

# Детектор подлинности валют PRO-4S



## Инструкция по эксплуатации

### Технические данные:

Напряжение питающей сети:	220 V/ 50 Гц
Потребляемая мощность	4 Вт
Время зажигания лампы	1 сек.
УФ излучатель	лампа 4W
Полная масса	0.5 кг
Габаритные размеры	160x80x70мм

### Общие сведения

Прибор для определения подлинности валют PRO-4S предназначен для:

- автоматического анализа платежности банкнот в быстром режиме.
- визуального анализа платежности банкнот, подлинности ценных бумаг и документов (облигаций, акций, водительских прав, кредитных карточек, акцизных марок и т.п.).



**Рис.1**

#### 1. Автоматический анализ

Включите сетевой выключатель, при этом должна загореться люминесцентная ультрафиолетовая лампа. Проверяется уровень ультрафиолетового отражения банкноты. При помещении банкноты в окошко в верхней части корпуса Рис.1 Поз.2 по стрелке-указателю, датчик регистрирует уровень ультрафиолетового отражения банкноты. Если этот уровень оказывается выше допустимого, раздается звуковой сигнал, следовательно банкнота не может считаться подлинной. Однако звуковой сигнал может раздаваться и у подлинных банкнот, случайно попавших под воздействие агрессивных сред. Поэтому для дальнейшего определения подлинности необходимо подвергнуть ее визуальному анализу.

#### 2. Визуальный анализ

Проверяется состав бумаги по люминесценции, люминесцентные метки, следы вытравливания надписей, печатей химическим растворителем или отбеливателем.

Проверка подлинности банкнот производится в рабочей области прибора Рис.1 Поз.1 Желательно исключить попадание солнечного (или иного яркого) света в рабочую зону прибора, а также избегать высокой освещенности прибора. При

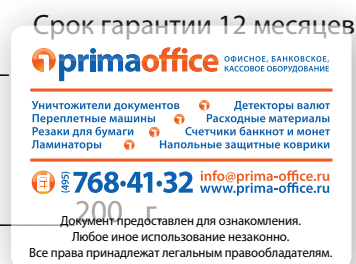
ультрафиолетовом освещении бумага банкноты не должна светиться, но наблюдается свечение люминесцентных меток (невидимых при обычном освещении волокон, рисунков. Фальшивые банкноты, изготовленные с применением обычной ("небанковской") белой бумаги, дают яркое свечение. Однако такое же свечение может наблюдаться у подлинных банкнот, случайно попавших под воздействие агрессивных сред. Поэтому для дальнейшего определения подлинности используют другие методы проверки. Фальшивые банкноты, изготовленные на бумаге низкого качества (газетная, промокабельная и т.п.) в ультрафиолетовом свете не светятся, однако на такой бумаге невозможно произвести качественное изображение.

Настоящий водяной знак при ультрафиолетовом освещении практически не виден, а фальшивый же хорошо просматривается.

**Внимание!** При непрерывной работе детектора более 8 часов рекомендуется делать перерыв 1 час во избежание перегрева корпуса детектора и ультрафиолетовых ламп. Запрещается использовать детектор при непрерывной работе более 12 часов и оставлять детектор включенным без присмотра оператора. При не правильной эксплуатации детектора возможно перегревание и выход из строя ультрафиолетовых ламп, а также оплавление корпуса детектора. Помните! За возможные последствия и неисправности вследствие не правильной эксплуатации детектора производитель ответственности не несет.

## Гарантийный талон

Серийный № \_\_\_\_\_



Срок гарантии 12 месяцев  
Дата выпуска \_\_\_\_\_  
М.П. Сервис-центра

Дата продажи " \_\_\_\_ " \_\_\_\_\_

М.П. организации продавца.

Без печати фирмы продавца гарантийный срок исчисляется от даты выпуска.

### Гарантийное соглашение .

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 предоставляется в следующих случаях:

При отсутствии гарантийного талона, неправильно заполненным талоном и талоном, имеющим исправления.

При нарушении правил использования изделия, указанных в Инструкции по эксплуатации.

При наличии механических повреждений изделия.

При наличии следов вскрытия на опломбированном изделии.

Настоящая гарантия не распространяется на 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 или аварий электросети.

Замененные дефектные части являются нашей собственностью.

Доставка неисправной техники в сервисный центр осуществляется владельцем за его счет.

Адрес головного Сервисного центра:

109147, Москва, Марксистский пер., д.6. Тел. (495) 901-99-11. service@p-i.ru

Филиал в Санкт-Петербурге:

190098, Санкт-Петербург, ул. Ординарная, д.5. Тел. (812) 232-24-20, 234-03-35