

Инструкция по эксплуатации детектор валют PRO COBRA 1300IR

# PRO COBRA 1300IR



[www.pro-intell.com](http://www.pro-intell.com)



## Содержание

1 Технические характеристики:.....	12
2 Правила установки и эксплуатации детектора.....	12
3 Внешний вид .....	13
4 Порядок работы с ИК детектором "IR".....	13
5 Порядок работы с выносной мышью .....	14
6 Гарантийные обязательства .....	15

Инфракрасный детектор банкнот PRO COBRA 1300IR предназначен для проверки банкнот и ценных бумаг, документов, валют различных государств мира, в том числе: Российских рублей, EURO, USD. Встроенный датчик энергосбережения автоматически включает/выключает прибор при наличии/отсутствии банкноты на рабочем столе, что значительно экономит энергоресурсы и делает работу оператора более удобной. Детектор предназначен для использования в банках, кассах оплаты и операционных кассах, обменных пунктах, гипермаркетах.

## Основные достоинства

- Мультивалютный детектор для проверки банкнот различных государств
- Инфракрасная детекция банкнот. Контроль расположения ИК меток
- Датчик энергосбережения (автоматического включения/выключения прибора)
- Возможность подключения выносной лупы PRO L-10XP

## 1

## Технические характеристики

Дисплей для отображения инфракрасных меток .....	ЭЛТ, 4"
Длина волны ИК-излучателя .....	870нм
Датчик энергосбережения, время срабатывания .....	~5мин
Источник питания .....	100-240В/50-60Гц
Сетевой адаптер .....	12В/0,8А
Потребляемая мощность.....	20Вт
Рабочая температура .....	+10..+40°C
Габаритные размеры прибора .....	156x128x244мм
Вес нетто .....	1.1кг

## 2

## 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 или другому яркому направленному освещению от осветительных приборов, сильным вибрациям, электромагнитному воздействию, запыленности.
3. Если прибор долгое время находился на холоде, то перед включением необходимо выдержать прибор при комнатной температуре не менее 12 часов без упаковки.
4. Выключайте детектор с помощью выключателя питания по окончании рабочего дня. Не оставляйте детектор включенным свыше 24 часов.



Рисунок 1

- 1 - Датчик энергосбережения (автоматического включения и выключения)
- 2 - Экран ЭЛТ\*\*
- 3 - Выключатель питания
- 4 - Рабочий стол
- 5 - Разъем питания
- 6 - Разъем для подключения лупы PRO L-10XP

\*\*Электронно-лучевая трубка

**ВНИМАНИЕ!** Для включения экрана ЭЛТ необходимо положить банкноту на рабочий стол (рис.1-4), перекрыв датчик автоматического включения (рис 1-1). Время стабилизации изображения на экране ЭЛТ ~6 сек.

Включите детектор с помощью выключателя питания (рис. 1-3). Положите банкноту на рабочий стол (рис.1-4), перекрыв датчик автоматического включения. Время стабилизации изображения на экране ЭЛТ 6 сек. После того как на экране появится изображение, детектор готов к работе. Если банкнота подлинная, то на экране Вы сможете увидеть ярко выраженные инфракрасные метки. Примеры изображений подлинных банкнот на экране приведены в приложении ниже. Если изображение банкноты (на лицевой стороне и обратной стороне) на экране абсолютно идентично самой банкноте, то данная банкнота не имеет инфракрасных меток и является фальшивой.

Для российских рублей характерны следующие изображения:

- на лицевой стороне банкноты наличие ярко выраженных инфракрасных меток (см приложение)
- на обратной стороне изображение банкноты должно полностью отсутствовать (за исключением металлизированной полосы)

Для долларов США характерны следующие изображения:

- на лицевой стороне идентичное изображение самой банкноте
- на обратной стороне наличие белых полос( см приложение)

Для EURO характерны следующие изображения:

- на лицевой и обратной стороне банкноты наличие ярко выраженных инфракрасных меток( см приложение)

После исследования банкноты удалите банкноту с рабочего стола, и экран ЭЛТ погаснет через 5 минут. После окончания работы выключайте детектор с помощью выключателя питания.

**Внимание!** Для валют различных государств (в том числе Рубли, USD, EURO) в зависимости от года выпуска характерно изменение расположения инфракрасных меток.

**Внимание!** ЭЛТ (Электронно-лучевая трубка) имеет ограниченный ресурс работы. Не оставляйте банкноту на рабочем столе в течение дня.

## 5

### Порядок работы с выносной мышью

Подключите провод выносной мыши к разъему (рис. 1-6)

Нажмите на кнопку питания выносной мыши. Установите выносную мышь на банкноту и проконтролируйте: четкость рисунка, наличие антисканерной сетки, непрерывность линий, микротекста. Также выносную мышь можно использовать автономно от батарей АААх2шт, отсоединив провод питания от выносной мыши.

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.

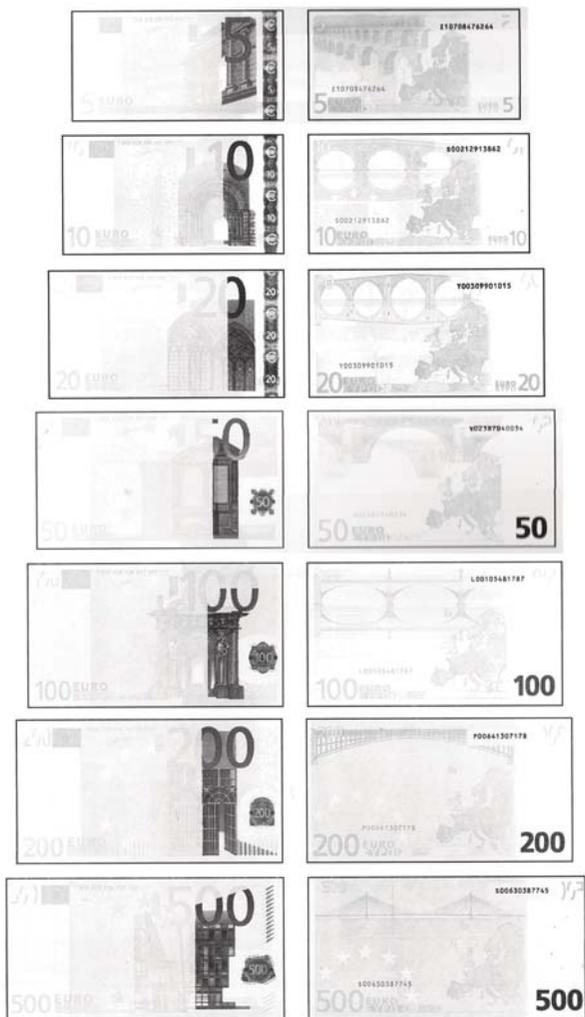
Гарантийное обслуживание не включает в себя обучение пользованию и выполнение иных функций по обеспечению работоспособности техники (подключение, тестирование, настройка, профилактические работы и др.), которые владелец может выполнять, самостоятельно в соответствии с прилагаемой инструкцией по эксплуатации. 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.

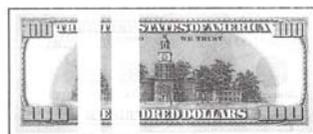
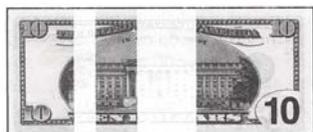
Настоящая гарантия не распространяется на аккумуляторы, сетевые адаптеры, блоки питания, переходники, лампы, батареи, ремни, предохранители, щетки, части корпуса изделия и любые другие части, которые имеют естественный ограниченный период работоспособности, а так же неисправности, возникшие из-за нестабильности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

## Евро. Правильное расположение ИК меток



PRO Intellect Technology Co. Ltd..

**Доллары США. Правильное расположение ИК меток**



**PRO Intellect Technology Co. Ltd.**

## Российские рубли. Правильное расположение ИК меток



Примечание. В зависимости от года выпуска образца расположение ИК-меток может в некоторой степени варьироваться. Обратная сторона в ИК-свете должна выглядеть полностью белой, за исключением защитной полосы.

PRO Intellect Technology Co. Ltd..



