



**Автономный портативный прибор для  
определения подлинности банкнот,  
акцизных и специальных марок**

**Ультрамаг-А14М**  
**Комбинированный детектор**



**Ультрамаг-А14М** — автономный портативный прибор для определения подлинности специальных и акцизных марок, банкнот и ценных бумаг.

## 1. Комплектность

В комплект поставки входят:

1. Прибор «Ультрамаг-А14М» — 1 шт.;
2. Руководство по эксплуатации — 1 шт.

## 2. Технические характеристики

- Питание — 3 элемента типа «АА».
- Рабочий диапазон температур — от -10°C до +50°C.
- Габаритные размеры — не более 120х62х20 мм.
- Масса с элементами питания без упаковки — не более 0,15 кг.

## 3. Виды контроля

Прибор обеспечивает проверку защитных элементов, нанесенных специальными красками, применяемыми для печати акцизных и специальных марок, документов, банкнот и ценных бумаг.

В Приложении отмечены участки отдельных специальных и акцизных марок и банкнот, рекомендуемые для проверки. Информацию о других видах специальных марок и банкнотах можно найти в справочных материалах, выпускаемых предприятием ВИЛДИС.

## 4. Порядок работы

### 4.1. Подготовка к работе

После транспортировки прибора при минусовой температуре и началом работы при плюсовой температуре, его следует выдержать при плюсовой температуре не менее 30 мин.

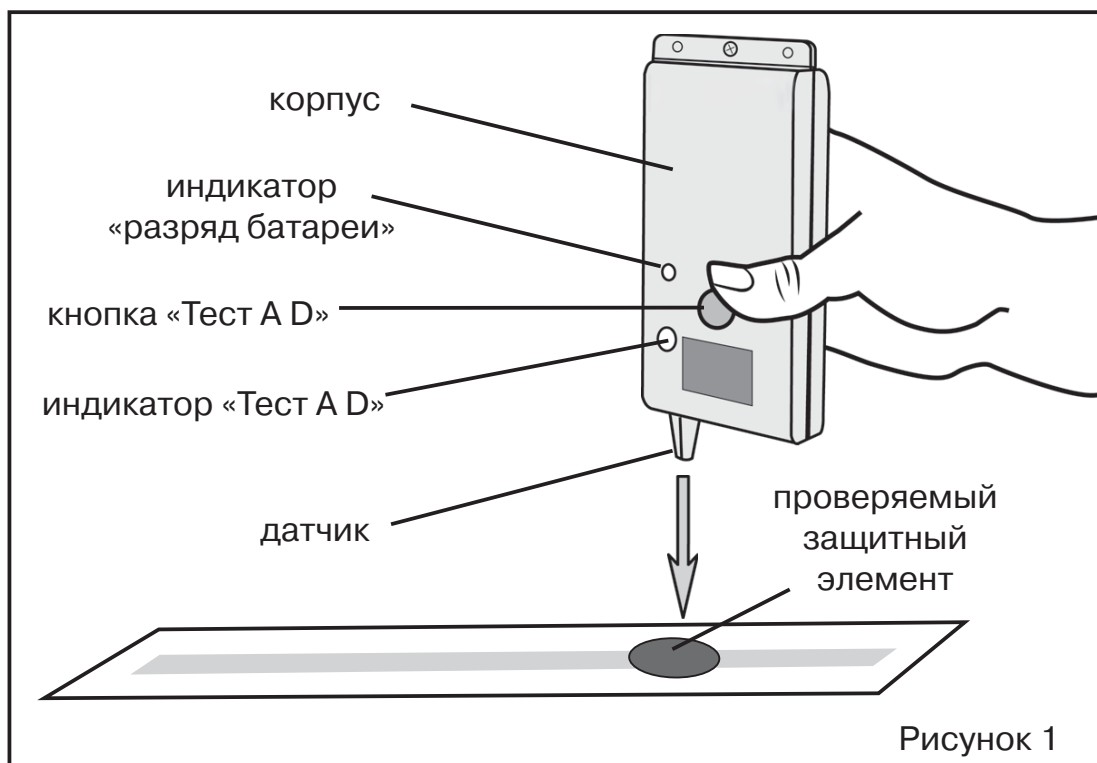
Направить датчик прибора в наименее освещенное место (например вниз, при этом в датчик не должны попадать прямые лучи от источников света и расстояние от датчика до любой поверхности не должно быть менее 20 см). Нажать и удерживать кнопку «Тест А D».

**Внимание!** До окончания проверки защитных элементов марки или банкноты, кнопку «Тест А D» удерживать в нажатом состоянии!

Индикатор «Тест А D» на корпусе должен загореться зеленым цветом и прозвучать звуковой сигнал. После звукового сигнала прибор готов к работе.

*Примечание 1.* Если индикатор «Тест А D» горит красным цветом более 1 с после нажатия кнопки «Тест», датчик прибора следует направить в наименее освещенное место и ждать погасания индикатора. Прибор работает при уровнях освещенности менее 10000—20000 лк (тень в солнечный день).

*Примечание 2.* Если после нажатия кнопки «Тест А D» постоянно светится индикатор «Разряд батареи», следует заменить элементы питания.



*Примечание 3.* Если после нажатия кнопки «Тест A D» индикатор «Тест A D» мигает красным цветом или не горит при неразряженных элементах питания, то прибор неисправен.

#### 4.2. Порядок проверки

Продолжая удерживать кнопку «Тест A D» нажатой, установите датчик прибора точно на проверяемый участок марки (документа, банкноты, ценной бумаги). Датчик должен быть установлен перпендикулярно поверхности и зафиксирован неподвижно.

Прибор обеспечивает проверку двух различных типов защитных элементов.

4.2.1. На акцизных и специальных марках на алкоголь, выпускавшихся до 2006г., акцизных и специальных марках на табак, на российских рублях образца 1997г. (кроме модификации 2004г.), на долларах США выпущенных до 1996г., а также выпуска 1996г. малых номиналов (до 10\$ включительно), векселей Сбербанка РФ и др. ценных бумаг - участок A (см. Приложение).

Если защитный элемент подлинный, то прибор, подает непрерывный звуковой сигнал, а индикатор «Тест A D» постоянно светится красным цветом. В противном случае звукового сигнала не последует, а индикатор «Тест A D» будет постоянно светиться зеленым цветом.

4.2.2. На акцизных и специальных марках на алкоголь, выпускаемых с 2006 г. - участок D (см. Приложение).

Если защитный элемент подлинный, то прибор, подает прерывистый звуковой сигнал, а индикатор «Тест A D» мигает красным и зеленым светом. В противном случае звукового сигнала не последует, а индикатор «Тест A D» будет постоянно светиться зеленым цветом.

## 5. Техническое обслуживание

5.1. Для замены элементов питания следует выдвинуть крышку батарейного отсека, извлечь элементы питания, установить новые, соблюдая полярность, и вставить крышку.

## 6. Правила транспортирования и хранения

6.1. Хранить и транспортировать приборы необходимо в упакованном виде, не допуская ударов и падений.

6.2. При транспортировке (не более 7 суток) допустимая температура — от  $-30^{\circ}\text{C}$  до  $+50^{\circ}\text{C}$ ; при хранении — от  $+1^{\circ}\text{C}$  до  $+40^{\circ}\text{C}$  (отапливаемые помещения), относительная влажность — 90% при  $25^{\circ}\text{C}$ .

6.3. Срок хранения — 2 года.

6.4. При длительных перерывах в работе рекомендуется вынимать элементы питания из прибора.

## 7. Гарантийные обязательства изготовителя

7.1. Изготовитель гарантирует исправную работу прибора в течение 12 месяцев со дня поставки при соблюдении потребителем условий эксплуатации и хранения, изложенных в настоящем руководстве.

7.2. За нарушение работоспособности прибора вследствие неправильных транспортировки, хранения и эксплуатации, а также из-за механических повреждений, изготовитель ответственности не несет.

7.3. В случае неработоспособности прибора в период гарантийного срока эксплуатации владелец имеет право на его ремонт (обмен) на предприятии ВИЛДИС или у Поставщика.

7.4. Гарантийные обязательства не распространяются на элементы питания.

## 8. Утилизация

8.1. Особые требования по утилизации прибора и его составных частей, кроме элементов питания, по окончании срока эксплуатации отсутствуют.

8.2. Утилизацию элементов питания производить согласно рекомендациям производителя элементов.

## 9. Свидетельство о приемке

Прибор «**Ультрамаг-А14М**» серийный номер № \_\_\_\_\_ соответствует техническим условиям ТУ5151-033-17394718-99 и признан годным к эксплуатации.

Дата выпуска: «\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

М.П. Представитель ОТК \_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_)  
(подпись, фамилия)

## Приложение

### Расположение проверяемых участков

#### Акцизные марки



2011 г.



#### Федеральные специальные марки

##### Тест А (спецэлемент М2)

Индикатор “Тест А D” постоянно светит красным цветом.  
Постоянный звуковой сигнал.

##### Тест D (спецэлемент М)

Индикатор “Тест А D” мигает красным и зеленым цветом.  
Прерывистый звуковой сигнал.

2012 г.

