

Инструкция по эксплуатации

Счетчик монет

Русский

PRO CS-200A



www.pro-intell.com

1 Основные функции	22
2 Внешний вид	22
3 Технические характеристики.....	23
4 Панель управления	23
5 Правила техники безопасности	24
6 Подготовка счетчика к работе.....	24
7 Работа на счетчике	25
8 Причины возможных сбоев и их устранение.....	27
Гарантийные обязательства	29

Универсальный счетчик монет PRO CS-200A предназначены для быстрого и точного пересчета, фасовки и сортировки жетонов и монет разного достоинства. Данный счетчик монет адаптирован для российских рублей, что делает работу оператора более удобной.

Информация, изложенная в этом руководстве, поможет Вам легко и быстро ознакомиться с устройством и функционированием счетчика, а также максимально использовать все его возможности в Вашей работе.

Перед включением, пожалуйста, прочтите это руководство полностью, чтобы ознакомиться со всеми функциями.

1

Основные функции

1. Подсчет и суммирование жетонов и монет одного достоинства
2. Пакетный режим подсчета жетонов и монет одного достоинства
3. Сортировка жетонов и монет различных номиналов

2

Внешний вид

- 1 - Ручка установки диаметра.
- 2 - Барабан.
- 3 - Бункер загрузки монет.
- 4 - Ручка установки толщины.
- 5 - Откидывающаяся крышка.
- 6 - Выключатель питания.
- 7 - Отсек для неподходящих по размеру монет (не просчитанных монет)
- 8 - Отсек просчитанных монет.
- 9 - Рычаг для открытия верхней крышки корпуса.
- 10 - Панель управления.
- 11 - Верхняя крышка корпуса.
- 12 - Разъем для электропитания с предохранителем.
- 13 - Нижняя крышка корпуса.
- 14 - Ножки опоры.
- 15 - Дополнительный короб



Рис 2

	PRO CS-200A
Скорость счета, монет/мин	2300
Емкость бункера загрузки, монет	7000
Диаметр монет, мм	14-34
Толщина монет, мм	1-3,7
Емкость отсчетного устройства	0-9999999
Диапазон заданного отсчета	1-9999
Потребляемая мощность, Вт	70
Напряжение электросети, В	220 +/-10% 50Гц
Габаритные размеры:(ш/д/в), см	27/36/33
Вес нетто, кг	12

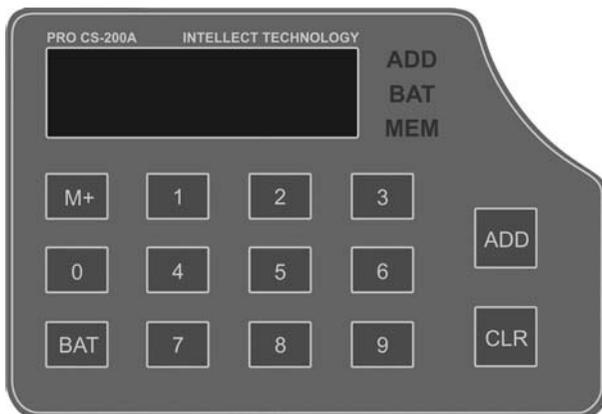


Рис 2

"ADD" - Выбор режима суммирования.

При нажатии на кнопку "ADD" происходит включение и выключение режима суммирования. При свечении индикатора "ADD" на панели управления режим суммирования включен.

"BAT" - Выбор пакетного режима (0,20,35,40,50,100,200,500,1000,5000,0):

Нажмите несколько раз кнопку "BAT" в зависимости от нужного Вам числа монет числа монет, или используйте клавиши:

"0"- "9" - Цифровые клавиши используется для ввода числовых значений фасовки при пакетном режиме счета (отсчет операционного количества банкнот). Нажатием на любую клавишу (0-9) автоматически происходит вход в пакетный режим.

"CLR" - Очистка показаний дисплея

"START/ STOP" Включение или остановка счета

При нажатии на кнопку "START/ STOP "происходит включение счета либо принудительная остановка счета

"M+" Присваивает и добавляет текущее значение пересчета в память. Если значение занесено в память должен гореть индикатор "MEM".

Для того, чтобы вывести из памяти итоговое число, необходимо нажать на клавишу "M+" и, одновременно нажать на любую другую клавишу, удерживая ее примерно 3 секунды.

Необходимо помнить, что при нажатии на клавишу "M+", текущее значение будет занесено в память; если необходимо вывести результат без текущего значения, то обнулите это значение при помощи клавиши "CLR".

5

Правила техники безопасности

1. Перед работой со счетчиком необходимо ознакомиться с данной инструкцией и соблюдать требования изложенные в ней

2. Инструкция должна находиться у оператора в доступном месте

3. 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

4. Не работайте со счетчиком с влажными руками

5. Принимайте меры против попадания в счетчик жидкости и посторонних предметов

6. Принимайте меры против случайного падения счетчика

7. Перед загрузкой счетчика убедитесь в отсутствии в аппарате посторонних предметов, гнутых и поврежденных монет (см п8)

8. В процессе пользования счетчиком:

-по окончании работы убедитесь, что в приемном бункере и тракте разделения не осталось монет (см п8)

-периодически проводите чистку и техническое обслуживание для поддержания заданных технических параметров в сервисном центре

9. Не разбирайте и не модернизируйте счетчик, это может привести к несчастному случаю.

6

Подготовка счетчика к работе

6.1 Установка счетчика.

-Установите счетчик на рабочий стол

-Закрепите дополнительный короб Рис.1 п.15 на защелки.

-Укрепите на правой стороне лоток для не просчитанных монет

-Укрепите на раструбе для отсчитанных монет мешок, используя зажимное кольцо

-Подключите сетевой шнур к разъему электропитания

-Поставьте сетевой выключатель в положение "вкл"

6.2 Калибровка счетчика.

Внимание! Калибровка счетчика для российских монет не требуется.

Внимание! Калибровка счетчика проводится один раз с монетами или жетонами определенного достоинства. Дополнительная калибровка потребуется при появлении новых монет или жетонов иного достоинства с другими геометрическими размерами:

Номинал	Диаметр	Толщина

Номинал	Диаметр	Толщина

диаметр и толщина.

Цена одного деления по диаметру: один щелчок переключателя=0.33мм

Внимание! Соблюдайте точность выставления диаметра.

-Выберите 1 монету или жетон

-Установите соответствующий диаметр монеты

-Установите соответствующую толщину монеты

-Опустите монету в загрузочный бункер и запустите счетчик нажав на кнопку "START".

-Если после нескольких секунд работы двигателя монета будет выброшена из раструба не просчитанных монет (справа) переместите ручку установки диаметра на 1 деление (1 щелчок) назад

-Если после нескольких секунд работы двигателя монета будет "болтаться" в центробежном диске переместите ручку установки диаметра на 1 деление (1 щелчок) вперед и переместите ручку установки толщины в сторону увеличения

-Добейтесь того чтобы монета или жетон попала в бункер для выпуска отсчитанных монет поз.8 рис.1 и на дисплее отобразился результат счета

-Процедуру по калибровке необходимо проводить при появлении монет и жетонов другого достоинства. Результаты калибровки записывайте в таблицу

Если ручка поворота диаметра застопорилась см п8, далее увеличьте диаметр на одно или несколько делений (один щелчок переключателя=0.33мм).

7

Работа на счетчике

7.1.Пересчет монет и жетонов одного достоинства

-Установите соответствующий диаметр монеты

-Установите соответствующую толщину монеты

-Засыпьте монеты одного номинала в загрузочный бункер

Запустите счетчик, нажав на кнопку "START".

-Монеты будут попадать в бункер для выпуска отсчитанных монет п.8 рис.1 и на дисплее будет отображаться результат счета

-Счетчик сделает два рабочих цикла и остановится, нажмите снова кнопку "START".

-Повторяйте эту операцию пока, в приемном бункере не останется монет

7.2. Суммирование монет и жетонов одного достоинства

-Установите соответствующий диаметр монеты

-Установите соответствующую толщину монеты

-Засыпьте монеты одного номинала в загрузочный бункер

-Нажмите на кнопку "ADD". При этом загорится индикатор подсветки

Запустите счетчик, нажав на кнопку "START".

-Монеты будут попадать в бункер для выпуска отсчитанных монет п.8 рис.1 и на дисплее будет отображаться результат счета

-Счетчик сделает два рабочих цикла и остановится, нажмите снова кнопку "START".

-Повторяйте эту операцию пока, в приемном бункере не останется монет. По необходимости добавляйте в приемный бункер следующие монеты. Для выхода из режима суммирования снова нажмите на кнопку "ADD" и обнулите дисплей кнопкой "CLR".

7.3. Пакетный режим работы с монетами и жетонами одного

достоинства(режим отсчета заданного количества монет).

-Установите соответствующий диаметр монеты

-Установите соответствующую толщину монеты

-Засыпьте монеты одного номинала в загрузочный бункер

-Выведите на дисплей число соответствующее необходимому количеству монет, которые нужно отсчитать, с помощью цифровых клавиш. При этом загорится индикатор (BAT) на панели управления.

-Запустите счетчик, нажав на кнопку "START".

Монеты будут попадать в бункер для выпуска отсчитанных монет поз.8 рис.1 и на дисплее будет отображаться результат счета

-Счетчик сделает два рабочих цикла и остановится, нажмите снова кнопку "START".

-Повторяйте эту операцию, пока в приемном бункере не останется монет

-Если количества отсчитанных монет оказалось не достаточно, снова засыпьте монеты в приемный бункер и нажмите на кнопку "START".

-Повторяйте эту операцию, пока в приемном бункере не останется монет

7.4 Режим сортировки монет и жетонов разных номиналов

Сортировку монет по номиналам следует начинать с наибольшей по размеру монеты!

-Установите соответствующий диаметр наибольшей по размеру монеты

-Установите соответствующую толщину наибольшей по размеру монеты

-Засыпьте все монеты в загрузочный бункер и запустите счетчик, нажав на кнопку "START".

-Монеты выставленного номинала, будут попадать в бункер для выпуска отсчитанных монет поз.8 рис.1, и на дисплее будет отображаться результат счета

-Монеты остальных номиналов будут выброшены из раструба не просчитанных монет (справа)

-Счетчик сделает два рабочих цикла и остановится, нажмите снова кнопку "START".

-Повторяйте эту операцию, пока в приемном бункере не останется монет

-Поместите все монеты вышедшие из раструба не просчитанных монет в приемный бункер

-Смените мешок для монет на новый

-Повторите операции по п.7.4 заново

-При нахождении в приемном бункере монет одного номинала повторите операции по п.7.1

Причиной возможных сбоев в работе счетчика может являться:

1 Неточная установка переключателей "ТОЛЩИНА" и "ДИАМЕТР"

2 Попадание в счетчик вместе с кондиционными монетами посторонних предметов, деформированных монет или иностранных монет отличающихся от отечественных, геометрическими размерами

В первом случае необходимо более точно подобрать положение переключателей "ТОЛЩИНА" и "ДИАМЕТР" или провести повторную калибровку счетчика, уточнив диаметр и толщину монеты.

В первом и втором случаях, если в процессе работы двигатель счетчика застопорился, что можно определить по характерному изменению звука или монеты не выходят ни через один из раструбов необходимо:

-Остановить счет (нажать на кнопку "START/ STOP", если двигатель работает) и изъять застрявшую монету из разделительного тракта, для чего:

Повернуть ручку поворота диаметра до максимального значения и нажать на кнопку "START/ STOP", тогда оставшиеся монеты попадут в бункер для непрочитанных монет, а также при необходимости нужно произвести следующие действия:

-Выключить электропитание счетчика

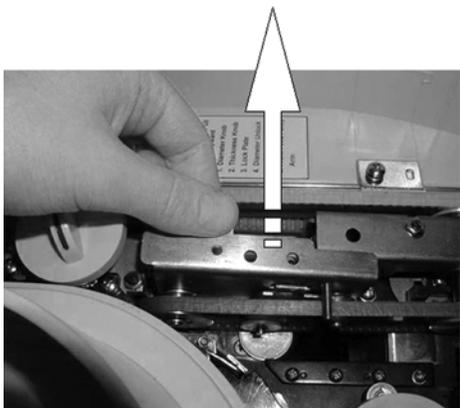
-Откинуть крышку закрывающую транспортный механизм рис. 3

-Откинуть вверх за скобу узел с ременной передачей рис.4

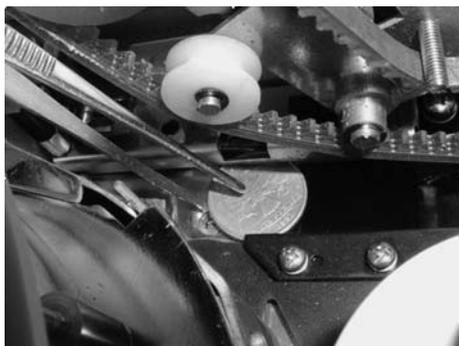
-Извлечь монету рис.5



??? 3



??? 4



??? 5

Гарантийные обязательства

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

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. Оборудование принимается в гарантийный ремонт очищенным от пыли и грязи. Очистка оборудования от пыли и грязи 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 талоном и талоном, имеющим исправления.
- При нарушении правил использования изделия, указанных в правилах по эксплуатации.
- При наличии механических повреждений изделия
- При наличии посторонних предметов, жидкости внутри прибора.
- При наличии следов вскрытия на опломбированном изделии.

Настоящая гарантия не распространяется на аккумуляторы, сетевые адаптеры, блоки питания, переходники, лампы, батареи, ремни, предохранители, щетки, части корпуса изделия и любые другие части, которые имеют естественный ограниченный период работоспособности, а так же неисправности, возникшие из-за нестабильности внешних условий или аварий электросети. Замененные дефектные части являются нашей собственностью. Доставка неисправной техники в Сервисный центр осуществляется Владельцем и за его счет.

В течение гарантийного срока Вы можете бесплатно поменять версию прошивки детектора на более новую.

