

Инструкция по эксплуатации

Сортировщик рублевых монет

Русский

PRO CS-80R

www.pro-intell.com



Содержание

1 Основные достоинства и функции, выполняемые данной машиной	4
2 Внешний вид	4
3 Технические характеристики.....	5
4 Панель управления.....	5
5 Правила техники безопасности и вопросы эксплуатации	6
6 Подготовка к работе	6
7 Работа на сортировщике монет.....	7
8 Гарантийные обязательства.....	11

Корпорация PRO INTELLECT TECHNOLOGY представляет сортировщик рублевых монет PRO CS-80R, полностью адаптированный для российских рублей. Теперь можно быстро пересчитать и отсортировать большое количество смешанных монет без дополнительных настроек по высоте и диаметру монет, т. к. суммирование и сортировка монет по номиналам осуществляется автоматически, а интерфейс счетчика прост и удобен в управлении для кассира. Данный сортировщик идеально подходит для гипермаркетов и супермаркетов, а также в других магазинах розничной торговли, где необходимо быстро пересчитать и отсортировать монеты в конце рабочей смены. Импульсная система подачи монет обеспечивает равномерность нагрузки в тракте счетчика при больших объемах пересчета.

Информация, изложенная в этом руководстве, поможет Вам легко и быстро ознакомиться с устройством и функционированием прибора.

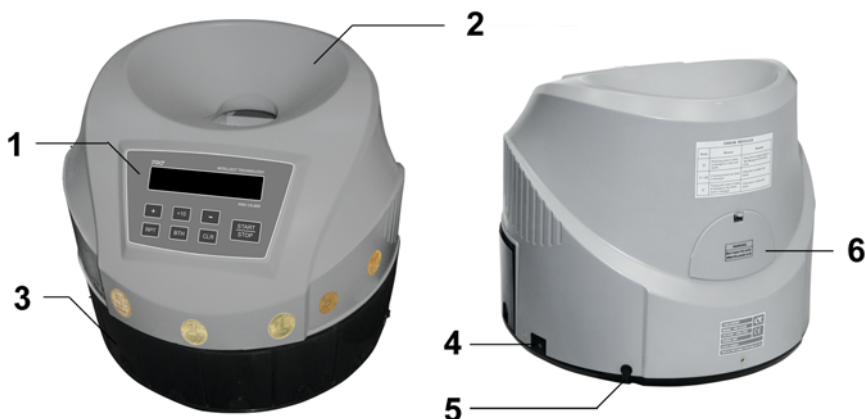
1

Основные достоинства и функции, выполняемые данной машиной

1. Сортировка монет всех номиналов
2. Пересчет монет, суммирование по номиналам, отображение общей суммы
3. Фасовка монет с памятью, после отключения питания
4. Автоматическая защита от переполнения приемных бункеров
5. Звуковая индикация
6. 7-ми разрядный LED-дисплей
7. Простое и удобное управление

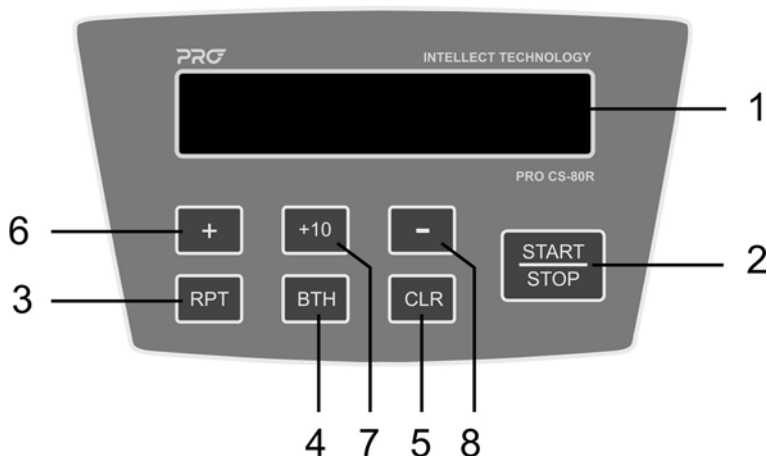
2

Внешний вид



- 1 Панель управления
- 2 Загрузочный бункер для монет
- 3 Приемный бункер для каждого номинала монет
- 4 Выключатель электропитания
- 5 Провод электропитания
- 6 Задняя крышка

Скорость счета макс, монет / мин	.....	.300
Емкость бункера загрузки, монет	.....	~2000
Количество приемных бункеров для монет, шт	.....	.8
Общее количество монет в приемных бункерах, шт	.....	.1600
Емкость отсчетного устройства	.....	.0руб 00коп - 99999руб 99коп
Потребляемая мощность, Вт	.....	.50
Напряжение электросети,	.....	~220В +-10%; 50Гц
Габаритные размеры, мм	.....	.321x321x270
Вес нетто, кг	.....	.4,5



1 Дисплей – Отображает результаты пересчета:

2 «**START/ STOP**» Кнопка начала и продолжения пересчета. При нажатии на кнопку «**START/ STOP**» во время пересчета, происходит остановка счетчика после окончания рабочего цикла.

3 «**RPT**» Кнопка просмотра количества монет в приемном бункере.

Для просмотра количества просчитанных монет в каждом приемном бункере нажимайте кнопку «**RPT**» необходимое количество раз. Для выхода из этого режима нажмите кнопку «**START/ STOP**»

4 «**BTH**» Кнопка включения режима фасовки. Фасовка для каждого номинала монеты устанавливается отдельно.

5 «**CLR**» Очистка показаний дисплея счета и обнуления значения фасовки.

6 «**+**» Кнопка увеличивает на 1 значение фасовки

7 «**+10**» Кнопка увеличивает на 10 значение фасовки

8 «**-**» Кнопка уменьшает на 1 значение фасовки

- 1 Сортировщик монет предназначен только для счета российских монет 1997 года выпуска. Запрещается помещать в счетчик монеты других модификаций и годов выпуска, других стран, жетоны, коллекционные и нестандартные монеты, гнутые монеты.
- 2 Приемные бункеры для монет легко вытаскиваются из сортировщика, поэтому будьте внимательны при работе. Перед переносом прибора удалите монеты из приемных бункеров. При переносе прибора держите прибор ровно и принимайте меры против выпадения приемных бункеров для монет.
3. Перед работой с прибором необходимо ознакомиться с данным руководством пользователя и соблюдать изложенные требования.
4. Руководство пользователя должно находиться у оператора в доступном месте
5. Не устанавливайте счетчик в следующих местах:
 - на наклонной плоскости
 - в сыром помещении
 - где оборудование подвергается вибрациям
 - в запыленном помещении
 - где он подвергается прямым солнечным лучам
 - вблизи опасных объектов
6. Не работайте со счетчиком с влажными руками
7. Принимайте меры против попадания в счетчик жидкости и других посторонних предметов вовнутрь приемного бункера для монет. В случае попадания посторонних предметов или жидкости в загрузочный бункер для монет, выключите питание и обратитесь в сервисный центр
8. Принимайте меры против случайного падения счетчика
9. В процессе пользования счетчиком по окончании работы убедитесь, что в приемных бункерах и в загрузочном бункере для монет и внутри сортировщика не осталось монет.
10. Не разбирайте и не модернизируйте прибор - это может привести к несчастному случаю.
11. Сортировщик монет не осуществляет проверку монет на подлинность геометрических размеров, рисунка, металла, веса монеты.
12. При застревании монеты внутри счетчика (при работе счетчика с пустым загрузочным бункером наблюдается стук монеты внутри счетчика) откройте заднюю крышку счетчика 6 и аккуратно удалите монету из тракта счетчика.

- Установите прибор на ровный рабочий стол
 - Убедитесь что в загрузочном и приемных бункерах нет монет и посторонних предметов
 - Установите 8 приемных бункеров для монет в Сортировщик (в произвольном порядке).
 - Убедитесь, что все приемные бункеры (в кол-ве 8 штук) установлены в сортировщик до упора.
 - Подключите провод электропитания к электросети
 - Поставьте выключатель электропитания в положение "вкл"
 - Двигатель включится и сортировщик пройдет тестовый режим, и появится на дисплее 0.00.
- При выпадении ошибок E1-E8, E0, Eс обратитесь в сервисный центр.

7.1 Сортировка монет

-Убедитесь что общая (начальная) сумма просчитанных монет на дисплее счетчика равна 0.00:



иначе, обнулите дисплей счетчика, для этого нажмите на кнопку «CLR»

-Засыпьте монеты одинаковых или разных номиналов в приемный бункер.

-Для начала пересчета нажмите на кнопку «START/ STOP»

-Во время пересчета монеты будут распределяться по приемным бункерам в соответствии с указанным номиналом. На дисплее будет отображаться общая сумма просчитанных монет.

-Внимание! Во время пересчета и работы двигателя не вынимайте приемные бункера для монет во избежание выпадения монет на рабочий стол.

-По окончании пересчета двигатель счетчика остановится автоматически и на дисплее будет отображена общая сумма просчитанных монет по всем номиналам:



-При нажатии на кнопку «RPT» можно посмотреть сколько монет находится в каждом приемном бункере. Слева указан номинал монеты, справа количество монет, которое находится в приемном бункере:



Для просмотра количества монет, которые находятся в приемных бункерах, нажимайте на кнопку «RPT» необходимое число раз. Для того чтобы снова увидеть общую сумму просчитанных монет по всем номиналам нажмите на кнопку «START/ STOP».

-Внимание! Если сортировщик автоматически остановился во время пересчета см п.7.2.

- По окончании пересчета, убедитесь, что в загрузочном бункере нет монет. Если в загрузочном бункере остались монеты, нажмите на кнопку «START/ STOP» и дождитесь окончания пересчета.

По завершении пересчета удалите все монеты из приемных бункеров и только после этого обнуляйте общую сумму на дисплее счетчика. Операция пересчета завершена.

Внимание! Автоматическая остановка пересчета п 7.2 и удаление монет из приемных бункеров НЕ ВЛИЯЕТ на общую сумму просчитанных монет, которая отображается на дисплее.

Внимание! При пересчете и сортировке в больших количествах монет достоинством 50 копеек, 10 копеек, 5 копеек, 1 копейка точность пересчета и сортировки монет равна 0,996.

Внимание! При пересчете и сортировке в больших количествах монет достоинством 5 копеек возможно попадание этих монет в лоток для монет 50 копеек, вследствие того что данные монеты имеют очень близкие геометрические размеры, а также вследствие износа монет и потери ими своих изначальных геометрических размеров. Поэтому для исключения ошибки эти монеты нужно пересчитать заново и отдельно от других монет.

7.2 Автоматическая остановка пересчета

-Внимание! Емкость каждого приемного кармана ограничена. В счетчике предусмотрена автоматическая остановка пересчета, когда приемный бункер заполнен. При заполнении приемного бункера двигатель счетчика останавливается и появляется надпись, которая указывает на приемный бункер (номинал монеты слева) и показывает общее количество монет (справа), которое прошло через этот приемный бункер. (для 1 остановки см рисунок ниже):



Удалите из сортировщика указанный на дисплее приемный бункер. Удалите монеты из приемного бункера и установите приемный бункер обратно в сортировщик. (Другие бункеры из сортировщика удалять не нужно). После этого нажмите на кнопку «START/STOP» и продолжите пересчет. Аналогичные операции проводите при заполнении других приемных бункеров.

7.3 Фасовка монет с суммированием.

Внимание! Фасовка для каждого номинала монеты устанавливается отдельно.

Для установки фасовки нажмите на кнопку «BTN». Появится надпись, которая указывает номинал монеты слева и показывает установленное значение фасовки справа. (На рисунке показано, что для номинала монеты 2 рубля фасовка равна 0, т.е. отсутствует.)



Установите и скорректируйте значение фасовки справа с помощью кнопок «+10», «+», «-».

Для следующего номинала нажмите кнопку «BTN» необходимое количество раз и установите необходимые значения фасовки.

- Для обнуления значения фасовки нажмите на кнопку «CLR»

- Для выхода из режима фасовки нажмите на кнопку «START/ STOP»

-Для начала пересчета повторите операции по п. 7.1

-Когда счетчик отсчитает заданное количество монет произойдет остановка пересчета.

Появится надпись, которая указывает номинал монеты слева и показывает общее количество монет (справа). Удалите монеты из приемного бункера и установите приемный бункер обратно в сортировщик. После этого нажмите на кнопку «START/STOP» и продолжите пересчет.

Пример работы в режиме фасовки.

Пользователь установил фасовку для номинала монеты 10 копеек по 10 штук. В бункер было засыпано 30 монет.

1- При первом отсчете 10 монет, двигатель останавливается и на дисплее отображается номинал и общее количество просчитанных монет:



При этом в приемном бункере 10 копеек лежит 10 монет. Удалите монеты из приемного бункера и установите приемный бункер обратно в сортировщик. После этого нажмите на кнопку «START/ STOP» и продолжите пересчет.

2- При втором отсчете по 10 монет, двигатель останавливается и на дисплее отображается номинал и общее количество просчитанных монет:



При этом в приемном бункере 10 копеек лежит 10 монет (на дисплее указывается общее количество просчитанных монет, т.к. сортировщик всегда находится в режиме суммирования)

Удалите монеты из приемного бункера и установите приемный бункер обратно в сортировщик. После этого нажмите на кнопку «**START/ STOP**» и продолжите пересчет.

3- При третьем отсчете по 10 монет, двигатель останавливается и на дисплее отображается номинал и общее количество просчитанных монет:



При этом в приемном бункере 10 копеек лежит 10 монет (на дисплее указывается общее количество просчитанных монет, т.к. сортировщик всегда находится в режиме суммирования)

Фасовка завершена. Были отфасованы монеты 10 копеек в количестве 30 штук по 10 монет.

Для выхода из режима фасовки обнулите значения фасовки кнопкой «**CLR**», выбрав нужный номинал с помощью кнопки «**ВН**».

Изготовитель гарантирует исправную работу прибора в течение гарантийного срока со дня продажи при соблюдении потребителем условий эксплуатации и хранения, изложенных в настоящей инструкции. Срок службы изделия составляет 3 года.

После извлечения прибора из упаковочной тары сохраните, пожалуйста упаковку и техническое описание. Гарантийные обязательства отменяются, если прибор пересылался не в заводской упаковке или были нарушены требования по эксплуатации и обслуживанию. За нарушение работоспособности прибора вследствие неправильной транспортировки, хранения и эксплуатации, а также из-за механических повреждений изготовитель ответственности не несет. В случае неработоспособности прибора в период гарантийного срока эксплуатации владелец имеет право на бесплатный ремонт в сервисном центре. Сортировщик монет предназначен только для российских монет 1997 года выпуска, поэтому невозможность пересчета и сортировки других монет, а также бракованных монет, гнутых, потерявших свои изначальные геометрические размеры - не является неисправностью.

Оборудование принимается в гарантийный ремонт, очищенным от пыли и грязи. Очистка оборудования от пыли и грязи, удаление гнутых, нестандартных монет, а также других монет и предметов из тракта счетчика не является гарантийным обслуживанием и производится за отдельную плату. Гарантийное обслуживание не включает в себя обучение пользованию и выполнение иных функций по обеспечению работоспособности техники (подключение, тестирование, настройка, профилактические работы и др.), которые владелец может выполнять самостоятельно в соответствии с прилагаемой инструкцией по эксплуатации. Производитель оставляет за собой право вносить в прибор конструктивные и программные изменения, не описанные в данном руководстве.

Гарантийное обслуживание не предоставляется в следующих случаях:

- При отсутствии гарантийного талона, неправильно заполненным талоне и талоне, имеющим исправления.
- При нарушении правил использования изделия, указанных в правилах по эксплуатации.
- При наличии механических повреждений изделия
- При наличии посторонних предметов, жидкости, насекомых внутри прибора.
- При наличии следов вскрытия на опломбированном изделии
- При подключении устройства к сети электропитания без заземляющего контакта и использования соединительных проводов без заземляющего контакта или не стабильной работы электросети.

Настоящая гарантия не распространяется на аккумуляторы, сетевые адаптеры, блоки питания, переходники, лампы, батареи, ремни, предохранители, щетки, выносные дисплеи, шнуры электропитания, выносные элементы конструкции, части корпуса изделия и любые другие части, которые имеют естественный ограниченный период работоспособности, а также неисправности, возникшие из-за нестабильности внешних условий или аварий электросети.

Замененные дефектные части являются нашей собственностью.

Доставка неисправной техники в Сервисный центр осуществляется Владелцем и за его счет.

