

Инструкция по эксплуатации

Детектор валют

Русский

PRO CL-400A MULTI

www.pro-intell.com



Содержание

1 Технические характеристики.....	5
2 Внешний вид	5
3 Порядок работы	6
4 Правила установки и эксплуатации детектора.....	8
5 Коды ошибок и сообщения	8
Гарантийные обязательства	10

Корпорация PRO INTELLECT TECHNOLOGY представляет мультивалютный автоматический детектор PRO CL-400A MULTI нового поколения из серии банковского оборудования CASH LINE, предназначенный для быстрой и точной проверки 8 валют: RUR, USD, EUR, UAH, KZT, GBP, JPY, CHF в стандартной комплектации. В дополнительной комплектации (опция) также представлены валюты различных стран мира: HKD, CAD, BRA, TRY, HUG, DKK, UAE, CRO, SAR, ROL, BGL, SEK, PL, MXN, SAR, ZAR, BRA, AUD, IRR, RMB. Данный детектор автоматически проводит сложный комплексный анализ банкноты на подлинность и выдает однозначный результат оператору, что позволяет быстро проверять банкноты не обладая специальными знаниями по видам защиты банкнот от подделок и др. С помощью данного прибора можно провести комплексный анализ менее чем за 1 сек, посмотреть общую сумму проверенных банкнот, просмотреть распределение количества банкнот по номиналу. PRO CL-400A MULTI является тихим в работе и позволяет подавать банкноты любой стороной и направлением для всех валют, что экономит время при проверке и не требует предварительной подготовки (раскладки) банкнот и позволяет быстро обрабатывать любые объемы наличности. Детектор предназначен для использования: в 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, а также в местах где не доступна электрическая сеть с помощью встроенного аккумулятора и в автомобиле с помощью гнезда прикуривателя.

Основные достоинства:

- Мультивалютность: RUR, USD, EUR, UAH, KZT, GBP, JPY, CHF валюты в стандартной комплектации
- Подача банкнот любой стороной и направлением для всех валют
- Удобен в эксплуатации, не требует специальных навыков и знаний расположения защитных признаков банкнот
- Способы проверки:
 - Инфракрасная детекция
 - Проверка видимого изображения
 - Магнитная детекция
 - Спектральный анализ краски
 - Детекция по оптической плотности
 - Детекция по размеру банкноты
 - Высочайшая скорость проверки и бесшумная работа
 - Детальное отображение результатов пересчета
 - Четкий высококонтрастный ЖК-монитор с фоновой подсветкой
 - Сенсорная панель управления
 - Направляющая подающего отсека для удобства проверки разных валют
 - Питание от сетевого адаптера, встроенного аккумулятора или от адаптера прикуривателя автомобиля
- Встроенный аккумулятор Li-Ion 12В / 1000мА•ч.

1

Технические характеристики

- Скорость проверки, банкнот/мин.....до 100
- Напряжение питания, В.....12 / 110-220
- Потребляемый ток, мА800
- Источник питания.....сетевой адаптер
- Аккумулятор Li-Ion12В/ 1000мА•ч
- Рабочая температура.....+10~+40°С
- Габаритные размеры (ШхГхВ), мм.....140 x 220 (330) x 89
- Вес нетто,кг1.2

2

Внешний вид



Рис. 1

Внимание! Детектор имеет сенсорную панель кнопок. Нажимайте кнопки детектора очень легко и быстро. (Не нужно сильно давить на кнопки при нажатии)

1 - Приемный лоток.

2 - Кнопка "CUR". Кнопка входа/выхода в режим выбора валют детектора:

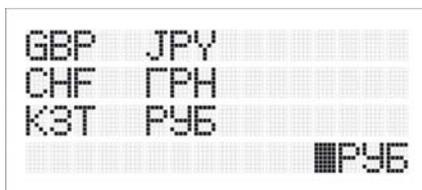


Рис 2

В данном детекторе две валюты USD, EURO установлены всегда, менять можно только одну валюту в правом углу. Для выбора и переключения валют нужно нажимать кнопку «CUR» необходимое количество раз. Выбранная валюта будет отображаться в правом углу. Для сохранения выбранной валюты нужно удерживать в течение 3 секунд кнопку «CUR». (Для выхода из этого режима без сохранения настроек можно нажать на кнопки «CLR» или «DEN»)

3 - Кнопка «CLR». Кнопка очистки показаний дисплея. При удерживании кнопки «CLR». В течение 3 секунд происходит переключение прямого / обратного режима подачи.

4 – Направляющая для установки размера валют. Применяется для удобства подачи банкнот, например для долларов США,

5 - Дисплей счета.

6 - Направляющая крышка. Если детектор используется в режиме прямой подачи банкноты, то необходимо установить направляющую крышку. В режиме обратной подачи направляющая крышка не устанавливается.

7- Кнопка включения / выключения детектора. Для включения / выключения детектора удерживайте кнопку в течение 3 секунд.

8 - Кнопка «DEN» используется для просмотра итогового количества банкнот по номиналам. При каждом нажатии на кнопку отображается тип валюты и количество просчитанных банкнот

по номиналам. При удерживании кнопки «DEN». В течение 3 секунд происходит печать результатов пересчета на ПК или принтер (дополнительная опция).

9 - Открывающаяся крышка. При застревании банкноты откройте крышку и удалите банкноту.

3

Порядок работы

1. При помощи прилагаемого сетевого адаптера подключите детектор к электрической сети 110-220V / 50-60Hz

2. Нажмите и удерживайте кнопку включения/ выключения детектора Рис.1-7.

3. Детектор входит в режим самодиагностики. После самодиагностики детектор готов к работе. На дисплее отображается следующая информация:

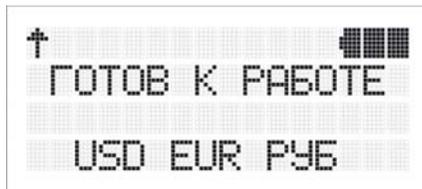


Рис 3

4. При необходимости выберите режим подачи банкноты.

При прямом режиме подачи (стрелка в левом верхнем углу установлена вперед см рис.3) банкнота, пройдя проверку, оказывается на направляющей крышке 6, а

банкнота, не прошедшая проверку, возвращается обратно. При обратном режиме подачи (стрелка в левом верхнем углу установлена назад) банкнота всегда возвращается обратно. Для установки режимов прямой / обратной подачи удерживайте кнопку «CLR» в течение 3 сек.

5. Поместите одну банкноту, как показано на рисунке 4 в приемный лоток согласно стрелке указателя, плотно прижав край банкноты к правой стенке приемного лотка.



Рис.4

При этом помещать банкноту можно любой стороной для всех валют. Детектор автоматически определит тип валюты и номинал банкноты. Детектор определяет номинал подлинной банкноты и прибавляет номинал к общей сумме.

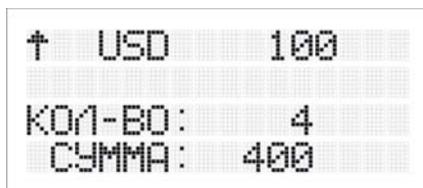


Рис 5

Внимание! Если банкнота помещается в приемный лоток не правильно, тогда банкнота не признается подлинной и выдается любой код ошибки. При выпадении ошибки проверьте правильность ориентации банкноты и попробуйте еще раз поместить банкноту в приемный лоток. Если детектор работает от аккумулятора без адаптера электропитания или находится в состоянии покоя ~5 минут, детектор автоматически выключается. При этом, для включения детектора достаточно поместить банкноту в приемный лоток или нажать на кнопку. Если банкнота застряла внутри детектора, откройте верхнюю крышку Рис 1-9 и удалите банкноту.

1. Аккумулятор заряжается только когда детектор находится во включенном состоянии (дисплей счета включен). Время зарядки аккумулятора не менее 4 часов. Перед отключением сетевого адаптера необходимо выключить детектор с помощью выключателя питания.
2. При выборе места установки детектора следует избегать неровных поверхностей, близости воды и опасных объектов.
3. Не устанавливайте и не используйте детектор где он может подвергнуться воздействию прямых солнечных лучей, сильным вибрациям, запыленности.
4. Используйте адаптер поставляемый в комплекте вместе с прибором
5. Если прибор долгое время находился на холоде, то перед включением необходимо выдержать прибор при комнатной температуре не менее 3 часов без упаковки.
6. Выключайте детектор, когда он долгое время не используется в течение дня.
7. Периодически проводите чистку датчиков, открыв верхнюю крышку 9.

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 Российском рынке могут входить в обращение банкноты нового образца: EURO, USD, Рубли, 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.

Кодовое сообщение	Причина	Способ устранения
E01, E07, E08, E09	Ошибка расположения магнитных меток	<p>1 Проверьте правильность помещения банкноты в детектор см. Рис. 4</p> <p>2.Заново просчитайте банкноту, если снова выпадает ошибка банкнота не может быть признана подлинной</p>
E02	Ошибка расположения инфракрасных меток	
E05	Ошибка опознавания образа банкноты	
E03	Ошибка качества бумаги	
E04	Размер банкноты неправильный	
E06	Ошибка качества цветовой печати	
E11	Датчик старта не обнаружил банкноту.	Банкнота отсутствует или произошло замятие банкноты в детекторе. Возможно, заблокирован датчик старта. Заново просчитайте банкноту или откройте верхнюю крышку и произведите чистку датчиков.
E10	Ошибка плотности бумаги	Проверьте правильность помещения банкноты в детектор см. Рис. 4
E12	Ошибка прохождения банкноты	Заново просчитайте банкноту. Возможно, неправильно закрыта верхняя крышка.
F01 - F26	Ошибка теста датчиков и кнопок	Обратитесь в сервисный центр
Ready to downloading..	Вход в режим загрузки прошивки ПЗУ.	Выключите и включите питание
ЗВУКОВОЙ СИГНАЛ	Аккумуляторы разряжены	Подсоедините сетевой адаптер.
НЕТ БАНКНОТ ДЛЯ ПРОСМОТРА	Нет банкнот для просмотра при нажатии на кнопку "DEN"	Отмените действие, нажмите на кнопку "CLR"

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 Владелльцем и за его счет.

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

