, отключите весы.

6.2 Вода/температура

Примите меры по защите весов от попадания воды и намокания, а также от прямых солнечных лучей и высокой температуры (свыше 40 градусов). Данные весы не являются водонепроницаемыми!

6.3 Влажность

Примите меры по защите весов от постоянной влажности. Не устанавливайте весы рядом с увлажнителем.

6.6. **Магнитное поле**
Не устанавливайте весы рядом с предметами, создающими сильное магнитное поле, иначе это приведет к повреждению весов.

6.7. **Ремонт/техническое обслуживание**
Не пытайте вскрыть весы самостоятельно и не позволяйте это неавторизованному персоналу. Это приведет к неисправностям оборудования. Всегда обращайтесь к ближайшему поставщику или в сервисный центр для проведения ремонтов.

7. МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

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.
7. Запрещается попадание влаги.
8. Запрещается использование рядом с магнитным полем.

8. 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.

9. НЕПОЛАДКИ И СПОСОБЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

В таблице ниже приведены возможные неполадки и способы их устранения

Неполадка	Ситуация	Возможная причина	Устранение
Индикатор питания не горит	Нет подключения к питанию	1) вилка не вставлена в розетку 2) силовой кабель поврежден	1) вставьте вилку в розетку питания, замените ее, если она повреждена 2) замените силовой кабель
Весы не включаются при использовании аккумулятора	Нет подключения к питанию	1) аккумулятор поврежден 2) подключение аккумулятора не верное	1) замените батарею на аккумулятор аналогичной модели 2) убедитесь в правильности подключения
Мигает индикатор перенапряжения, аварийное оповещение, автоматическое отключение	Перенапряжение	Аккумулятор не использовался в течение долго времени	1) зарядите аккумулятор 2) в случае обнаружения неисправности аккумулятора, замените его
Нестабильное чтение веса	Перенапряжение или повышенная влажность	Несоответствующее напряжение, или использование аккумулятора даже после аварийного оповещения, или слишком высокая влажность в окружающей атмосфере	Зарядите аккумулятор не менее 10 часов или проведите чистку материнской платы, контактов

АКТ-РЕКЛАМАЦИЯ

Настоящий акт составлен _____

(дата)

Владельцем *весов серии ВТН*_____

_____

(должность, Ф.И.О. владельца)

Представителем завода или незаинтересованной стороны

_____

Независимый представитель _____

Предприятие-поставщик _____

Заводской номер _____

Дата выпуска _____

Дата пуска в эксплуатацию _____

Комплектность машины (да, нет) _____

Что отсутствует _____

Данные об отказе машины

Дата отказа _____

Внешние проявления отказа_____

Предполагаемые причины отказа

_____

_____

_____

_____

_____

_____

Условия эксплуатации в момент отказа (нужное подчеркнуть)	1 Нормальные 2 Не соответствующие нормам

Условия выявления (нужное подчеркнуть)	1 При монтаже 2 При включении 3 При эксплуатации 4 При ТО и Р 5 При хранении 6 При транспортировке
Последствия отказа (нужное подчеркнуть)	1 Полная потеря работоспособности 2 Частичная

Адресные данные об отказавшей сборочной единице или детали:

Наименование, марка, тип, номер рисунка, позиция

_____ 12

_____ _____

_____

Для устранения причин отказа необходимо:

Способ устранения (нужное подчеркнуть)	1 Замена детали 2 Ремонт детали 3 Регулировка изделия 4 Замена изделия 5 Укомплектование ЗИП

Владелец _____

Представитель завода_____

Независимый представитель_____

ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДАЖЕ

Место для печати, штампа		Ответственное лицо за продажу		
Наименование предприятия выполнившего продажу	Дата продажи	Должность	ФИО	Подпись

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

1. Гарантийный срок эксплуатации весов электронных – 6 месяцев со дня продажи. При отсутствии в руководстве эксплуатации штампа с указанием даты продажи, гарантийный срок исчисляется с момента выпуска.

Срок службы – до 5 лет, при условии неукоснительного следования всем требованиям, изложенным в руководстве по эксплуатации.

2. Претензии не принимаются во всех случаях, указанных в гарантийном талоне, при отсутствии даты продажи и штампа магазина (росписи продавца) в данном руководстве по эксплуатации, отсутствии гарантийного талона.

3. Гарантия не распространяется на повреждения и дефекты, возникшие в результате: эксплуатации с нарушением требований руководства по эксплуатации, естественного износа, плохого ухода, неправильного использования или небрежного обращения, механические повреждения в результате удара, падения, чрезмерной нагрузки и т.п. (трещины, сколы и т.п.); повреждения в результате воздействия огня, агрессивных веществ и т.д.; попадание жидкостей и посторонних предметов внутрь изделия; повреждения наступившие вследствие неправильного хранения; при появлении неисправностей, вызванных действием непреодолимой силы (пожар, наводнение, удар молнии и т.д.); неисправности являющиеся следствием несанкционированного вмешательства в устройство изделия лиц, не имеющих специального разрешения на проведение ремонта.

Наименование предприятия торговли _____

Дата продажи _____

Серийный номер _____

Дата производства_____

Месяц и год производства указаны в серийном номере изделия

Первая и вторая цифры – месяц производства

Третья и четвертая цифра – год производства

Талон №1 на гарантийное обслуживание

Дата изготовления_____

Место продажи_____

Дата продажи_____

Выполненные работы:_____

Исполнитель:_____

М.П.

Владелец:_____

М.П.

Талон №2 на гарантийное обслуживание

Дата изготовления_____

Место продажи_____

Дата продажи_____

Выполненные работы:_____

Исполнитель:_____

М.П.

Владелец:_____

М.П.