



Весы электронные серии ВТН (напольные)

ПАСПОРТ РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ



Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Казахстан (772)734-952-31

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Таджикистан (992)427-82-92-69

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

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. КАЛИБРОВКА
 7. ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ
 - 7.1. БАТАРЕЯ
 - 7.2. Вода/температура
 - 7.3. Влажность
 - 7.4. Магнитное поле
 - 7.5. Ремонт/техническое обслуживание
 8. МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ
 9. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ
 10. НЕПОЛАДКИ И СПОСОБЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ
 11. КОНСЕРВАЦИЯ
 12. ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ
 13. УТИЛИЗАЦИЯ
 14. РЕМОНТ
 15. МАРКИРОВКА

16. КОМПЛЕКТАЦИЯ**СВЕДЕНИЯ О ЗАКРЕПЛЕНИИ ИЗДЕЛИЯ ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ****УЧЕТ выполнения тех обслуживания и текущего ремонта****АКТ пуска машины в эксплуатацию****АКТ-РЕКЛАМАЦИЯ****ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА****1. НАЗНАЧЕНИЕ**

Электронные весы серии ВТН 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 ВТН возможно использовать без электропитания, на аккумуляторной батарее. Когда весы не используются, для сохранения заряда батареи, происходит автоматическое отключение.

ФУНКЦИИ:

Автоматическая установка нуля

Встроенный АКБ

Индикатор низкого заряда батареи и перегрузки

Энергосберегающий режим

Влагозащищенная клавиатура с большими кнопками и яркими надписями

Память на 5 товаров

Платформа из нержавеющей стали

2. ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Максимальная/минимальная нагрузка: см. таблицу технических

характеристик

- Точность (погрешность) см. таблицу технических характеристик
- Электропитание 220В
- Встроенный аккумулятор
- Память на 5 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

	НАИБОЛ ЬШИЙ ПРЕДЕЛ ВЗВЕШИ ВАНИЯ (кг)	НАИМЕНЬ ШИЙ ПРЕДЕЛ ВЗВЕШИВ АНИЯ (г)	КЛАС С ТОЧНО СТИ	ВРЕМ Я НЕПРЕР ЫВНОЙ РАБОТ Ы ОТ АККУМ УЛЯТО РА	ГАБАРИТЫ (мм)	ВЕС
ВТН- 60	60	10	III	до 70 ч	300*340*400	4.8 кг
ВТН- 100	100	20	III	до 70 ч	300x400x660	4,9 кг
ВТН- 150	150	50	III	до 70 ч	300x400x730	8 кг
ВТН- 300	300	100	III	до 70 ч	400x500x800	9.4 кг
ВТН- 1000	1000	500	III	до 70 ч	600x800x1000	21 кг

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-M5: 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 вычен. 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 С.

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 клавиши. 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 клавиши. 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 С.

5.4 ЗАПОМИНАНИЕ ТОВАРОВ

Весы ВТН имеют память на 5 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 5). Показатель будет сохранен согласно выбранному номеру от М1 до М5. 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. КАЛИБРОВКА

6.1 Включите весы. После обнуления (кнопка ZERO) все три окна показывают ноль, введите коды «8601», «8503», «8603» или «8806», нажмите «TARE».

Подтверждением правильности введенного кода является половина цифры «0» в окне стоимости товара. Если данная цифра не отображается, введите следующий код.

6.2 Введите цифру «1», нажмите «TARE».

6.3 Поместите на весы гирю 20 кг (половина максимального веса), нажмите «TARE». Введите номер «20000», нажмите «TARE».

Ведите номер «40000», нажмите «TARE».

6.4 Введите номер деления-погрешности (2g, 5g или 10g), нажмите «TARE».

6.5 Калибровка успешна, если вес гири на платформе весов соответствует весу в окне веса.

7. ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ

10

7.1 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.

7.2 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!

7.3 Влажность

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

7.4 Магнитное поле

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

7.5 Ремонт/техническое обслуживание

Не пытайтесь 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.

8. 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.

9. 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.

10. 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	Зарядите аккумулятор не менее 10 часов или проведите чистку материнской платы, контактов

		влажность окружающей атмосфере	в	
--	--	--------------------------------------	---	--

11. КОНСЕРВАЦИЯ

Консервация аппарата должна производится в соответствии с ГОСТ 9.014-78 по варианту защиты В3-1 с применением упаковочных средств УМ-1, внутренней упаковки ВУ-1. Консервация должна обеспечивать сохранность аппарата при транспортировке и в течение гарантийного срока. По истечении гарантийного срока потребитель должен произвести переконсервацию аппарата.

12. ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

Транспортирование аппарата может производится всеми видами транспорта в крытых транспортных средствах в соответствии с правилами, действующими на конкретном виде транспорта. При погрузке и транспортировке оборудование нельзя кантовать и подвергать ударам. Перемещать ящик по наклонной поверхности можно только соблюдая требования ВЕРХ под углом не более 15%. В закрытом автотранспорте допускается перевозить аппарат, закрепленным на поддоне или без упаковки с учетом правил перевозки грузов, действующих на автотранспорте

Транспортировка аппарата железнодорожным и автомобильным транспортом должна производиться по группе условий хранения 8 ГОСТ 15150-69.

После транспортировки аппарат должен быть работоспособным и не иметь повреждений.

Требования к хранению

Аппарат должен храниться в транспортной таре и складских помещениях, обеспечивающих защиту от воздействия атмосферных осадков и механических повреждений. Условия хранения упакованного аппарата должны соответствовать группе Л по ГОСТ 15150-69.

Хранение аппарата в транспортной таре должно обеспечивать его сохранность в течении гарантийного срока.

Назначенный срок хранения машины не более 24 месяцев со дня изготовления при соблюдении условий хранения. При превышении назначенного срока хранения требуется произвести распаковывание машины для оценки технического состояния (производится либо изготовителем – при хранении на заводе-изготовителе, либо организацией владеющей данной машиной). После проведения оценки технического состояния составляется акт и принимается решение о направлении в ремонт или вводе в эксплуатацию, о списании, либо установки нового назначенного срока хранения равного предыдущему.

Назначенный (установленный) срок службы

Установленный (назначенный) срок службы 24 месяца со дня продажи эксплуатирующему предприятию.

По истечении назначенного срока службы оборудование необходимо вывести из эксплуатации для проведения анализа технического состояния. После чего принимается решение о ремонте, списании, либо установлении нового назначенного срока службы.

Анализ технического состояния машины и принятие решения о ремонте, списании, установлении нового назначенного срока службы принимает 14 организация, эксплуатирующая машину.

13. УТИЛИЗАЦИЯ

После прекращения эксплуатации аппарата, по истечении установленного срока службы, организации, осуществляющей эксплуатацию, необходимо передать его лицу, ответственному за утилизацию.

14. РЕМОНТ

Ремонт аппарата должен осуществляться специалистами, изучившими настояще руководство по эксплуатации, региональные правила безопасности, производственную инструкцию по технике безопасности, прошедшие обучение правилам безопасности на рабочем месте и имеющим допуск к проведению данных работ или специалистами сервисных центров, с использование запасных частей, выпущенных предприятием-изготовителем. Изменение конструкции машины запрещено.

15. МАРКИРОВКА

- Товарный знак и (или) наименование предприятия изготовителя
- Единый знак обращения продукции на рынке Таможенного Союза
- Условное обозначение, марка, модель оборудования
- Год и месяц выпуска наносятся на оборудование и (или) паспорт.
- Номинальные параметры питающей сети
- Основные технические параметры

Маркировка транспортной тары должна содержать манипуляционные знаки ВЕРХ, ХРУПКОЕ.ОСТОРОЖНО, БЕРЕЧЬ ОТ ВЛАГИ, ЦЕНТР ТЯЖЕСТИ.

16. КОМПЛЕКТАЦИЯ

Весы – 1шт.

паспорт, руководство эксплуатации – 1шт

СВЕДЕНИЯ О ЗАКРЕПЛЕНИИ ИЗДЕЛИЯ ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Наименование изделия и обозначение	Должность, ФИО и инициалы	Основание (наименование, номер и дата документа)		Примечания
		закрепление	открепление	

УЧЕТ

выполнения тех обслуживания и текущего ремонта

Дата	Наименование предприятия выполнившее ТО, ТР	Вид ТО	Краткое содержание выполненных работ	Должность, ФИО и подпись	
				выполнившего работу	проверившего работу

**АКТ
ввода в эксплуатацию**

Настоящий акт составлен

город _____

дата _____

Владельцем Весов серии ВТН _____

(должность, Ф.И.О. владельца)

Заводской номер машины _____

В том, что Весы серии ВТН - _____ дата выпуска _____ 18

пущена в эксплуатацию _____

(наименование, почтовый адрес эксплуатирующего предприятия)

Механиком _____
(Ф.И.О. механика, наименование монтажной организации, печать или штамп)

и передано на обслуживание механику

(Ф.И.О. механика)

(почтовый адрес организации, осуществляющей ТО и ремонт, печать или штамп)

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 _____

Эксплуатирующее предприятие, адрес _____

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

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

М.П.

Представитель или незаинтересованная

сторона _____

М.П.

Независимый представитель _____

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.

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.

ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДАЖЕ

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

Серийный номер _____

Дата производства: _____

Страна производства: Китай

Архангельск (8182)63-90-72

Астана (7172)727-132

Астрахань (8512)99-46-04

Барнаул (3852)73-04-60

Белгород (4722)40-23-64

Брянск (4832)59-03-52

Владивосток (423)249-28-31

Волгоград (844)278-03-48

Вологда (8172)26-41-59

Воронеж (473)204-51-73

Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58

Иркутск (395)279-98-46

Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81

Калуга (4842)92-23-67

Кемерово (3842)65-04-62

Киров (8332)68-02-04

Краснодар (861)203-40-90

Красноярск (391)204-63-61

Курск (4712)77-13-04

Липецк (4742)52-20-81

Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13

Москва (495)268-04-70

Мурманск (8152)59-64-93

Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12

Новокузнецк (3843)20-46-81

Новосибирск (383)227-86-73

Омск (3812)21-46-40

Орел (4862)44-53-40

Оренбург (3532)37-68-04

Пенза (8412)22-31-16

Казахстан (772)734-952-31

Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15

Рязань (4912)46-61-64

Самара (846)206-03-16

Санкт-Петербург (812)309-46-40

Саратов (845)249-38-78

Севастополь (8692)22-31-93

Симферополь (3652)67-13-56

Смоленск (4812)29-41-54

Сочи (862)225-72-31

Ставрополь (8652)20-65-13

Таджикистан (992)427-82-92-69

Сургут (3462)77-98-35

Тверь (4822)63-31-35

Томск (3822)98-41-53

Тула (4872)74-02-29

Тюмень (3452)66-21-18

Ульяновск (8422)24-23-59

Уфа (347)229-48-12

Хабаровск (4212)92-98-04

Челябинск (351)202-03-61

Череповец (8202)49-02-64

Ярославль (4852)69-52-93