

Foodatlas



WWW.AGROZAVOD.RU

EAC

Крановые весы модель YZ-X



**ПАСПОРТ
РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ**

WWW.AGROZAVOD.RU

***Выражаем благодарность за приобретение оборудования
торговой марки Foodatlas!***

Компания Агроресурс производит под собственными торговыми марками **Foodatlas** и **AR** более 2000 наименований оборудования, в том числе миксеры, тестомесы, тестораскатки, тестоделители, тестоокруглители, лапшерезки, печи, расстойные шкафы, листы для выпечки, хлеборезки, упаковочное оборудование и многое другое.

Все оборудование имеет необходимую разрешительную документацию для использования в России и странах Таможенного союза, многое оборудование сертифицировано в соответствии с требованиями Европейского Союза (сертификат CE).

Подробную техническую информацию о оборудовании наши клиенты могут получить на сайте ***agrozavod.ru*** и в службе технической поддержки по телефону ***8(800)5555905***.

Вы приобрели технически сложное изделие, просим Вас внимательно ознакомиться с данным руководством по эксплуатации.

Завод-изготовитель оставляет за собой право вносить в конструкцию изделия не принципиальные изменения и усовершенствования без отражения их в настоящем руководстве (РЭ).

Завод-изготовитель:

Yongkang Yongzhou Weighing Apparatus Co., Ltd,
Add: no.17 Yongzhou South Road, Shihou Production Base, Zhiying town, Yongkang city, Zhejiang province, China, 321306

Импортер:

ООО «Агроресурс», Россия, 454036, г. Челябинск, Свердловский тракт 12.
Тел. 8(800)5555905

Пожалуйста, внимательно ознакомьтесь с руководством по эксплуатации перед использованием.

1. Руководство по технике безопасности

Для обеспечения нормального функционирования оборудования и точности измерений, пожалуйста, аккуратно эксплуатируйте прибор и ежедневно проводите техническое обслуживание.

- НЕ перегружайте прибор (не превышайте значение максимального веса). Это может привести к повреждению динамометрического датчика и в данном случае гарантия на такой вид повреждения не будет распространяться.
- НЕ оставляйте груз на длительное время в подвешенном состоянии, это может стать причиной неточности при взвешивании и выхода из строя динамометра.
- Перед использованием проверьте карабины и крючки. Регулярно проверяйте зажимы, болты и винты.
- Регулярно проверяйте заряд батареек. Если заряд заканчивается, необходимо заменить старые батарейки на новые.
- Если необходимо двигайте груз, а не шкалу.
- НЕ используйте весы во время грозы или дождя.
- Храните весы на полке в сухом и хорошо проветриваемом помещении. НЕ кладите прибор на землю.
- НЕ пытайтесь починить прибор самостоятельно. Обратитесь к представителю производителя в Вашем городе.

3

2. Особенности

Весы представляет собой сочетание проверенной механической конструкции с самой передовой электроникой, что обеспечивает соответствие технических характеристик заявленному классу. Прибор является универсальным.

- **Превосходное качество.**
- **Безопасность.** Алюминиевый литейный корпус, высокопрочный крюк и скоба, специальный весовой датчик для обеспечения безопасности.
- **Высокая надежность.** Передовые технологии, качественные интегральные схемы для высокой производительности.

- **Широкая область применения.** Часто используется на складе, в текстильной и металлургической промышленности и т.д.
- **Легкость в использовании.** В комплекте идет ИК-пульт дистанционного управления, который позволяет управлять прибором как на близком, так и на дальнем расстоянии.
- **Высокая функциональность.** Выключатель разрешения, выбор единицы измерения, автоматическое выключение, индикатор заряда батареи и т.д.

3. Технические характеристики

Допустимая нагрузка	100% от заявленного
Автоматическое обнуление	±20% от заявленного
Минимальная нагрузка	±4% от заявленного веса
Время для определения веса груза	≤10 секунд
Индикация перегрузки	100% от заявленного +9ε
Безопасная нагрузка	150% от заявленного
Предельно допустимая нагрузка	400% от заявленного
Питание	6В/4.0 ампер час свинцово-кислотная аккумуляторная батарея
Срок службы батареек	100~200вольт переменного тока 50/60Гц входная мощность 7.2 вольт постоянного тока/1000миллиампер отдача аккумулятора
Дисплей	35мм(1.4дюйма) LED модуль
Температурный диапазон	-10°C ~ +40°C
Диапазон влажности	20 °C≤90%

4





4. Взвешивание

В зависимости от модификации весы имеют разный диапазон максимального и минимального взвешивания.

Модель	Максимально измеряемый вес	Минимальный измеряемый вес	Погрешность	Деления
YZ-6X1	1000кг	10кг	0.5кг	2.000
YZ-6X2	2000кг	20кг	1кг	2.000
YZ-6X	3000кг	20кг	1кг	3.000
YZ-6X5	5000кг	40кг	2кг	2.500

5. Дисплей и кнопки







Кнопки взвешивания

Кнопка	Наименование	Функции
	Включение/ Выключение	Нажмите и удерживайте 1 сек, чтобы вкл/выкл весы. Отмена и возврат к взвешиванию.
	Обнуление	Неавтоматизированное обнуление. Увеличить мигающую цифру.
	Масса упаковки/тары	Масса упаковки учитывается/не учитывается. Правая прокрутка мигающей цифры.
	Блокировка	Заблокировать/разблокировать. Подтвердить.

5

Кнопки пульта

Кнопка	Наименование	Функция
	Обнуление	Аналог 
	Масса упаковки/тары	Аналог 
	Блокировка	Аналог 

	Сумма	Суммировать вес. Уменьшить мигающую цифру
	Удалить	Удалить предыдущее значение. Удалить все значения. Левая прокрутка мигающей цифры.
	F1	Просмотр Ввод десятичного разделителя
	F2	Переключение единиц измерения
	Выключение	Нажмите и удерживайте 1 сек, чтобы выключить весы. Отмена и возврат к взвешиванию.
	2ая функция	Вторая функция

Индикаторы

LED-надпись	Наименование	Примечание
STB.	Стабильный	Показывается, когда вес зафиксирован
ZERO	Ноль	Показывается, когда вес обнулен
TARE	Взвешивание с/без упаковкой	Показывается, когда идет Взвешивание с упаковкой или без
HOLD	Фиксирование значения	Показывается, когда вес измерен.
LB	Фунт	Показывается, когда вес измеряется в фунтах
KG	Килограмм	Показывается, когда вес измеряется в килограммах


Уведомления



Сообщение	Значение	Примечание
- - - - -		Определение веса
-		Режим ожидания
Setup	Установка	Пользовательские настройки
bat--	Батарея	Процент заряда батареи
P0000	Пароль	Режим ввода пароля
End	Завершение работы	Сохранение результатов и сброс
oFF	Выключение	Выключение питания
ovEr	Перегруз	Слишком большой вес
2nd	2ая	2ая функция
Err	Ошибка	Неправильное функционирование
ACC	Суммирование	Суммировать вес
dEL	Удаление	Удалить последний замер
CLr	Очистить	Удалить все замеры

7



6. Эксплуатация

▪ Включение/Выключение питания

- Нажмите кнопку  и удерживайте в течение 1с, чтобы включить режим взвешивания. Прибор включится и запустится самопроверка, на дисплее дважды отобразится значение **88888**, затем появится максимальный вес **5000**, процент заряда батареи **bat90**, определение веса - - - - - и затем автоматически обнулиться.

 - Для получения информации об автоматическом обнулении обратитесь к пункту *Настройки взвешивания в руководстве по эксплуатации.*
- Нажмите кнопку  или  удерживайте в течение 1с, чтобы выключить прибор. На дисплее отобразиться процент заряда батареи **bat90**, уведомление о выключении **oFF**, затем питание отключится.


Обнуление

- Нажмите  и  удерживайте в течение 1с, чтобы обнулить значение. На дисплее отобразиться **ZERO**.

Если груз находится в движении или весы в режиме ожидания или вне диапазона Ручной-Нулевой на дисплее появится Err.

Для получения информации о нулевом диапазоне обратитесь к пункту Настройки взвешивания в руководстве по эксплуатации.



Взвешивание с/без упаковки

- Чтобы определить вес груза, нажмите  или . На дисплее отобразиться **TARE**.





Если груз находится в движении, или отображается отрицательное значение, или значение находится вне диапазона взвешивания, появляется уведомление об ошибке Err.

❖ Тара уменьшит видимый диапазон перегрузки шкалы. Например, если вес груза 5000 x 2 кг в контейнере массой 1000 кг, весы будут перегружаться с новым значением 4018 кг (5000 - 1000 + дополнительные 9 делений).


8

- В сетевом режиме, нажмите  или  **TARE** исчезнет с дисплея.

Включение/отключение блокировки

- Нажмите  или , чтобы заблокировать экран. На дисплее появиться **HOLD**.
- Нажмите  или , чтобы заблокировать экран. На дисплее исчезнет **HOLD**.






Суммирование веса

- Нажмите , чтобы суммировать вес груза.


Если появилась надпись на экране ACC, то это означает, что результаты взвешивания нескольких грузов будут суммироваться. Вес отображается на дисплее, вес нетто и вес брутто тоже показывается как сумма нескольких взвешиваний.

!Если груз находится в движении или весы в режиме ожидания или вне диапазона Ручной-Нулевой на дисплее появится Err.



Просмотр значения

- Нажмите  , чтобы включить меню просмотра результатов.
На дисплее отобразится вес всех замеров.
- Нажмите  или  , чтобы посмотреть 5 новых результатов или 5 старых результатов.
- Нажмите  или  , чтобы выйти из меню.


Удаление предыдущее значение

- Нажмите  , чтобы удалить предыдущий результат взвешивания.
Если на дисплее отобразится надпись dEL, то это означает, что последний результат взвешивания удаляется. Функция удаления позволяет удалить только одно значение.
! Если последний общий вес был уже удален, то отобразится надпись Err.

Удаление всех значений

- Нажмите сначала  , затем  , чтобы очистить историю взвешивания.
На дисплее отобразится CLr, что означает, что история взвешивания очищена.






Выбор единицы измерения

- Нажмите  , чтобы выбрать единицу измерения между фунтам, кг.
Если вес измеряется в кг, на дисплее отображается KG, если в фунтах, то LB. Если используется величина измерения, выбранная пользователем, на дисплее не будет отображаться KG или LB.
Для получения подробной информации о выборе единицы измерения, обратитесь к пункту Настройки взвешивания в руководстве по эксплуатации.

7. Пользовательские настройки

- Сначала нажмите , затем  или , чтобы запустить меню пользовательских настроек. На экране появится надпись SETUP.






Автоматический таймер отключения

- Нажмите  или , чтобы включить Автоматический таймер отключения. На дисплее отобразится уведомление oFF.
- Нажмите  или  или , чтобы выбрать время отключения.
Время отключения может быть через: 0 (отключение), 5 (5 минут), 10 (10 минут), 15 (15 минут), 30 (30 минут), 60 (60 минут). По умолчанию таймер отключен.






Функция автоматического отключения сокращает время автономной работы весов из-за небрежности людей, чтобы не тратить заряд батареи, когда весы не работают. Таймер обратного отсчета запускается, когда прибор не используется или груз находится в стабильном состоянии. Любое нажатие клавиши или движение в режиме загрузки перезапускают таймер обратного отсчета.

10



Яркость дисплея

- Нажмите  или , чтобы выбрать настройки яркости. На дисплее отобразится **Bг.**
- Нажмите  или  или , чтобы изменить яркость.
Режим яркости: oFF(отключение), 1 (низкий), 2 (нормальный), 3 (яркий). Заряд батареи сильно зависит от выбранного режима яркости.

Время ожидания

- Нажмите  или , чтобы выбрать время ожидания. На дисплее отобразится **IdL--**.
- Нажмите  или  или , чтобы изменить время работы в режиме ожидания.
Допустимые значения: 0 (отключение), 5 (5 сек), 10 (10 сек), 15 (15 сек), 30 (30 сек), 60 (60 сек). Время ожидания по умолчанию – 30 сек.
Для продления срока службы аккумулятора, весы автоматически переходят в режим ожидания, когда прибор не используется или нагрузка

стабильна. В режиме ожидания, потребляется меньше энергии. При любом нажатии кнопок или движении груза, весы выходят из режима ожидания.

- Нажмите  или , чтобы покинуть меню настроек.

8. Обслуживание батареи

Чтобы увеличить время автономной работы весов, обратите внимание на этот параграф.

!Весы работают от аккумуляторной свинцово-кислотной батареи 6В4.0Ампер час.

Батарея постоянно закреплена внутри аккумулятора.

В зависимости от яркости светодиода и режима ожидания батарея работает от 60 часов до 200 часов.

Чтобы сэкономить время автономной работы, включите режим автоотключения и режима ожидания, минимальную яркость.

11

Время зарядки полностью разряженной батареи составляет приблизительно 12 часов.

Чтобы обеспечить максимальный срок службы, батарею следует хранить при температуре от -20 °C (-4 ° F) до +50 °C (122 ° F).

Батарею следует заряжать каждые три месяца.

Во время зарядки зеленый светодиод указывает на полную мощность, а красный означает, что зарядка продолжается.

9. Устранение неисправностей

Простые неисправности могут быть устранены в соответствии с приведенной ниже таблицей. Если неисправность не удалось устранить самостоятельно, обратитесь к представителю производителя в вашем городе.

Неисправность	Возможная причина	Способ устранения
Питание не включается, хотя кнопка нажата	батарейки разряжены/неисправны	проверьте и замените батарейки
	заедает кнопка включения	нажмите сильнее и удерживайте 2 сек
	неисправен кабель питания	откройте переднюю панель, проверьте кабель питания
	не исправна материнская плата	Обратитесь в сервисный центр
Подсветка мигает	Батарея разряжена	Замените батарейки
Прибор не реагирует на нажатие кнопок	весы не исправны	Еще раз проверьте кабель питания
	кнопки не работают	Обратитесь в сервисный центр
Значение веса не фиксируется	Груз находится в движении	Остановите колебания груза
	Фиксатор положения груза ослаб	Затяните фиксатор
	Попала вода на весы или на материнскую плату	Просушите прибор
	Не исправна материнская плата	Обратитесь в сервисный центр
Значение не обнуляется, когда груз снимается.	Весы не обнулялись перед началом работы	Обнулите весы в ручном режиме.
	Неправильно выбрана единица измерения	Переключите единицу измерения
	Батарея разрядилась	Зарядите батарею
Серьезная неточность при измерении	весы не были обнулены перед началом работы	Обнулите значение
	Неверно выбрана единица измерения	Выберите необходимую единицу измерения
	Необходимо калибровка шкалы	Откалибруйте прибор
	Материнская плата и шкала не исправны	Обратитесь в сервисный центр
Батарея не заряжается	Неисправное зарядное устройство	Обратитесь в сервисный центр
	Неисправная батарея	Обратитесь в сервисный центр

Пульт работает только на близком расстоянии	Разрядились/неисправны батарейки в пульте	Замените батарейки
---	---	--------------------

Консервация

Консервация аппарата должна производиться в соответствии с ГОСТ 9.014-78 по варианту защиты ВЗ-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.

Транспортировка и хранение

Транспортирование аппарата может производиться 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, закрепленный 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 организация, эксплуатирующая машину.

Утилизация

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

Ремонт

Ремонт аппарата должен осуществляться специалистами, изучившими настоящее 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 использованием запасных частей, выпущенных предприятием-изготовителем. Изменение конструкции машины запрещено.

14

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.

Комплектация

Весы – 1шт.

паспорт, руководство эксплуатации – 1шт

**АКТ
пуска машины в эксплуатацию**

Настоящий акт составлен

в город _____
дата _____

Владельцем Высокоточных крановых весов YZ-X

(должность, Ф.И.О. владельца)

Заводской номер машины _____

В том, что Высокоточные крановые весы YZ-X - _____

дата выпуска _____

пущен в эксплуатацию _____

в _____

(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, город)

Владельцем Высокоточных крановых весов YZ-X _____

(должность, Ф.И.О. владельца)

Представителем завода или незаинтересованной стороны

Независимый представитель _____

Наименование машины, марка, тип что Высокоточные крановые весы YZ-X

Предприятие-поставщик _____

Заводской номер _____

Дата выпуска _____

Дата пуска в эксплуатацию _____

Эксплуатирующее предприятие _____

И его почтовый 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

Вы приобрели изделие производственно-технического назначения, подлежащее обязательному техническому обслуживанию, которое может быть использовано только по прямому назначению, и которое не подпадает под **действие Закона о защите прав потребителей**. Заказчик обязан обеспечить техническое обслуживание оборудования обученным и квалифицированным техническим персоналом.

Завод гарантирует нормальную работу изделия в течение 6 месяцев с момента его продажи при условии соблюдения потребителем правил эксплуатации и ухода, предусмотренных настоящим руководством.

При обнаружении производственных дефектов изделия следует обратиться в мастерскую гарантийного ремонта, а в случае ее отсутствия – в компанию, продавшую изделие.

При отсутствии на гарантийных талонах даты продажи, заверенной печатью продавца, срок гарантии исчисляется с даты выпуска изделия. Утеря гарантийного талона лишает права на гарантийный ремонт.

Условия гарантии

1. **Гарантийный ремонт изделия производится в течение** гарантийного срока, указанного в таблице, при наличии данного гарантийного талона, технического паспорта, кассового, товарного чека или товарной накладной.
2. Гарантийный ремонт выполняется при условиях эксплуатации изделия в соответствии с требованиями инструкции производителя и распространяется на неисправности изделия, возникшие при его изготовлении или в результате скрытых дефектов деталей. Для правильного хранения и транспортировки изделия рекомендуется сохранять упаковку.
3. Гарантийный ремонт производится в компании "Агроресурс" в течение 20 рабочих дней при наличии запасных частей на каждую единицу изделия, при отсутствии каких-либо дополнительных договорённости. При отсутствии необходимых запасных частей срок проведения ремонта продлевается до поступления запасных частей на склад. Срок гарантии на замененные запасные части не превышает срока гарантии на всё изделие. Выезд механика Сервисного Центра к покупателю осуществляется только по предварительной заявке Заказчика и за отдельную плату.
4. Гарантия продлевается на срок нахождения изделия в ремонте.
5. Выявленные неисправности, подлежащие устранению в течение гарантийного ремонта, а также сроки проведения гарантийного ремонта не являются основанием для выставления покупателем финансовых претензий к

Поставщику. С Поставщика ни в коем случае не может быть востребовано возмещение прямого или косвенного ущерба, который мог явиться следствием аварии поставленного изделия.

б. В случае выявления дефекта изделия Заказчик должен письменно поставить в известность Поставщика. Работы, следующие из гарантийных обязательств, выполняются Поставщиком после того, как Заказчик доставляет ему изделие для ремонта или замены. Расходы по транспортировке до склада Поставщика, демонтажу и монтажу изделия, подлежащего гарантийному ремонту, несет Заказчик

Настоящая гарантия не распространяется на следующее:

Периодическое обслуживание, наладку и настройку на какой-либо тип материала.

- Ремонт или замену частей в связи с их нормальным износом.
- Любые адаптации и изменения с целью усовершенствования и расширения обычной сферы применения изделия, указанной в руководстве по эксплуатации или техническом паспорте изделия.
- Если неисправность вызвана неправильной эксплуатацией, использованием изделия не по назначению или не в соответствии с руководством по эксплуатации и обслуживанию, недостаточной или несвоевременной смазкой и чисткой изделия, невысокой квалификацией обслуживающего персонала или несовершенством технологического процесса, механическими повреждениями, неправильной транспортировкой, попаданием внутрь изделия или в механизмы посторонних предметов, веществ, жидкостей, халатным отношением, несчастным случаем, стихийным бедствием, воздействием животных, грызунов, насекомых, колебаниями напряжения и частоты в электрической сети.
- Если изделие подвергалось вмешательству или ремонту лицами, не имеющими сертификата на оказание таких услуг или имеющими недостаточную квалификацию.
- Если в процессе эксплуатации использовались нестандартные или некачественные расходные материалы и запчасти.
- На детали отделки и расходные материалы (иглы, ремни, лампы освещения, ножи, петлители, подшипники, сальники, щетки и т.п.).
- Эксплуатация изделия производилась в области температур или давлений, не рекомендованных для данного типа изделия, использовались масла, холодильные агенты, теплоносители и другие вещества, не рекомендованные предприятием-производителем.
- Характеристики электропитания не соответствуют требованиям фирмы-производителя, а также при отсутствии или неправильном подключении устройств электрозащиты изделия.

- При недостаточной вентиляции помещения, в котором установлено изделие, при ненормальных вибрациях.

- При повреждениях, возникших вследствие ошибок при эксплуатации, ненадлежащего содержания или хранения, небрежности, технической неграмотности персонала.

ВНИМАНИЕ! ПРИ ПОКУПКЕ ИЗДЕЛИЯ УБЕДИТЕСЬ В ЕГО РАБОТОСПОСОБНОСТИ, ПРОВЕРЯЙТЕ КОМПЛЕКТНОСТЬ И ВНЕШНИЙ ВИД.

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	ФИ О	П одпись

22

Серийный номер _____

Дата производства: _____

Страна производства: Китай