

Инструкция по эксплуатации
Высокопроизводительный сортировщик
монет с детекцией Cassida CS 1000



Содержание

1. Введение.....	3
1.1 Краткое описание Cassida CS 1000	3
1.2 Меры предосторожности при эксплуатации.....	3
1.3 Комплектация	3
1.4 Обзор.....	4
1.5 Панель управления	4
2. Эксплуатация аппарата	5
2.1 Эксплуатация аппарата	5
2.3 Функция фасовки.....	7
2.4 Ввод номера оператора и номера машины.....	8
2.5 Печать	11
2.6 Установка даты и времени.....	11
3. Спецификация Cassida CS 1000	12
4. Техническое обслуживание и устранение неисправностей.....	13
4.1 Техническое обслуживание	13
4.2 Ежедневный уход и очистка аппарата.....	13
4.3 Гарантийные условия	14

1. Введение

Благодарим Вас за выбор высокопроизводительного сортировщика монет с детекцией Cassida CS 1000.

Данная инструкция по эксплуатации содержит важную информацию об основных функциях аппарата, а также о мерах предосторожности, которые необходимо принимать во внимание при использовании аппарата, пожалуйста, внимательно ознакомьтесь с данной инструкцией по эксплуатации.

После прочтения, сохраните Инструкцию для последующего обращения к ней в случае возникновения необходимости.

1.1 Краткое описание Cassida CS 1000

Сортировщик монет Cassida CS 1000 – высокопроизводительный сортировщик монет с электронной системой проверки сплава, которая обеспечивает высочайшую точность сортировки и распознавание номинала. Cassida CS 1000 предназначен для обработки больших объемов монет (100 000-150 000 монет/день). Cassida CS 1000 оснащен сортировочным механизмом с наклонной реечно-рельсовой системой, полностью адаптированной под пересчет и точную сортировку всех номиналов российских рублей, включая старые 10-рублевые монеты.

1.2 Меры предосторожности при эксплуатации

- Перед включением питания убедитесь, что нет никаких посторонних предметов, препятствующих работе аппарата.
- Убедитесь, что аппарат установлен на ровной поверхности. Не используйте аппарат в местах с высокой температурой или высокой относительной влажностью, это может помешать корректной работе аппарата.
- Не разбирайте аппарат самостоятельно, чтобы избежать риска поражения электрическим током.
- При необходимости проведения сервисного обслуживания или ремонта обращайтесь к квалифицированным специалистам.
- Используйте только сетевой шнур, поставляемый вместе с аппаратом. Включайте сетевой шнур только в хорошо закрепленную розетку. Не снимайте заземлитель с сетевого шнура. Повреждение надлежащего заземления аппарата может привести к травме или пожару.
- Во избежание поломки не подключайте Ваш сортировщик к источнику электропитания с напряжением отличным от указанного в технических характеристиках аппарата.
- Если аппарат не используется в течение длительного времени, отключите аппарат от розетки.
- Данный аппарат разработан для использования в закрытых помещениях, в условиях вентиляции. Берегите его от попадания прямых солнечных лучей и воздействия сильного магнитного поля.
- Берегите аппарат от падения. Падение может повредить аппарат.
- Максимальная нагрузка: 100 000 – 150 000 монет/день.

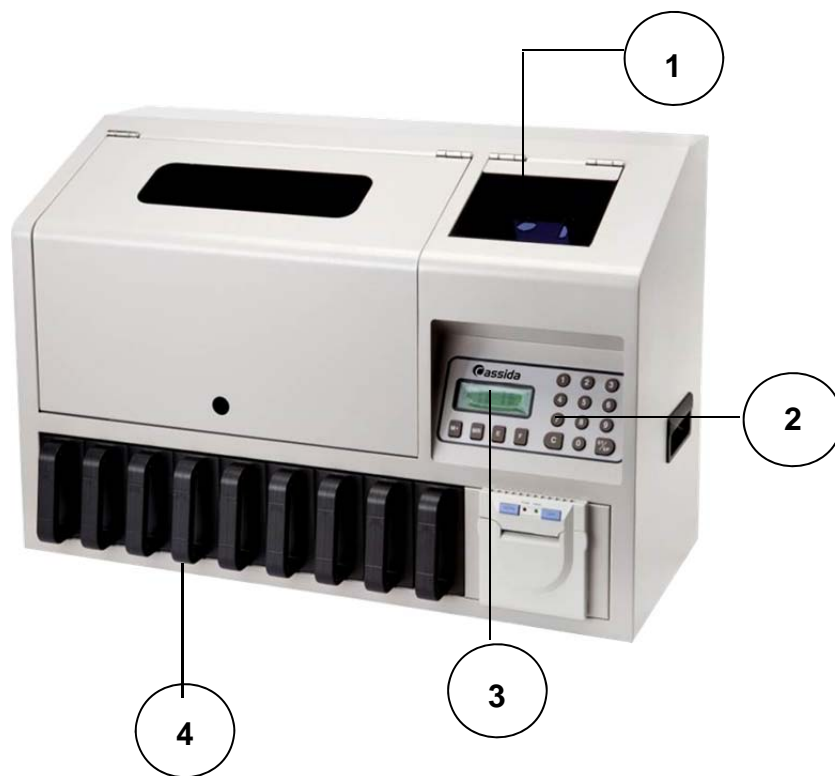
1.3 Комплектация

- Сортировщик монет Cassida CS 1000
- Сетевой шнур питания
- Инструкция по эксплуатации
- 10 шт. лотков под пересчитанные монеты.

- Шнур-переходник для принтера LAN-COM
- Упаковка (картонная коробка, пенопластовый уплотнитель).

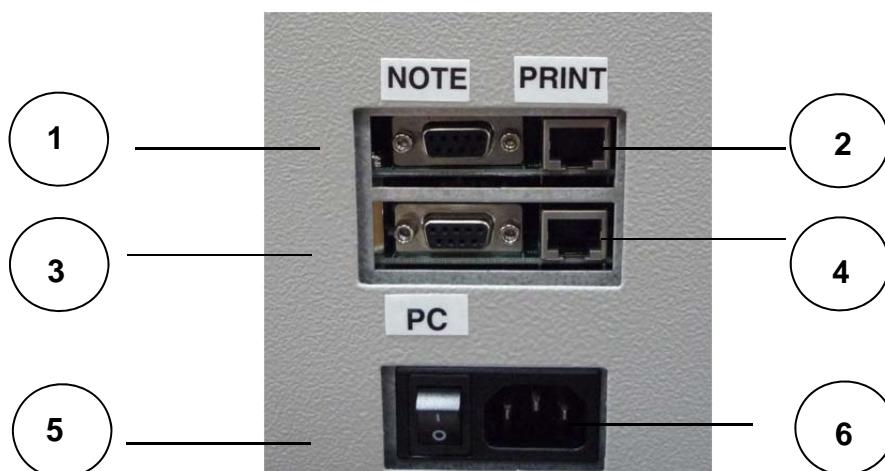
Комплектация зависит от приобретенной Вами модификации.

1.4 Обзор



1. Загрузочный бункер
2. Панель управления
3. LCD дисплей
4. Приемные карманы

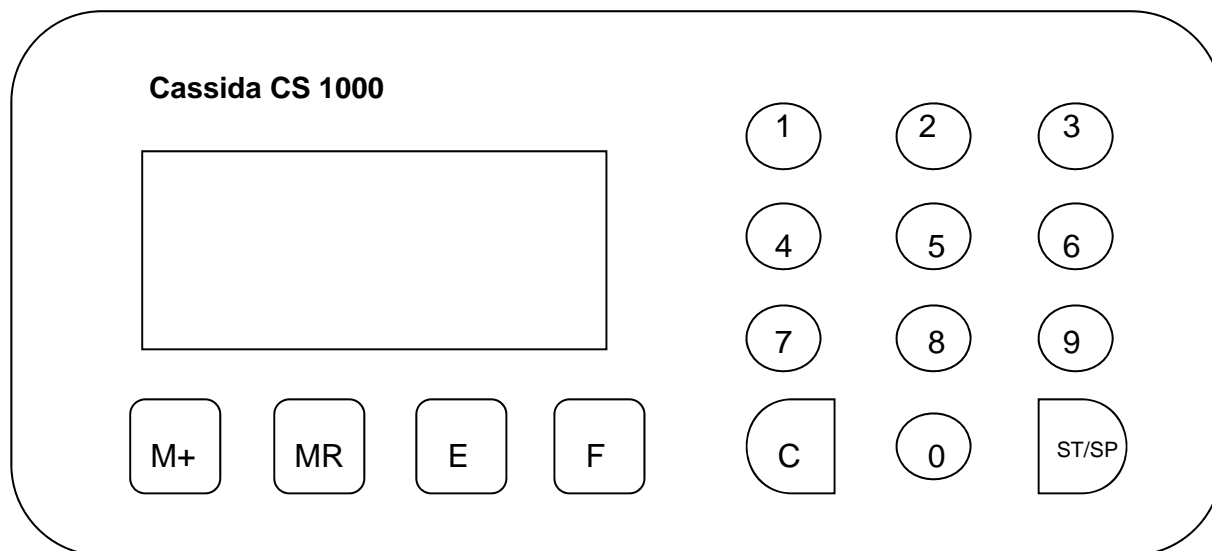
Задняя панель



1. RS232 подключение к счетчику банкнот (опция)

2. RJ45 подключение принтера
3. RS232 подключение к компьютеру
4. RJ45 подключение к сети (опция)
5. Кнопка включения/выключения
6. Подключение сетевого питания (220 В/60 Гц)

1.5 Панель управления



1. «M+»: Суммирование
2. «MR»: Общий итог пересчета
3. «E»: Ввод и подтверждение
4. «F»: Функции
5. «C»: Сброс и выход
6. «ST/SP»: Старт/Стоп

2. Эксплуатация аппарата

2.1 Эксплуатация аппарата

Подсоедините машину к электросети.

Засыпьте монеты в загрузочный бункер. **Внимание!** Загрузочный бункер должен быть заполнен максимум до наклонной рельсы, не выше, так как монеты могут во время засыпания проскочить в тракт и быть не просчитанными.



Включите машину. На LCD дисплее отобразится следующая информация.

1:	0	2:	0	3:	0
4:	0	5:	0	6:	0
7:	0	8:	0	9:	0
R:	0				0.00

- Цифры от 1 до 9 – номера приемных лотков
- R – реджэкт, карман для приема отбракованных монет (иностранных, фальшивых, битых)

После загрузки монет в загрузочный бункер начните пересчет монет, нажав кнопку ST/SP на панели управления. Аппарат автоматически рассортирует все монеты по приемным карманам, каждый из которого предназначен для монет определенного номинала. Аппарат остановится автоматически, когда будут пересчитаны все монеты из загрузочного бункера. Для того, чтобы остановить аппарат вручную нажмите кнопку ST/SP. В конце пересчета на дисплее Cassida CS 1000 появится информация о количестве пересчитанных монет в каждом приемном кармане и общая сумма счета. Данный итог является итогом текущей сессии:

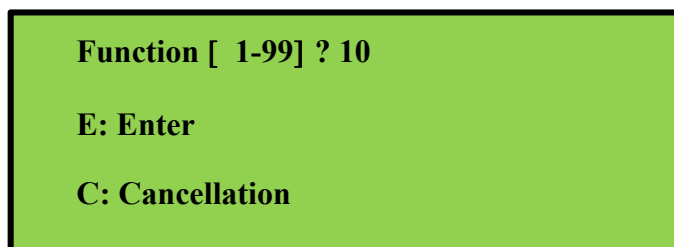
1:	2	2:	34	3:	57
4:	25	5:	6	6:	0
7:	10	8:	0	9:	48
R:	3				115.75

До тех пор, пока Вы не нажмете кнопку «M+» или «C», чтобы обнулить результат пересчета, аппарат будет автоматически суммировать все пересчитанные монеты и отображать результат на дисплее.

Если Вы хотите обнулить результат итога текущей сессии без сохранения - нажмите кнопку «C».

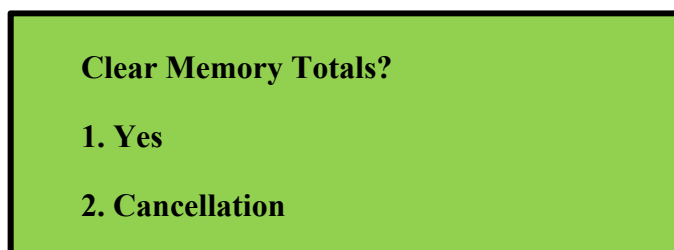
При нажатии на кнопку «M+» итог текущей сессии обнуляется и сохраняется в общем итоге. Каждый раз, нажимая на кнопку «M+», результат Вашего текущего пересчета будет автоматически суммироваться с ранее сохраненными результатами в общем итоге.

Продолжительным нажатием на кнопку «MR» Вы можете проверить сумму общего итога. Для того, чтобы очистить сумму общего итога выберите функцию «F-10»:



Для подтверждения нажмите на панели управления кнопку «E», для выхода кнопку «C».

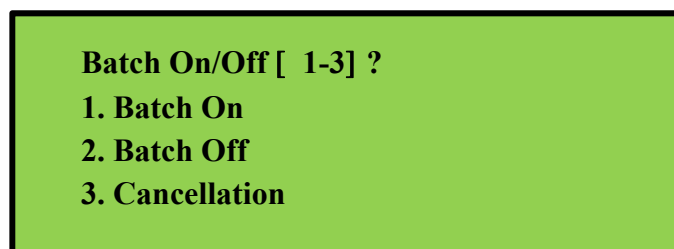
После подтверждения входа в режим настройки фасовки на дисплее появится следующее сообщение:



Чтобы очистить сумму общего итога нажмите «1», для выхода нажмите «2».

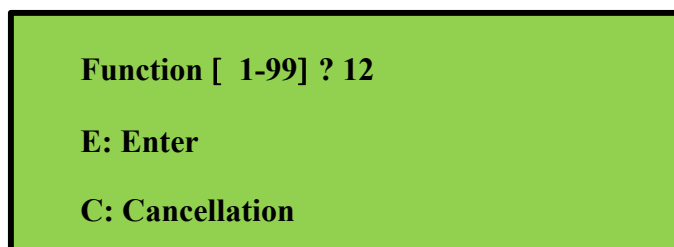
2.3 Функция фасовки

Для того, чтобы включить/отключить функцию фасовки необходимо выбрать на панели управления функцию «F 11»



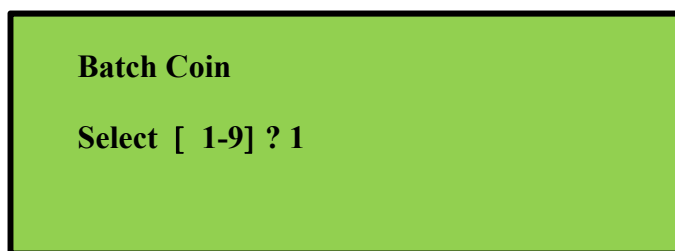
Для того, чтобы включить функцию нажмите «1», чтобы отключить функцию нажмите «2», для выхода нажмите «3».

Для установки фасовки необходимо выбрать на панели управления функцию «F 12»

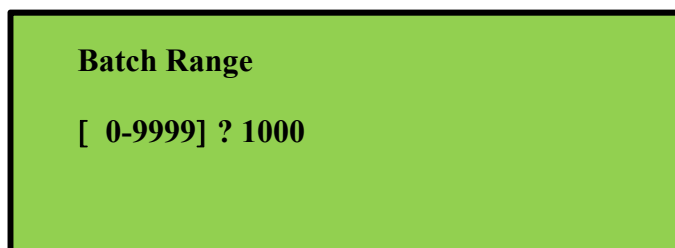


Для подтверждения нажмите на панели управления кнопку «Е», для выхода кнопку «С».

После подтверждения входа в режим настройки фасовки на дисплее появится следующее сообщение:

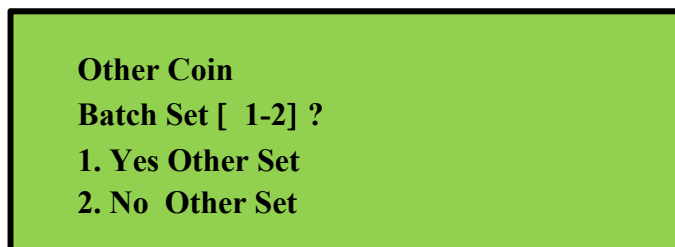


Используя кнопки с цифрами на панели управления выберите номер приемного кармана для которого будет устанавливаться фасовка. После ввода номера приемного кармана (от 1 до 9) нажмите кнопку «Е» для подтверждения ввода. Далее необходимо выбрать число монет в фасовке:



Используя кнопки с цифрами на панели управления, введите необходимое количество монет в фасовке. При вводе количества монет в фасовке не рекомендуется превышать общую емкость приемных карманов (1800 монет). После ввода количества монет нажмите кнопку «Е» для подтверждения ввода.

После установки фасовки для одного приемного кармана аппарат предложит Вам установить размер фасовки для другого приемного кармана:

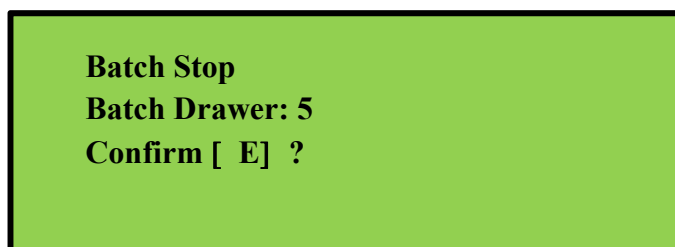


Чтобы установить фасовку для другого приемного кармана нажмите цифру «1» на панели управления, подтвердите ввод кнопкой «Е» и далее повторите действия по выбору номера кармана и установке количества монет в фасовке выбранного кармана.

Для отказа от установки фасовки для другого приемного кармана нажмите цифру «2» на панели управления и подтвердите ввод кнопкой «Е».

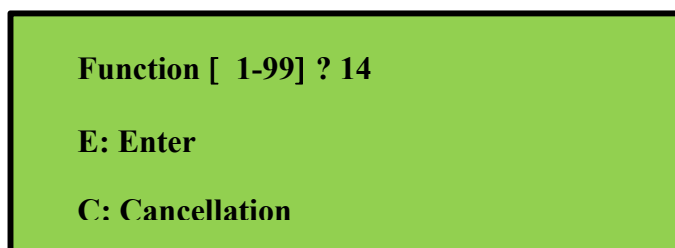
При достижении выбранной фасовки аппарат останавливается и информирует Вас об этом следующим сообщением:

Для подтверждения нажмите кнопку «Е»



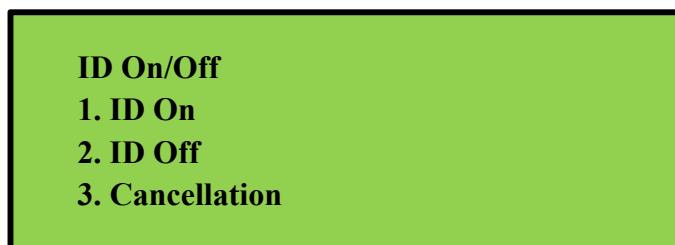
2.4 Ввод номера оператора и номера машины

Для того, чтобы ввести ID номер аппарата необходимо выбрать на панели управления функцию «F 14»



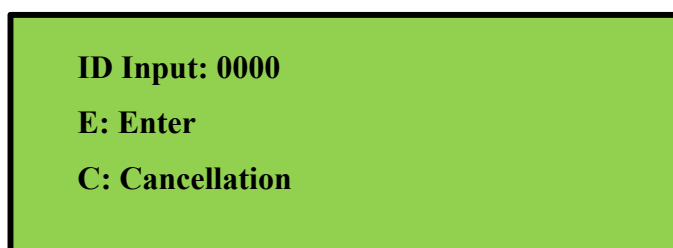
Для подтверждения нажмите на панели управления кнопку «E», для выхода кнопку «C».

После подтверждения входа в режим установки ID номера аппарата на дисплее появится следующее сообщение:



Используя кнопки с цифрами на панели управления нажмите «1», чтобы ввести ID номер машины, кнопку «2» для того, чтобы отключить ID номер машины и кнопку «3» для выхода из режима настройки номера ID.

В случае, если Вы нажали кнопку «1» на дисплее сортировщика появится следующее сообщение:

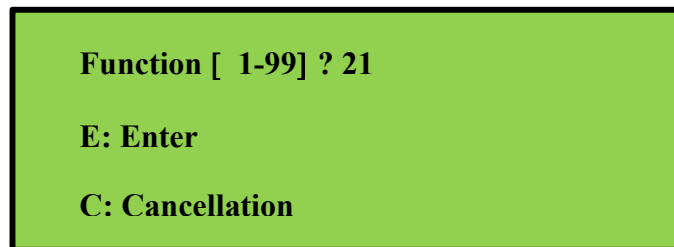


Используя кнопки с цифрами на панели управления, введите необходимый номер ID (максимум 4 цифры). Для подтверждения ввода нажмите кнопку «E», для выхода кнопку «C». Номер ID машины сохраняется даже, если выключить сортировщик.

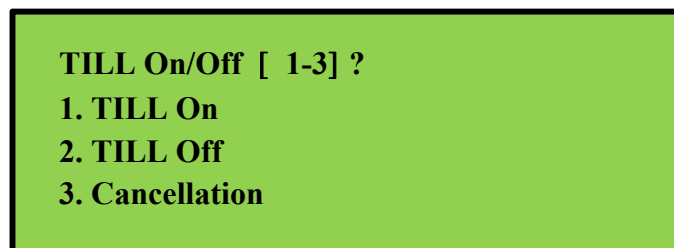
При печати номер ID машины будет отображаться на чеке:



Для того, чтобы задать номер оператора необходимо выбрать на панели управления функцию «F 21»:

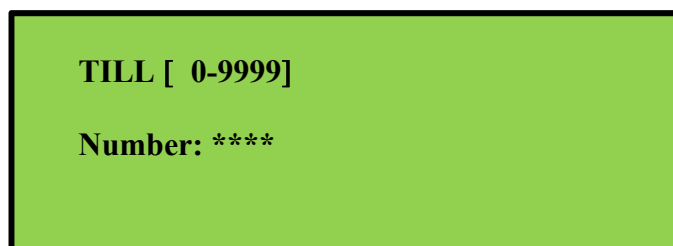


Для подтверждения нажмите на панели управления кнопку «E», для выхода кнопку «C». После подтверждения входа в режим установки номера оператора на дисплее появится следующее сообщение:



Чтобы включить функцию «номер оператора» нажмите «1». Чтобы выключить функцию «номер оператора» нажмите «2». Для выхода нажмите «3».

После того, как будет включена функция «Номер оператора» перед каждым новым пересчетом сортировщик будет предлагать Вам ввести номер оператора:



Используя кнопки с цифрами на панели управления введите необходимый номер оператора (максимум 4 цифры). Номер оператора (TILL) сохраняется только для одного пересчета.

При печати номер оператора будет отображаться на чеке.



2.5 Печать

Сортировщик монет Cassida CS 1000 может быть подключен к принтеру. Для печати чека необходимо выбрать на панели управления функцию «F 13»:

Function [1-99] ? 13

E: Enter

C: Cancellation

Для подтверждения нажмите на панели управления кнопку «E», для выхода кнопку «C». После подтверждения входа в режим печати на дисплее появится следующее сообщение:

Print Options

1.Print Current Total

2. Print Grand Total

3. Cancellation

Используя кнопки с цифрами на панели управления, нажмите «1», чтобы ввести напечатать текущий результат пересчета, кнопку «2» для того, чтобы напечатать общий результат счета и кнопку «3» для выхода из режима печати. Далее для подтверждения ввода нажмите кнопку «E».

2.6 Установка даты и времени

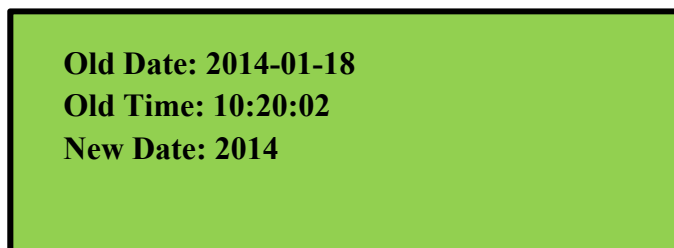
Для того, чтобы настроить дату и время необходимо выбрать на панели управления функцию «F 50»:

Function [1-99] ? 50

E: Enter

C: Cancellation

Для подтверждения нажмите на панели управления кнопку «Е», для выхода кнопку «С». После подтверждения входа в режим установки даты и времени на дисплее появится следующее сообщение:



Используя кнопки с цифрами на панели управления, вбейте в начале год, для подтверждения нажмите кнопку «Е», далее введите месяц – подтвердите также кнопкой «Е», затем дату и снова подтвердите кнопкой «Е». Таким же образом настройте время.

3. Спецификация Cassida CS 1000

Технические характеристики Cassida CS 1000	
Виды детекций	<ul style="list-style-type: none"> • Состав сплава монет • Диаметр монет • Толщина монет
Функции работы	<ul style="list-style-type: none"> • Сквозной счет (без фасовки) • Сортировка • Фасовка • Суммирование
Скорость пересчета	850 монет/мин
Емкость загрузочного бункера	1800 монет (10 коп.)
Емкость приемных карманов	1800 монет (10 коп.)
Максимальная нагрузка	150 000 монет/день
Количество выходов	9 + 1 реджект
Тип дисплея	4-полосный графический LCD
Уровень шума, дБ	<70
Интерфейс	RS232 для подключения счетчика банкнот (опция), RJ45 для подсоединения к принтеру, RS232 для подсоединения к ПК, RJ45 для подключения к сети (опция)
Количество ID операторов	1-9999
Количество ID машин	1-9999
Принтер	Опция
Выносной дисплей	Опция
Потребляемая мощность, ожидание/работа, Вт	8/60
Питание	110-240/50-60 В/Гц
Габариты (Ш*Г*В), мм	700*300*470
Вес, кг	35

4. Техническое обслуживание и устранение неисправностей

4.1 Регулярное техническое обслуживание

Регулярное проведение технического обслуживания значительно увеличивает срок эксплуатации Вашего изделия. Во избежание преждевременного выхода оборудования из строя, а также перебоев в работе, необходимо соблюдать периодичность технического обслуживания.

Рекомендованный период проведения технического обслуживания составляет 1 месяц работы прибора при ежедневном использовании оборудования. Техническое обслуживание включает в себя такие виды работ как:

- очистка оборудования от пыли
- очистка оборудования от загрязнения.

В случае непостоянной эксплуатации оборудования, интервал между техническими обслуживаниями может быть увеличен до 3х месяцев.

Для бесперебойной, надежной и точной работы, необходимо производить плановую проверку прибора в авторизованных сервисных центрах ООО «Компания Кассида Евразия». Плановая проверка должна проводиться каждые 3 месяца работы прибора. Плановая проверка помимо технического обслуживания включает в себя такие виды работ как:

- настройка механической части
- настройка датчиков тракта и датчиков детекции
- обновление программного обеспечения

После проведения плановой проверки, в гарантийном талоне в обязательном порядке должны ставиться отметки с подписью инженера проводившего работу, а также печать сервисного центра.

Техническое обслуживание и плановая проверка оборудования не являются гарантийными видами работ, и оплачиваются отдельно.

4.2 Ежедневный уход и очистка аппарата

В связи с тем, что сортировщик Cassida CS 1000 предназначен для обработки больших объемов монет необходимо регулярно, в конце каждого рабочего дня очищать аппарат от пыли, а именно следующие части механизма аппарата:

- 1) Рельса загрузочного тракта (фото 1)
- 2) Рельса сортировочного тракта (фото2)
- 3) Датчик сплава (фото 3)



Фото 1



Фото 2



Фото 3

Очищайте аппарат сухой мягкой кистью. Нельзя использовать синтетические ткани, моющие и чистящие средства, воду и другие жидкости (такие как бензин или растворитель), т.к. это может привести к повреждению частей аппарата.

Внимание!

Отбраковка оригинальных монет во время работы сортировщика не является дефектом или плохой настройкой оборудования.

Оригинальные монеты могут быть отбракованы из-за неправильной формы (гнутые), окисленные (не всегда видно человеческому глазу), а также неправильным прохождением мимо датчика сплава (подскок монет). В этом случае необходимо пропустить отбракованные монеты через аппарат два раза. Если аппарат отбраковывает слишком много монет, которые не вызывают сомнения, обратитесь в сервисную службу.

4.3 Гарантийные условия

Гарантия на товар составляет один год с момента покупки.

Некорректная работа машины или ее механические повреждения, вызванные неправильной транспортировкой, хранением или эксплуатацией машины, не подлежат гарантийному ремонту.

Гарантия не распространяется на транспортные расходы, связанные с доставкой прибора в Центр Технического Обслуживания и обратно, на техническое обслуживание, а также на расходные материалы:

1. Отсекатель монет
2. Зубчатый ремень
3. Приемный карман
4. Подающий диск в сборе
5. Сетевой шнур питания

Центр Технического Обслуживания:

E-mail: service1@cassida.ru

Тел.: +7 (495) 660-86-43

Адрес сервисного центра в Вашем городе Вы можете найти на сайте www.cassida.ru

При обращении в Центр Технического Обслуживания, пожалуйста, имейте при себе следующие данные:

- Серийный номер продукта, который расположен на задней панели аппарата.
- Оригинал корректно заполненного гарантийного талона.
- Описание проблемы: информация о том, что и когда произошло и сообщения, выводимые при этом на дисплей, если таковые были.

Примечание: пожалуйста, сохраняйте упаковку товара на период гарантийного срока использования аппарата. В случае возврата товара наличие его оригинальной коробки и комплектации, описанной в разделе «1.3 Комплектация» строго обязательно.

* В целях улучшения оборудования, производитель оставляет за собой право вносить изменения в его конструкцию, управление, технические характеристики или комплектацию без внесения дополнительных правок в данную инструкцию по применению, при условии, что доработки не несут существенных изменений в работе аппарата.

Наиболее точную информацию по продукту Вы всегда можете уточнить у Вашего дилера.