



Технический паспорт изделия



2-х карманный сортировщик банкнот
RIBAO BCS-160

Год выпуска _____ Заводской № _____

Технический паспорт изделия

1. Основные сведения об изделии

Сортировщик банкнот RIBAO BCS-160 разработан для проверки, пересчета, фасовки и сортировки банкнот с набором различных функций:

- сортировкой по номиналу,
- сортировкой по ориентации,
- простой счет и другие функции.

При всех режимах, за исключением режима простого счета, осуществляется проверка банкнот на подлинность.

Сортировщик банкнот имеет два кармана, один из которых - карман возврата (R-карман).

Банкноты помещают в машину, после чего она проверяет их и сортирует по карманам в соответствии с выбранным режимом. Если банкнота сомнительна или не участвует в пересчете, машина укладывает ее в карман возврата.

Корпус машины изготовлен из пластика и удовлетворяет требованиям электрической безопасности и требованиям сохранения окружающей среды при соблюдении правил, изложенных в Руководстве пользователя.

ВНИМАНИЕ!



Для питания прибора **ОБЯЗАТЕЛЬНО** использовать электрическую сеть ~ 220 В С ЗАЗЕМЛЕНИЕМ!

Прежде чем подключить прибор и начать его эксплуатацию, необходимо ознакомиться с Руководством пользователя.

В случае сомнений, касающихся работе устройства, следует обратиться к изготовителю (продавцу).

Технический паспорт изделия

2. Технические характеристики

Режимы пересчета (сортировки)	<ul style="list-style-type: none">• Пересчет смешанных номиналов• Пересчет одного номинала• Сортировка по стороне• Сортировка по ориентации• Считывание серийных номеров банкнот (опция)• Простой счет (только количество листов)
Размеры	340мм (ш) x 340мм (г) x 380мм (в)
Скорость пересчета (сортировки)	1200 листов/мин простой счет 800-1200 листов/мин счет с распознаванием и детекцией
Ёмкость карманов	500 листов - загрузочный до 200 листов - счетный до 100 листов - возврат
Дисплей	3" LCD
Интерфейсы	USB, LAN, RS232
Распознаваемые признаки банкнот (датчики детекции)	<ul style="list-style-type: none">• Видимый образ банкноты (рисунок банкноты)• Инфракрасный образ банкноты (защитные метки)• Ультрафиолетовый образ банкноты (свечение банкноты)• Магнитный образ банкноты (защитные метки)
Вес	13 Кг.
Питание	100 – 240 В, 50/60 Гц.

Технический паспорт изделия

3. Условия транспортировки, хранения и эксплуатации

Условия транспортировки и хранения счетчиков в транспортной таре предприятия-изготовителя должно соответствовать ГОСТ 22261 группа 4 с дополнениями: температура окружающего воздуха от - 10 до + 60 °С относительная влажность воздуха 80% при температуре 35 °С.

Счетчики должны транспортироваться в крытых железнодорожных вагонах, перевозиться автомобильным транспортом с защитой от дождя и снега, водным транспортом, а также транспортироваться в герметизированных отапливаемых отсеках самолетов в соответствии с документами: "Правила перевозок грузов автомобильным транспортом", утвержденные министерством автомобильного транспорта; "Правила перевозок грузов", утвержденные министерством путей сообщения; "Технические условия погрузки и крепления грузов", "Руководство по грузовым перевозкам на воздушных линиях", утвержденное министерством гражданской авиации.

Счетчики должны храниться в упаковке в складских помещениях.

Условия эксплуатации:

температура: 0 ~ + 40 °С,

влажность: 20 ~ 90%

предельно допустимые вибрации:

частота 1~22Гц, амплитуда 2 мм, ускорение 0.4 ~ 2G

4. Комплект поставки

- Сортировщик банкнот "RIBAO BCS-160" - 1 шт.
- Технический паспорт -1 шт.
- Руководство пользователя - 1 шт.
- Индивидуальная упаковка - 1 шт.
- Кабель питания - 1 шт.

5. Применение по назначению

Сортировщик банкнот RIBAO BCS-160 является специальным техническим средством, предназначенным для определения подлинности, счета, сортировки и фасовки банкнот. Производитель (поставщик) не несет ответственности в случае применения данного устройства не по назначению и нанесению с его помощью материального или прочего вреда человеку или окружающей среде.

Технический паспорт изделия

6. Свидетельство об упаковке

Счетчик банкнот "RIBAO BCS-160", заводской
№ _____

упакован _____

согласно требованиям технических условий.

Дата упаковки " ____ " _____ г.

Упаковку произвел _____

7. Свидетельство о приемке

Счетчик банкнот "RIBAO BCS-160 ", заводской
№ _____

признан годным к эксплуатации.

Дата выпуска " ____ " _____

Проверку произвел _____

Приемка продукции производится потребителем в соответствии с "Инструкцией о порядке приемки продукции производственно-технического назначения и товаров народного потребления по качеству". При обнаружении несоответствия качества, комплектности и т.п. потребитель должен уведомить завод-изготовитель и вызвать его представителя для участия в продолжение приемки и составления двустороннего акта.

Претензии по внешнему виду изделия, некомплекту, принимаются только непосредственно при получении изделия. В дальнейшем такие претензии не принимаются, все работы осуществляются за счет Покупателя.

При нарушении потребителем (заказчиком) правил транспортировки, хранения и эксплуатации продукции претензии по качеству не принимаются.

Технический паспорт изделия

8. Срок службы и гарантии изготовителя (поставщика)

Срок службы счетчика составляет 3 года.

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантия счетчика - один год от даты продажи при условии соблюдения потребителем правил эксплуатации, изложенных в Руководстве пользователя.

Бесплатный ремонт производится только в течение гарантийного срока.

Компания "ДИИП 2000" гарантирует:

- соответствие технических характеристик счетчика данным, приведенным в настоящем техническом паспорте;
- безотказную работу счетчика при условии соблюдения правильной эксплуатации, условий транспортирования и хранения;

Гарантийное обслуживание включает в себя проведение ремонтных работ и замену дефектных частей счетчика.

Гарантийный ремонт, в случае отказа в работе счетчика, производится компанией «ДИИП 2000» и уполномоченными сервис-центрами (УСЦ) при предъявлении правильно и четко заполненного гарантийного талона с указанием серийного номера изделия, даты продажи, гарантийного срока и печатями фирмы-продавца и УСЦ.

Характер дефекта определяет эксперт – уполномоченный представитель продавца, который составляет при осмотре акт экспертизы, о чем сообщается Покупателю. По всем вопросам гарантийного обслуживания необходимо обращаться в торговую организацию, продавшую счетчик.

Гарантийные обязательства имеют силу только при регулярном (не реже 1-го раза в месяц при обработке до 1.000.000 листов) техническом обслуживании счетчика уполномоченной организацией.

Техническое обслуживание и стоимость деталей имеющих ограниченный срок службы и подвергшихся естественному износу в процессе работы оплачиваются Покупателем.

Перечень деталей являющихся расходными, и не подлежащих замене в рамках гарантийных обязательств, приведен в Приложении.

Технический паспорт изделия

Гарантия на резинотехнические изделия составляет 6 месяцев или 10.000.000 листов.

Оборудование принимается на гарантийный ремонт очищенным от пыли и грязи.

Оборудование снимается с гарантии в следующих случаях:

- а) Если оборудование имеет следы постороннего вмешательства или была попытка ремонта оборудования в неуполномоченном сервисном центре;
- б) Если обнаружены несанкционированные изменения конструкции или электронной схемы оборудования;
- в) Утерян гарантийный талон или в нем сделаны изменения.

Гарантия не распространяется на следующие неисправности:

- а) Механические повреждения;
- б) Повреждения, вызванные попаданием внутрь изделия посторонних предметов, веществ, жидкостей, насекомых;
- в) Повреждения, вызванные стихией, пожаром, бытовыми факторами;
- г) Повреждения, вызванные несоответствиям ГОСТ параметров питающих, телекоммуникационных, кабельных сетей и других подобных внешних факторов;
- д) Повреждения, вызванные использованием нестандартных расходных материалов и запасных частей.

Технический паспорт изделия

9. Техническое обслуживание

Техническое обслуживание является обязательным условием для безотказной работы счетчика. В случае отказа от проведения регулярного технического обслуживания производитель оставляет за собой право отказать покупателю в исполнении гарантийных обязательств.

К работам по техническому обслуживанию счетчика допускаются лица, имеющие сертификат на проведение работ по обслуживанию сортировщика.

Перечень работ по техническому обслуживанию и периодичность технического обслуживания приведены в п.10.

Работы, проводимые при техническом обслуживании, не входят в гарантийные обязательства и оплачиваются покупателем отдельно.

Текущий ремонт.

Время работы счетчика до проведения ремонта напрямую зависит от своевременного технического обслуживания счетчика. Текущий ремонт осуществляется заводом-изготовителем или юридическими и физическими лицами, имеющими лицензию на проведение ремонта счетчика. Ремонт проводится в соответствии с рекомендациями по среднему ремонту, указанными в Приложении.

10. Основное обслуживание счетчика

Ежедневное обслуживание должно производиться кассовым работником в соответствии с Руководством пользователя при выключенном аппарате.

Технический паспорт изделия

10. Основное обслуживание счетчика

Ежедневное обслуживание должно производиться кассовым работником в соответствии с Руководством пользователя при выключенном аппарате.

Ежемесячное обслуживание в случае обработки 50000 листов в день.

Проверить шторы (нуждаются в замене после обработки 300Млн. листов, но могут использоваться, пока не сломаются).

Проверить втулки шторок (нуждаются в замене после обработки 300Млн. листов, но могут использоваться, пока не сломаются).

Удалить пыль с датчиков счета.

Очистить воздушный фильтр (подлежит замене каждые 6 месяцев).

Удалить пыль с датчиков разделения (не нуждаются в замене до поломки).

Проверить все датчики. Для проверки войти в режим теста. (Не нуждаются в замене, если исправны).

Проверить плату CIS.

Проверить изображение, настроить сканеры.

Проверить укладчик (подлежит замене через 2 года или ранее, если сломается).

Проверить ролики в отсеке распознавания - очистить от грязи.

Годовое обслуживание в случае обработки 50000 листов в день.

Проверить износ шестерен на приводе главного двигателя и заменить изношенные (могут изнашиваться быстрее в зависимости от объема работы).

Проверить оси роликов транспортных ремней (уровень шума) и заменить изношенные (могут изнашиваться быстрее в зависимости от объема работы).

Проверить состояние транспортных ремней и заменить изношенные.

Проверить состояние подбрасывающих роликов и заменить изношенные (могут изнашиваться быстрее в зависимости от объема работы).

Проверить подшипники в случае шума и заменить изношенные.

Проверить крепление шестерен (затяжку винтов).

Заменить 2-й подающий ролик (может потребовать замены ранее в зависимости от износа - объема работы).

Технический паспорт изделия

Двухгодичное обслуживание в случае обработки 50000 листов в день.

Проверить подшипники и в случае износа (шума) заменить.

Заменить укладчики. Могут использоваться, пока не сломаются.

Заменить 1-й подающий ролик (может потребовать замены ранее в зависимости от износа - объема работы).

Заменить зубчатые ремни (могут потребовать замены ранее в зависимости от износа - объема работы).

Проверить износ шестерней (могут потребовать замены ранее в зависимости от износа - объема работы).

Проверить транспортные оси.

Порядок заполнения отрывного гарантийного талона

Все графы отрывного гарантийного талона заполняются сервис-инженером

Графа "**Владелец**" заполняется при приеме аппарата в ремонт и содержит наименование (имя) покупателя и его контактный телефон.

Графа "**Дата приема в ремонт**" заполняется при приеме аппарата в ремонт

Графа "**Дата выдачи из ремонта**" заполняется при возврате аппарата из ремонта.

Графа "**Мастер**" содержит ФИО непосредственного исполнителя работ.

Графа "**Проявление дефекта**" содержит краткое описание сбоя в работе аппарата.

Графа "**Произведенная работа**" содержит краткое описание выполненных работ

Порядок заполнения корешка отрывного гарантийного талона

Все графы корешка отрывного гарантийного талона заполняются сервис-инженером

Графа "**Владелец**" заполняется при приеме аппарата в ремонт и содержит наименование (имя) покупателя и его контактный телефон.

Графа "**УСЦ**" содержит наименование уполномоченного сервис-центра.

Графа "**Дата приема в ремонт**" заполняется при приеме аппарата в ремонт

Графа "**Дата выдачи из ремонта**" заполняется при возврате аппарата из ремонта.

Графа "**Мастер**" содержит ФИО непосредственного исполнителя работ.

Графа "**Проявление дефекта**" содержит краткое описание сбоя в работе аппарата.

Графа "**Произведенная работа**" содержит краткое описание выполненных работ.

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН (заполняется продавцом)

Модель	RIBAO BCS-160
Серийный номер	
Дата продажи	
Фирма-продавец	

Срок гарантии 12 месяцев со дня продажи, но не более ___ месяцев с «___»

Адрес фирмы-продавца	
Телефон	

Печать фирмы продавца

Подпись продавца

М.П.

Отрезать здесь

ОТРЫВНОЙ ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Модель	
Серийный номер	
Владелец, телефон	
Номер наряд-заказа	
Дата приема в ремонт	

Дата выдачи из ремонта	
Мастер	
Проявление дефекта	
Произведенная работа	

Место печати уполномоченного сервис-центра

Отрезать здесь

КОРЕШОК ОТРЫВНОГО ГАРАНТИЙНОГО ТАЛОНА

Модель	
Серийный номер	
Владелец, телефон	
Наименование УСЦ	
Номер наряд-заказа	
Дата приема в ремонт	

Дата выдачи из ремонта	
Мастер	
Проявление дефекта	
Произведенная Работа	

Место печати уполномоченного сервис-центра.

Контактные телефоны

Коммерческий отдел:

Тел. (495) 739-5302,
доб.346 - Москва и Московская область,
доб.354 - регионы.

Отдел ЗИП

Тел. (495) 739-5302, доб.334

Факс: 8-(499) 143 -8620

В связи с постоянной работой по совершенствованию аппарата в целях повышения его надежности и технических характеристик, в конструкцию могут быть внесены незначительные изменения не отраженные в данном издании