

DoCash

Автоматический сортировщик монет

DoCash 913

РУССКИЙ



Руководство по эксплуатации



Оглавление



1	Инструкции по безопасности	3
2	Интерфейсы устройства	6
3	Использование машины	10
4	Устранение неисправностей	12
5	Техническое обслуживание	13
6	Транспортировка и хранение	14
7	Комплектация	14
8	Гарантийные обязательства	14
9	Технические характеристики	15

Настоящее Руководство пользователя содержит блок с Гарантийным талоном и условиями предоставления гарантии. Сохраняйте настоящее Руководство как минимум в течение всего срока гарантийной службы машины.

1. Инструкции по безопасности

Во избежание нанесения ущерба машине и причинения вреда здоровью, пожалуйста, перед первым использованием внимательно ознакомьтесь со всеми предупреждениями об опасности!

	<ul style="list-style-type: none">• Не применяйте огнеопасные газы во время очистки устройства.• Не храните машину вблизи источников тепла или под прямыми солнечными лучами.• Не пытайтесь самостоятельно разбирать или ремонтировать машину.• Не пытайтесь воздействовать силой на машину при ее открытии или эксплуатации.
	<ul style="list-style-type: none">• Во избежание риска поражения электрическим током, не извлекайте кабель питания устройства мокрыми руками.• Чтобы предотвратить возникновение пожара или короткого замыкания, обесточьте устройство перед его перемещением.

	<ul style="list-style-type: none"> • Избегайте повреждения кабеля питания устройства. Не размещайте тяжелые предметы на кабеле. Не рекомендуется перегружать систему электроснабжения при использовании машины.
	<ul style="list-style-type: none"> • Устройство должно храниться в чистом, сухом, хорошо вентилируемом помещении при температуре $-5 \sim 35^{\circ}\text{C}$. • Избегайте попадания металлических предметов и горючих материалов внутрь устройства. • Если машина в течение долгого времени находилась в условиях низкой температуры, перед использованием ее необходимо оставить в условиях комнатной температуры в течение приблизительно двух часов. • Перед контактом с внутренними деталями (для чистки или удаления замятий банкнот) убедитесь, что питание машины отключено.

Информация о допустимых банкнотах уточняется у поставщика.

Благодарим Вас за выбор техники марки **DoCash**.

DoCash – это широкий спектр оборудования для предприятий торговли, сферы услуг и финансовых организаций: надежные и простые в эксплуатации счетчики банкнот и монет, универсальные и автоматические детекторы валют, вакуумные и безвакуумные упаковщики банкнот и другое оборудование. Более подробную информацию о всем спектре оборудования **DoCash** Вы найдете на сайте **www.docash.ru**

Назначение сортировщика монет

DoCash 913 - практичный и компактный автоматический сортировщик монет характерными чертами которого являются простота и удобство использования, а также работа в режимах свободного пересчета и фасовки монет различных номиналов.

Декларация о соответствии

Сортировщик соответствует требованиям норм безопасности: Общих по ГОСТ IEC 60950-1-2011.

Электромагнитной совместимости по ГОСТ Р 51318.22-2006

Требованиям ТР ТС 004/2011 “О безопасности низковольтного оборудования”

Требованиям ТР ТС 020/2011 “Электромагнитной совместимости технических средств”

Настоящее руководство по эксплуатации содержит информацию, актуальную на момент его издания, и может не отражать более поздние изменения.

Производитель оставляет за собой право вносить любые изменения в спецификацию устройства, а также изменения в алгоритмы управления.



2. Интерфейсы устройства

Загрузочный
бункер для монет

Панель управления



Лотки для монет

Рисунок 1.

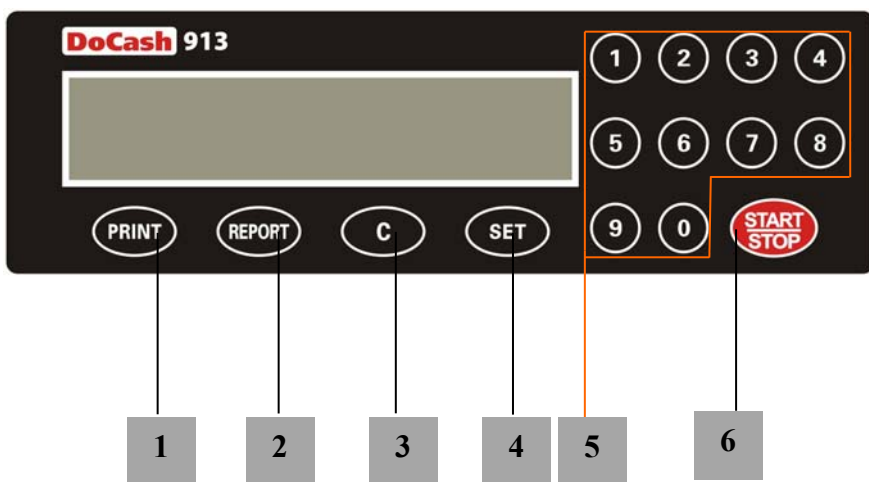


Рисунок 2.

1	Клавиша Print - Печать
2	Клавиша Report - Отчет
3	Клавиша C - Сброс
4	Клавиша Set - Установки
5	Цифровая клавиатура
6	Клавиша Старт/Стоп

Загрузочный бункер для монет

Для размещения монет, предназначенных для пересчета и сортировки.

Монетная перегородка

Для разделения потока монет при загрузке и контроля уровня загрузки.

Панель управления

Дисплей и клавиатура для управления устройством. Используется для установки значения фасовки (до 4 значений).

Боксы для монет

Для приема пересчитанных и отсортированных монет различных номиналов.

Выключатель

Предназначен для включения и выключения питания машины.

Клавиша Set

Для отображения размера фасовки монет каждого номинала.

Клавиша С

Имеет три функциональных возможности:

- Очистка заданного значения фасовки, которое отображается на дисплее.
- Для отображения результата пересчета и сортировки при подтверждении заданного значения фасовки.
- Сброс общего результата пересчета для всех загруженных монет различных номиналов.

Клавиша Report

Отображение результатов пересчета на дисплее. Нажатие данной клавиши вместе с клавишей от 1 до 8 позволит отобразить результат пересчета и сортировки для выбранного монетного бокса отдельно.

Клавиша Start & Stop

Запуск и остановка процесса пересчета.

Клавиша Print

Печать отчета с результатами пересчета и сортировки для загруженных монет различных номиналов.

Функции и дополнительные интерфейсы устройства:

Функция SET

Функция для установки значений фасовки количества монет для различных номиналов.

Функция REPORT

Отображение отчета о пересчете и сортировке монет для различных номиналов.

3. Использование сортировщика

Расположите машину в горизонтальном положении и включите питание при помощи выключателя.

Выберите режим пересчета

Данный сортировщик монет может осуществлять пересчет монет двумя способами: свободный пересчет и режим фасовки. Режим пересчета может быть выбран с предустановленными значениями фасовки.

Свободный пересчет

В данном режиме сортировщик осуществит пересчет всех монет, находящихся в загрузочном лотке не останавливаясь до тех пор, пока один из приемных боксов не будет заполнен. Сортировщик установит значение фасовки автоматически при загрузке.

Режим фасовки

В данном режиме машина будет осуществлять пересчет монет, разделяя их согласно установленному значению фасовки, которое отображается на экране. Ниже приводится описание установки значения фасовки.

Шаг 1: Нажмите клавишу **SET** для входа в режим предустановленных размеров фасовки. Сортировщик монет отображает значение для первого монетного бокса. Выберите нужный номинал используя цифровую клавиатуру (клавиши от 1 до 8). Индикация установки размера фасовки будет отображаться в виде мигающего сообщения на экране устройства.

Шаг 2: Нажмите клавишу **SET** для подтверждения и сохранения значения фасовки. Сохранение значения фасовки осуществится только после нажатия на клавишу **SET**.

В режиме подтверждения значение фасовки не будет отображаться на дисплее, если пользователь не выберет соответствующий бокс для монет (нажмите клавиши от 1 до 8 для выбора соответствующего бокса в режиме подтверждения).

Шаг 3: Поместите монеты в загрузочный бункер. Уровень загрузки монет не должен быть выше монетной оси. Нажмите клавишу **START/STOP** для начала операции пересчета.

При завершении пересчета нажмите клавишу START/STOP для остановки работы машины или подождите 20 секунд для автоматического завершения.

Если вы хотите просмотреть результаты пересчета и сортировки отдельных номиналов монет, нажмите клавишу Report, после чего машина отобразит на дисплее отдельные результаты пересчета и сортировки монет различных номиналов, нажмите клавишу С для отображения общего результата пересчета всех монет.

4. Устранение неисправностей

Если машина не находится в горизонтальном положении или вибрирует во время работы слишком сильно, это может быть вызвано попаданием крупной монеты в маленький монетный канал по ошибке, что может вызвать застревание в устройстве.

Для решения данной проблемы вытолкните монету пальцем из монетного канала, чтобы она попала в зазор между двумя монетными каналами.

ВНИМАНИЕ

Если во время пересчета монеты не могут попасть в нужный отсек машины, используйте палочку или другое приспособление для устранения проблемы.

Во время операции пересчета машина блокирует все клавиши панели управления, кроме START/STOP.

5. Техническое обслуживание

Ежедневное техническое обслуживание

Большинства проблем при эксплуатации сортировщика можно избежать путем регулярного профилактического технического обслуживания. Регулярный уход за Вашим сортировщиком монет значительно увеличит срок его службы и позволит избежать дорогостоящего ремонта.

Для достижения наилучших результатов работы Вашего аппарата, должны регулярно соблюдаться следующие рекомендации по его обслуживанию.

- Очищайте запыленные части аппарата мягкой щеткой или струей сжатого воздуха.
- Очищайте сенсоры аппарата мягкой щеткой или струей сжатого воздуха, чтобы избежать прилипания к сенсорам частиц пыли.

ВНИМАНИЕ

Перед проведением очистки убедитесь, что сортировщик выключен из сети.

Убедитесь, что среди монет, которые вы собираетесь пересчитать, нет посторонних предметов. Если Ваш аппарат не используется в течение длительного периода времени, то, чтобы избежать осаждения пыли внутри аппарата, накройте его тканью или пластмассовой крышкой.

ВНИМАНИЕ

Не применяйте бытовые чистящие средства, едкие вещества и другие химикаты для очистки данной машины.

6. Транспортировка и хранение

При транспортировке и хранении сортировщика следует руководствоваться условными обозначениями, указанными на упаковке. При транспортировке допускаемая температура составляет от $-30\text{ }^{\circ}\text{C}$ до $+50\text{ }^{\circ}\text{C}$. Хранение сортировщика разрешается только в отапливаемых помещениях при температуре от $+5\text{ }^{\circ}\text{C}$ до $+35\text{ }^{\circ}\text{C}$ при относительной влажности воздуха до 80 % (при $25\text{ }^{\circ}\text{C}$) без конденсации.

7. Комплектация

В комплект поставки сортировщика монет **DoCash 913** входят:

Сортировщик монет	1 шт.
Руководство пользователя	1 шт.

8. Гарантийные обязательства

Гарантийный срок составляет 12 месяцев со дня поставки при соблюдении владельцем условий эксплуатации и хранения, изложенных в настоящем Руководстве, а также дополнительных условий, сформулированных в паспорте товара. За нарушение работоспособности сортировщика вследствие неправильной транспортировки, хранения и эксплуатации, а так же из-за механических повреждений, производитель ответственности не несет.

9. Технические характеристики

Температура:	0°C ~ 40°C
Влажность:	30 ~ 80%
Емкость загрузочного бункера для монет:	400 монет
Емкость монетного бокса:	250 монет
Дисплей отображения фасовки:	3 знака
Дисплей отображения результата пересчета:	4 знака
Скорость пересчета:	250 монет в минуту
Питание:	~220В/50Гц
Мощность:	45 Ватт (МАХ)
Размер:	355 мм×330 мм×266 мм
Вес:	4.5 кг

Если в работе машины происходят сбои, которые Вы не можете устранить, пожалуйста, свяжитесь с Отделом технической поддержки нашей Компании или с нашими представителями, чтобы провести соответствующее техническое обслуживание.

ЗАЯВЛЕНИЕ ОБ ОТКАЗЕ ОТ ОТВЕТСТВЕННОСТИ (ДИСКЛЕЙМЕР)

Компания «Гамма-Центр» (далее по тексту «Компания») принимает все разумные меры по соответствию содержания настоящего документа актуальной версии и конфигурации описываемого оборудования и/или программного обеспечения такого оборудования. Тем не менее, описание может отличаться от реальной конфигурации и/или версии, поскольку возможно постоянное совершенствование и изменение оборудования и/или ПО такого оборудования производителями.

При составлении данного документа были приняты все разумные меры по исключению ошибок и опечаток в тексте документа, однако Компания «Гамма-Центр» не принимает на себя ответственности за возможные неточности, ошибки и/или опечатки, которые могут содержаться в тексте данного документа.

Ни данный документ, ни любая из его частей, как в совокупности, так и по отдельности, не могут быть воспроизведены в письменной, электронной или любой другой форме без специального письменного разрешения Компании «Гамма-Центр». Запрещается использование данного документа, а также любой из его частей, как в совокупности, так и по отдельности, в любых целях, кроме эксплуатации, обслуживания, ремонта, установки, пуско-наладки или модификации оборудования, описанных в документе, согласно содержащейся в нем информации.

Компания «Гамма-Центр», а равно каждый и любой из директоров, партнеров, служащих, аффилированных лиц, сотрудников, консультантов или агентов Компании не предоставляют никаких заявлений или гарантий, как явных, так и подразумеваемых, ни в отношении точности или полноты содержания настоящего документа или прочей связанной с ним информации, которая может быть предоставлена Компанией в любое время, ни в отношении мнений и/или оценок, выраженных в настоящем документе или относительно него.

Компания «Гамма-Центр», а равно каждый и любой из директоров, партнеров, служащих, аффилированных лиц, сотрудников, консультантов или агентов Компании безоговорочно отказываются от любой ответственности и обязательств перед кем бы то ни было в отношении любого ущерба или потерь, трат, расходов или убытков, прямых или косвенных, одновременных или неоднократных, каким бы то ни было образом вытекающих из использования данного документа и/или информации, содержащейся в нем, а также за несоответствие любых заявленных характеристик и функционала оборудования и/или ПО субъективным ожиданиям пользователя, даже в тех случаях, когда Компания была проинформирована или предвидела возможность возникновения такого ущерба, потерь, трат, расходов или убытков.

Ни данный документ, ни информация, содержащаяся в нем, не может являться договором или основанием для договора между Компанией «Гамма-Центр» и/или любыми лицами, использующими данный документ.

Дальнейшее использование настоящего документа или оборудования и/или ПО в любых целях означает полное согласие третьего лица, в том числе пользователя, с условиями, изложенными в настоящем документе.

ПАСПОРТ ТОВАРА

DoCash

Наименование товара

Сортировщик монет
DoCash 913

Серийный номер

Торговая организация

Адрес и Телефон
торгующей организации

Дата продажи

/ / 20__ г.

Печать торгующей
организации

М.П.

Подпись продавца

**Срок гарантии составляет: 12 месяцев со дня продажи
конечному потребителю, но не более 13 месяцев со дня выдачи
гарантийного талона.**

Гарантия не распространяется в случае:

- несоблюдения требований Руководства по эксплуатации, небрежного обращения и/или транспортировки
- нормального износа узлов и деталей, окончания срока службы расходных материалов
- неисправностей, вызванных внесением изменений в конструкцию оборудования
- неправильного и/или несвоевременного технического и профилактического обслуживания
- ремонта, производимого неаттестованным и неквалифицированным персоналом
- применения неоригинальных запасных частей и сменных элементов при ремонте и обслуживании
- несоответствия производительности оборудования потребностям Заказчика, перегрузки оборудования
- повреждения, износа узлов и деталей из-за проникновения посторонних частиц внутрь, при неправильном обслуживании фильтров, проникновения насекомых и/или других инородных частиц
- эксплуатации в запыленном или влажном помещении
- низкого качества параметров электроэнергии входной электросети
- механических повреждений оборудования и его частей, внешних электрических соединений кабелей, заземления
- наводнения, землетрясения, попадания молнии и других стихийных бедствий
- исправлений, подчисток или следов копирования гарантийного талона, а также в случае незаполненного, неправильно или не полностью заполненного гарантийного талона.

СТРЫВНОЙ ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН	
Модель	
Серийный номер	
Эксплуатант, телефон	
Дата приема	
Дата выдачи	
Особые отметки	

М.П. Сервис-центр _____

СТРЫВНОЙ ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН	
Модель	
Серийный номер	
Эксплуатант, телефон	
Дата приема	
Дата выдачи	
Особые отметки	

М.П. Сервис-центр _____

ЗАПОЛНЯЕТСЯ СЕРВИСНЫМ ЦЕНТРОМ А	
Модель	
Серийный номер	
Эксплуатант, телефон	
Дата приема	
Дата выдачи	
Особые отметки	

М.П. Сервис-центр _____

ЗАПОЛНЯЕТСЯ СЕРВИСНЫМ ЦЕНТРОМ Б	
Модель	
Серийный номер	
Эксплуатант, телефон	
Дата приема	
Дата выдачи	
Особые отметки	

М.П. Сервис-центр _____

ОТРЫВНОЙ ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН	
Модель	
Серийный номер	
Эксплуатант, телефон	
Дата приема	
Дата выдачи	
Особые отметки	

М.П. Сервис-Центр _____

ЗАПОЛНЯЮТСЯ СЕРВИСНЫМ ЦЕНТРОМ А	
Модель	
Серийный номер	
Эксплуатант, телефон	
Дата приема	
Дата выдачи	
Особые отметки	

М.П. Сервис-Центр _____

ОТРЫВНОЙ ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН	
Модель	
Серийный номер	
Эксплуатант, телефон	
Дата приема	
Дата выдачи	
Особые отметки	

М.П. Сервис-Центр _____

ЗАПОЛНЯЮТСЯ СЕРВИСНЫМ ЦЕНТРОМ Б	
Модель	
Серийный номер	
Эксплуатант, телефон	
Дата приема	
Дата выдачи	
Особые отметки	

М.П. Сервис-Центр _____

ОТРЫВНОЙ ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Модель	
Серийный номер	
Жкшлугаталт, телефон	
Дата приема	
Дата выдачи	
Особые отметки	

М.П. _____
Сервис-центр _____

ОТРЫВНОЙ ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Модель	
Серийный номер	
Жкшлугаталт, телефон	
Дата приема	
Дата выдачи	
Особые отметки	

М.П. _____
Сервис-центр _____

ЗАПОЛНЯЕТСЯ СЕРВИСНЫМ ЦЕНТРОМ | А

Модель	
Серийный номер	
Жкшлугаталт, телефон	
Дата приема	
Дата выдачи	
Особые отметки	

М.П. _____
Сервис-центр _____

ЗАПОЛНЯЕТСЯ СЕРВИСНЫМ ЦЕНТРОМ | Б

Модель	
Серийный номер	
Жкшлугаталт, телефон	
Дата приема	
Дата выдачи	
Особые отметки	

М.П. _____
Сервис-центр _____

