Инструкция по эксплуатации

Детектор банкнот

Русский

PRO CL 200R

www.pro-intell.com

Корпорация PRO INTELLECT TECHNOLOGY представляет автоматический детектор PRO CL-200R из серии банковского оборудования CASH LINE, разработанный специально, для проверки российских рублей. Данный детектор автоматически проводит сложный комплексный анализ банкноты на подлинность и выдает однозначный результат оператору, что позволяет оператору быстро проверять банкноты не обладая специальными знаниями по видам защиты банкнот от подделок и др. С помощью данного прибора можно провести такой анализ менее, чем за 1 сек, посмотреть общую сумму и количество проверенных банкнот. Детектор предназначен для использования: в кассах пересчета, банках, обменных пунктах и других специализированных организациях, которые предъявляют высокие требования к проверке подлинности банкнот. Простота в обращении с детектором позволяют его также использовать в супермаркетах, бухгалтерии, офисе и в автомобиле с помощью адаптера для гнезда прикуривателя.

Основные достоинства:

•Разработан специально для проверки российских рублей
•Высокая скорость проверки, до 90 банкнот в минуту
•Инфракрасная детекция. Контроль расположения ИК меток
•Магнитная детекция. Контроль наличия магнитных меток
•Детекция по оптической плотности
•Детекция по размеру банкноты
•Определение номинала банкнот
•Суммирование по номиналам
•3-х разрядный LED-дисплей количества просчитанных банкнот
•6-ти разрядный LED-дисплей суммы просчитанных банкнот
•Звуковая и кодовая индикация фальшивой банкноты
•Режимы прямой и обратной подачи банкнот
•Возможность использования в автомобиле

1 Технические характеристики

• Скорость проверки, банкнот/минуту (макс), ...90
• Напряжение питания, В 12
• Потребляемый ток, мА 800
• Источник питания 100-240В, 50/60Гц
• Рабочая температура, ^{0}C. .....+10~+40 ^{0}C
• Габаритные размеры (ДхШхВ), мм 220x80x120
• Вес, кг 0,75

2 Внешний вид

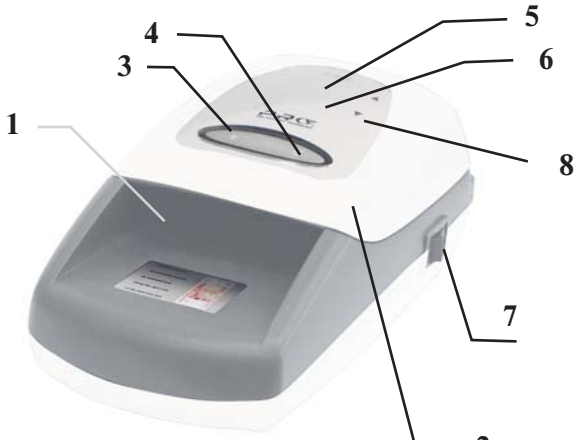

Рисунок 1

1 - Приемный лоток.
2 - Открывающаяся верхняя крышка. При застревании банкноты откройте крышку и удалите банкноту.
3 - Кнопка **"+".** Кнопка включения “Add” / выключения “onE” режима суммирования по номиналам. При удержании кнопки “+” в течение трех секунд происходит переключение режима подачи банкноты (вперед/назад).
4 - Кнопка "C". Кнопка очистки показаний дисплея.
5 - 3-х разрядный LED-дисплей количества просчитанных банкнот
6 - 6-ти разрядный LED-дисплей, на котором отображается номинал просчитанных банкнот.
7 - Выключатель питания.
8- Индикаторы режима подачи банкноты. Верхний индикатор соответствует режиму подачи вперед, нижний - назад.

3 Порядок работы

1. При помощи прилагаемого сетевого адаптера подключите детектор к электрической сети 100-240V / 50-60Hz
2. Включите выключатель питания Рис.1-7. Детектор входит в режим самодиагностики. На дисплее появится “PRO CL-200”, подождите несколько секунд. После самодиагностики детектор готов к работе, на верхнем и нижнем дисплее должно появиться значение “0”, см. Рис.3.

3. При необходимости выберите режим подачи банкноты.

При прямом режиме подачи, банкнота, пройдя проверку, будет находиться, как показано на рисунке 2 слева, а банкнота, не прошедшая проверку, как показано на рисунке 2 справа. При обратном режиме подачи банкнота всегда возвращается обратно, как показано на рисунке 2 справа. Для установки режимов прямой и обратной подачи удерживайте кнопку **“+”** в течение трех секунд. При этом верхний индикатор зеленого цвета соответствует режиму подачи вперед, нижний - назад.

Рисунок 2

4. Детектор имеет два режима работы: режим проверки одной банкноты “onE” и режим суммирования “Add” банкнот по номиналам.

Верхний дисплей показывает количество просчитанных банкнот в режиме суммирования “Add”, а в режиме проверки одной банкноты “onE” значение на дисплее равно 1.

Нижний дисплей показывает сумму банкнот по номиналу в режиме суммирования “Add”, а в режиме проверки одной банкноты “onE” значение равно номиналу проверяемой банкноты.

Установите режим проверки одной банкноты “onE” или режим суммирования “Add” по номиналам. Для этого нажимайте кнопку **“+”.**

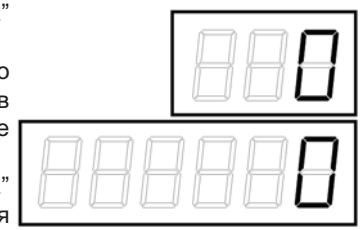

Рисунок 3

Рисунок 4

5. Поместите одну банкноту, как показано на картинке (Рис.4), в приемный лоток, плотно прижав край банкноты к правой стенке приемного лотка.
Детектор определит номинал подлинной банкноты (в режиме “Add” прибавит номинал к общей сумме).

Внимание! Если банкнота помещается в приемный лоток неправильно, криво, то банкнота не признается подлинной и выдается любой код ошибки.
При выпадении ошибки проверьте правильность ориентации банкноты Рис.4 и попробуйте еще раз поместить банкноту в приемный лоток.
По окончании счета обнулите дисплей нажатием на кнопку "C" и выключите питание. Если банкнота застряла внутри детектора, откройте верхнюю крышку Рис 1-2 и удалите банкноту.

4 Правила установки и эксплуатации детектора

1. При выборе места установки детектора следует избегать неровных поверхностей, близости воды и опасных объектов.
2. Не устанавливайте и не используйте детектор где он может подвергнуться воздействию прямых солнечных лучей, сильным вибрациям, запыленности.
3. Используйте адаптер поставляемый в комплекте вместе с прибором
4. Если прибор долгое время находился на холоде, то перед включением необходимо выдержать прибор при комнатной температуре не менее 6 часов без упаковки.
5. Выключайте детектор, когда он не используется длительеное время в течение дня.

Код ошибки	Причина	Способ устранения
En	Ошибка расположения магнитных меток	1 Проверьте правильность помещения банкноты в детектор см. Рис. 4 2.Заново просчитайте банкноту, если снова выпадает ошибка банкнота не может быть признана подлинной
Ei	Ошибка расположения инфракрасных меток	
EF	Ошибка опознавания образа банкноты	
Ed	Ошибка качества бумаги	
dd	Размер банкноты неправильный	
EP	Ошибка качества цветовой печати	
ES	Комбинация вышеприведенных ошибок	
Eh	Открыта верхняя крышка	Закройте верхнюю крышку 2
Ec	Неправильный захват банкноты или замятие банкноты	1. Поместите банкоту еще раз 2. Откройте верхнюю крышку и очистите тракт детектора

Внимание! Ошибки могут возникать при проверке подлинных мятых, ветхих, грязных, стиранных, рваных, заклеенных, потерявших цвет банкнот, а также если банкнота подверглась воздействию агрессивной среды, или на банкноте имеются посторонние надписи.

Внимание! На рынке могут входить в обращение банкноты нового образца. Если при проверке таких банкнот возникают ошибки в работе детектора, необходимо установить новую версию прошивки в Сервисном центре. В период гарантийного срока новая версия прошивки устанавливается бесплатно.

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 опломбированом 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.

© PRO INTELLECT TECHNOLOGY / www.pro-intell.com