

Руководство по эксплуатации

Счетчик и сортировщик монет

MERTECH®

РУССКИЙ

СЧЕТЧИК И СОРТИРОВЩИК МОНЕТ

MERTECH C-500

WWW.MERTECH.RU



Содержание

Введение	4
Описание	5
Назначение	5
Технические характеристики	5
Состав изделия	6
Внешний вид прибора	7
Клавиатура	7
Принцип действия	8
Работа с сортировщиком	8
Меры безопасности	8
Подготовка к работе	9
Старт пересчета	9
Просмотр отчета	9
Установка значений фасовки	10
Устранение неисправностей	11
Комплект поставки	12
Хранение	12
Транспортирование	12
Утилизация	13
Гарантии изготовителя	13
Перечень специализированных организаций, выполняющих гарантийный и послегарантийный ремонт	14

ВВЕДЕНИЕ

В настоящем руководстве приведены технические характеристики и правила эксплуатации счетчика и сортировщика монет MERTECH C-500, именуемого в дальнейшем «сортировщик». Руководство содержит все сведения, необходимые для обеспечения полного использования всех потребительских возможностей сортировщика, правильной эксплуатации и технического обслуживания.

Фирма-изготовитель: «MERCURY WP TECH GROUP CO., LTD»

648-59, Gongreung-Dong Nowon-Ku, Seoul, Корея.

Филиалы фирмы-изготовителя: «BALANCE ELECTRONICS CO., LTD»

901-2, 15 Tongan Industrial Park, Meixi Road, Tongan District, Xiamen, Fujian, Китай.

«XIAMEN MERC ELECTRONIC TECHNOLOGY CO., LTD»

503, the Third Building of No.26, Guangri Road, Xiamen Software Park 2, Siming District, Xiamen City, Fujian Province, Китай

ОПИСАНИЕ

Назначение

Сортировщик монет MERTECH C-500 предназначен для работы с монетами Российской Федерации. Сортировка и пересчет происходят автоматически, без дополнительных настроек. Удобный интерфейс позволяет легко освоить работу с сортировщиком и обеспечивает простоту управления. Сортировщик идеально подходит для предприятий, где необходимо быстро пересчитать и отсортировать монеты. Перед тем как приступить к работе, обязательно ознакомьтесь с данной инструкцией!

Технические характеристики

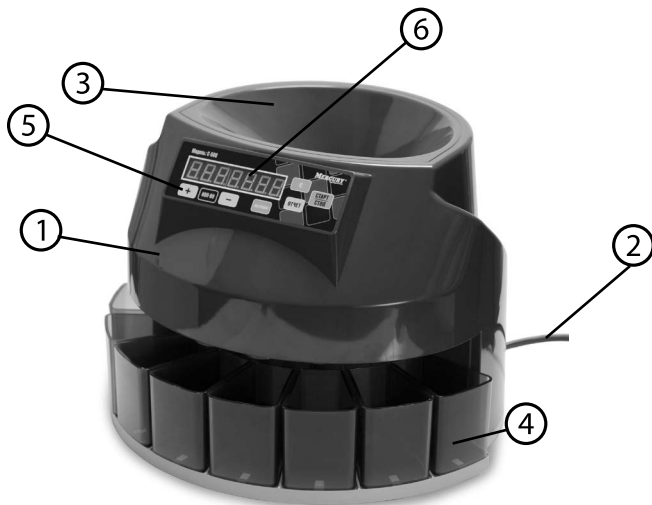
Таблица 1.

Модель	MERTECH C-500
Рабочая температура	0...40 °С
Рабочая влажность	40 – 90 %
Емкость приемного бункера	Максимально: 2000 монет
Емкость лотка каждого номинала	От 100 до 500 монет
Вес брутто	5,28 кг
Дисплей подсчета (сегментов)	7 знаковый
Параметры электропитания	АС 220 V / 50 Hz
Потребляемая мощность	<75 Вт
Вес сортировщика	4,32 кг
Максимальная скорость подсчета	300 монет в минуту
Размеры	355x330x270 мм

СОСТАВ ИЗДЕЛИЯ

Внешний вид прибора

Внешний вид прибора представлен на рисунке 1.



1. Корпус;
2. Кабель питания;
3. Загрузочный бункер;
4. Приемные бункеры;
5. Клавиатура;
6. Дисплей;
7. Выключатель питания;
8. Задняя крышка.



Рисунок 1.

Клавиатура

Вид клавиатуры представлен на рисунке 2.

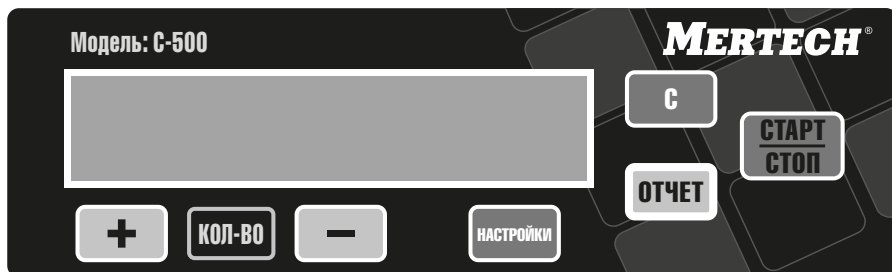


Рисунок 2.

Обозначение	Назначение
«СТАРТ/СТОП»	Кнопка начала и остановки пересчета. При нажатии на кнопку «СТАРТ/СТОП» во время пересчета, происходит остановка сортировщика (пауза в сортировке).
«C»	Кнопка сброса результатов счета. Ее работа зависит от выбранного режима.
«ОТЧЕТ»	Кнопка просмотра количества монет, находящихся в приемных бункерах. Чтобы посмотреть количество монет определенного номинала, нажмите кнопку необходимое количество раз.
«НАСТРОЙКИ»	Кнопка перевода сортировщика в режим установки значений фасовки по различному номиналу.
«КОЛ-ВО»	Кнопка для программирования количества монет в режиме фасовки.
«+»	Увеличивает значение количества монет на 1.
«-»	Уменьшает значение количества монет на 1.

ПРИНЦИП ДЕЙСТВИЯ

Сортировка монет осуществляется при помощи калиброванных отверстий рабочего диска.


Одновременно с сортировкой происходит подсчет монет с помощью инфракрасных датчиков.

Информация с датчиков обрабатывается и результат выводится на дисплей.

РАБОТА С СОРТИРОВЩИКОМ

Меры безопасности


- Перед работой с сортировщиком необходимо ознакомиться с данной инструкцией и соблюдать требования, изложенные в ней.
- Не устанавливайте сортировщик: на наклонной плоскости, в помещениях с повышенной влажностью, на поверхности, где оборудование подвергается вибрациям, вблизи отопительных приборов.
- Запрещается помещать в сортировщик монеты других модификаций, других стран, жетоны, коллекционные, нестандартные и гнутые монеты.
- Принимайте меры против попадания в сортировщик жидкости и посторонних предметов.
- Не допускается работа с сортировщиком с влажными руками.
- Принимайте меры против случайного падения сортировщика.
- Периодически проводите чистку и техническое обслуживание.
- Не разбирайте и не модернизируйте сортировщик.
- При работе будьте внимательны – приемные бункеры легко вынимаются.
- Перед включением в зимний период необходимо, чтобы сортировщик находился при комнатной температуре не менее 4 часов без упаковки (или в упаковке не менее 12 часов).

 Производитель не несет ответственности за возможные последствия в случае неправильной эксплуатации сортировщика.

Подготовка к работе

Подключите сортировщик к розетке электросети с помощью кабеля с требуемым значением напряжения сети. Переведите выключатель питания в положение «I» (поз. 7, рис. 1). Сортировщик перейдет в режим самодиагностики. Механизм сортировщика придет в движение, все индикаторы последовательно включатся, позволяя увидеть, что все сегменты индикаторов светятся. Если не будет обнаружено неисправностей, на дисплее счёта высветится «0». Сортировщик готов к работе.

У прибора есть функция памяти. После выключения прибора в памяти хранятся текущие настройки. При необходимости измените настройки сортировщика. В случае обнаружения неполадок во время самотестирования, на дисплее отобразятся соответствующие диагностические сообщения. См. таблицу 2 в разделе "Устранение неисправностей".

 Сортировщик монет не осуществляет проверку монет на подлинность: рисунок, вес, вид металла.

Старт пересчета

Поместите монеты в приемный бункер, и нажмите кнопку «СТАРТ/СТОП» для начала подсчета. На дисплее отобразится подсчитанная на данный момент сумма.


Нажмите кнопку «СТАРТ/СТОП» еще раз для остановки подсчета.

Просмотр отчета


Нажмите кнопку «ОТЧЕТ», когда машина находится в режиме ожидания для проверки результатов подсчета для каждого номинала. В левой части дисплея будет отображаться номинал, в правой - количество монет в приемном бункере. Для просмотра суммы монет по номиналу в приемном бункере нажмите кнопку «+». Для просмотра следующего номинала повторно нажмите на кнопку «ОТЧЕТ». Нажмите кнопку «С» для выхода из режима. Для очистки отчета нажмите кнопку «С» еще раз.

Установка значений фасовки

На каждый номинал можно задать необходимое количество фасовки от 0 до 999. Нажмите кнопку «НАСТРОЙКИ» нужное число раз, чтобы выбрать нужный номинал монет для установки, затем кнопку «КОЛ-ВО» для сброса количества фасовки. Далее кнопками «КОЛ-ВО», «+» и «-» задайте необходимое количество для фасовки. Нажатие кнопки «КОЛ-ВО» увеличивает значение с большим шагом, нажатие «+» и «-» увеличивает и уменьшает значение на 1 соответственно. При достижении значения, равного (или кратного) заданному в одном из приемных бункеров, сортировщик остановится. На дисплее отобразится номинал и количество, по которому достигнуто равное (или кратное) фасовочному значению. Для продолжения счета нажмите кнопку «СТАРТ/СТОП».

 Если на каком-либо номинале задать количество «0», то сортировщик будет наполнять соответствующий приемный бункер и не остановится, даже если он будет переполнен. Остановка подсчета произойдет при нажатии кнопки «СТАРТ/СТОП» или если ни одной монеты не упадет в приемные бункеры в течение 10 секунд.

УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

 Отключите и обесточьте устройство перед устранением любых неисправностей в сортировщике.

Посторонний предмет при попадании в бункер может вызвать заклинивание сортировочного механизма или даже повредить машину. Для удаления посторонних предметов, используйте заднюю крышку сортировщика.

При включении, устройство проводит самотестирование.

По результатам самотестирования возможно оповещение о следующих ошибках:

Таблица 2.

Код ошибки	Комментарий
E1-E8	Датчик счета неисправен или загрязнен. (цифра при «Е» указывает на порядковый номер датчика в порядке сортировки).
EC	Датчик рабочего режима (контроля вращения диска) или электродвигатель неисправны.
E0	Оптический датчик неисправен или загрязнен.

Для восстановления работоспособности сортировщика необходимо удалить посторонние предметы, очистить или заменить датчики.

Для проведения технического обслуживания и ремонта обратитесь в региональный сервисный центр.

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Комплект поставки должен соответствовать перечню, приведенному в таблице 3.

Таблица 3.

Наименование	Количество
Сортировщик	1 шт.
Руководство по эксплуатации	1 экз.
Гарантийный талон	1 экз.

ХРАНЕНИЕ

Изделия следует хранить на стеллажах в помещениях при температуре воздуха от -10°C до $+40^{\circ}\text{C}$, при относительной влажности воздуха не более 90% при содержании в воздухе пыли, масла, влаги и агрессивных примесей, не превышающих норм, установленных для рабочей зоны производственных помещений.

Термин «Хранение» относится только к хранению в складских помещениях потребителя или поставщика и не распространяется на хранение изделий на железнодорожных складах. Складирование упакованных изделий должно производиться не более, чем в 5 ярусов по высоте. Расстояние между складированными изделиями, стенами и полом должно быть не менее 10 см.

ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ

Изделия в упаковке должны сохранять свои параметры после транспортирования автомобильным, железнодорожным, воздушным транспортом без ограничения скорости и расстояния. Транспортирование должно проводиться в соответствии с действующими правилами перевозки грузов.

Во время погрузочно-разгрузочных работ и при транспортировании коробки не должны подвергаться резким ударам и воздействию атмосферных осадков. Перед распаковкой изделия проверить сохранность транспортной упаковки.

УТИЛИЗАЦИЯ

Утилизацию сортировщика, а также его компонентов по окончании срока службы нужно проводить в соответствии с действующим законодательством. Работы по утилизации должны проводиться перерабатывающими предприятиями, имеющими лицензии на эту деятельность.

ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Условия гарантийных обязательств представлены в прилагаемом гарантийном талоне.

Перечень специализированных организаций, выполняющих гарантийный и послегарантийный ремонт

Список авторизованных сервисных центров, осуществляющих гарантийный и послегарантийный ремонт размещен на русскоязычном сайте производителя по адресу: <https://mertech.ru/servisnye-centry/>



Электронную версию руководства и другую документацию можно скачать на официальном сайте производителя во вкладке "Файлы для скачивания" по адресу:
<https://mertech.ru/schyotchik-sortirovshik-monet-mercury-c-500/>



Адрес Головного Сервисного Центра:

141143, Московская область, Щёлковский район, Медвежье Озёра,
улица Сосновая, дом 11.

e-mail: master@mertech.ru



WWW.MERTECH.RU