

Ультрамаг
25ИКМ-А
Инфракрасный детектор

Ultramag
25IKM-A
Infrared detector

Руководство пользователя / User manual

RU

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ	2
СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ	22
СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРОДАЖЕ	22

ENG

USER MANUAL	2
QUALITY CERTIFICATE	22
SALES CERTIFICATE	22

ВВЕДЕНИЕ

Благодарим Вас за приобретение продукции компании Вилдис. Наше предприятие более 15 лет предлагает пользователям в России и за рубежом передовые технические решения по контролю подлинности банкнот, акцизных марок, документов и иной защищенной полиграфической продукции.

Прибор **Ультрамаг 25ИКМ-А** предназначен для визуализации инфракрасных (ИК) защитных меток в банкнотах, акцизных и специальных марках, паспортах, документах ГИБДД.

Удобный форм-фактор прибора, малая площадь, занимаемая на рабочем столе, экономичность и простота использования при минимальной цене - основные преимущества прибора **Ультрамаг 25ИКМ-А**.

В комплект поставки прибора включена брошюра «Рубли РФ, защитные признаки», в которой указано правильное расположение ИК-защитных меток на подлинных банкнотах.



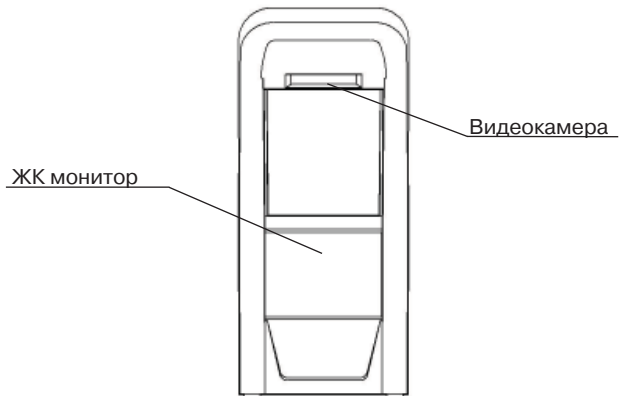
Прибор позволяет контролировать защитные признаки, выполненные ИК-контрастными красками.

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

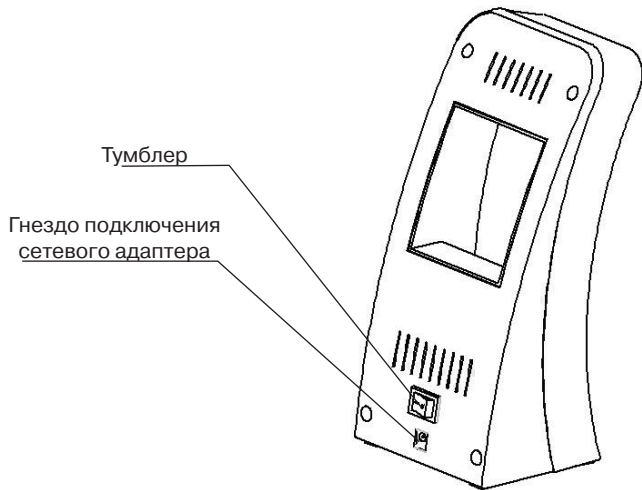
- Прибор Ультрамаг 25ИКМ-А
- Сетевой адаптер
- Руководство по эксплуатации
- Упаковка
- Брошюра «Рубли РФ, защитные признаки»

УСТРОЙСТВО И ОСОБЕННОСТИ КОНСТРУКЦИИ

На передней панели прибора расположены видеочамера и ЖК индикатор, предназначенные для визуализации ИК-защитных признаков.



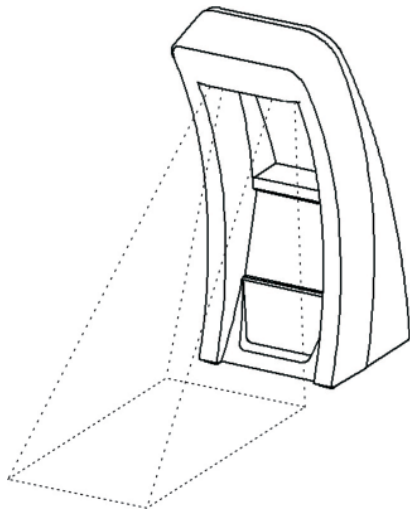
На задней панели прибора расположены сетевой тумблер и гнездо подключения сетевого адаптера



ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

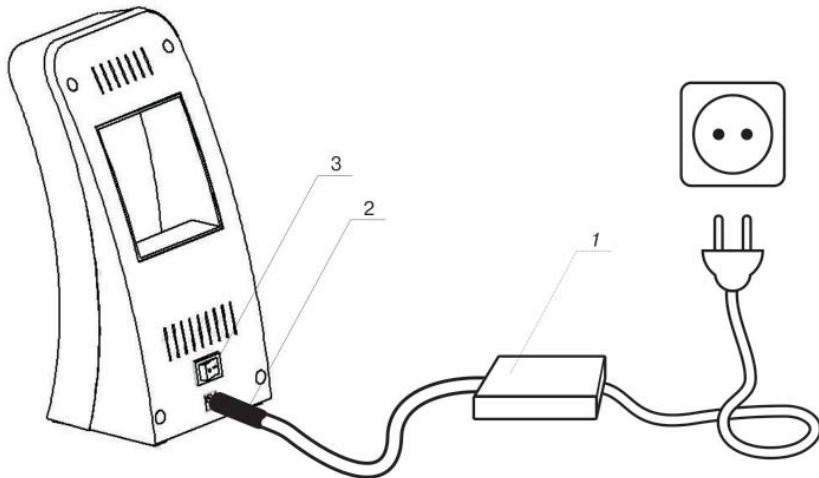
Выберите место для прибора, расположите его на ровной твердой поверхности.

Поле действия прибора, в котором следует располагать проверяемый объект, показано на рисунке.



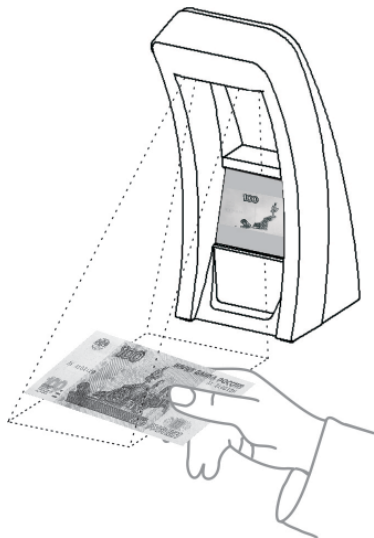
ПОДКЛЮЧЕНИЕ ПРИБОРА

Включите адаптер (1) в сеть, подключите штекер адаптера к гнезду на задней панели прибора (2). Включите прибор тумблером (3). Прибор готов к работе.



РАБОТА С ПРИБОРОМ

Расположите проверяемый объект на столе перед прибором.





Контролируйте ИК-защитные метки документа или банкноты на мониторе прибора.

Правильность расположения ИК-защитных меток контролируйте при помощи брошюры «Рубли РФ, защитные признаки».

ОБСЛУЖИВАНИЕ И УХОД

Прибор не содержит элементов требующих настройки, замены или какого-либо особенного внимания со стороны пользователя.

В случае загрязнения монитора прибора, протрите его влажной хлопчатобумажной салфеткой.

Не используйте спирт, растворители, не прикладывайте усилий при удалении пыли с монитора прибора.

Оберегайте прибор от падений, ударов, не располагайте вблизи сильных источников тепла: нагревателей, настольных ламп.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Контроль ИК длина волны излучения поле обзора размер монитора по диагонали	850 нм 100x140 мм 3.5"
Питание напряжение потребляемая мощность	12 В 1 Вт
Рабочий диапазон температур Габаритные размеры прибора Масса прибора, не более Срок хранения Гарантийный срок службы Срок службы	от +5°C до +35°C 120x130x135 мм 0.3 кг 1 год 1 год 2 года

УТИЛИЗАЦИЯ

Прибор не содержит в своем составе элементов, представляющих опасность для здоровья людей и окружающей среды.

Особые требования по утилизации прибора и его составных частей по окончании срока эксплуатации отсутствуют.

ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

1. Предприятие-изготовитель гарантирует работоспособность оборудования при соблюдении условий транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации.

2. Гарантийный срок эксплуатации – 12 месяцев со дня продажи, но не более 36 месяцев со дня изготовления.

3. Гарантия недействительна в случае нарушения правил эксплуатации, механических повреждений, наличия следов агрессивных жидкостей, паров, стихийных бедствий.

4. Производитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию прибора, не приводящие к ухудшению характеристик без уведомления пользователя.

INTRODUCTION

Thank you for ordering the Vildis product. Our company more than 15 years offering the leading innovating technologies for security printed documents checking in many countries.

The **Ultramag 25IKM-A** device is used for infrared (IR) security features visualization in banknotes, special marks, passports, and other security printed documents.

Usual form-factor, low work space required, economical, easy to use and low price – is a main features of **Ultramag 25IKM-A**.

Device is staffed with “Banknotes security features” booklet which described the mapping of IR security features on valid banknotes.



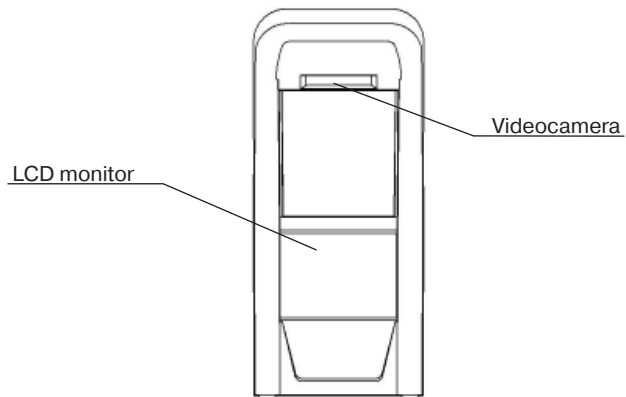
Device allows to check the security features made with IR-contrast inks.

DELIVERY SET

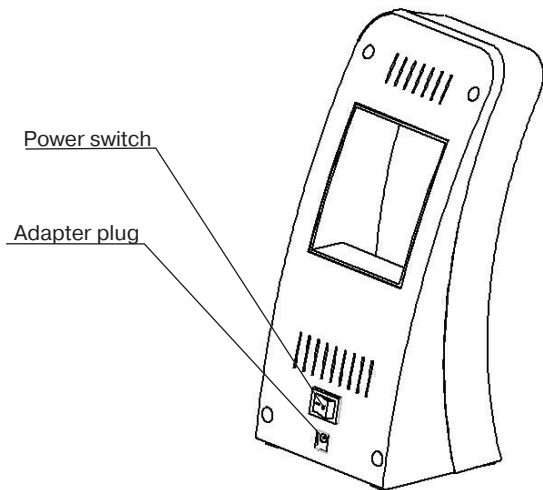
- Ultramag 25IKM-A device
- AC/DC adapter 12V / 1A
- User manual
- Package
- “Banknotes security features” booklet

DEVICE APPEARANCE

On the front panel of device there is the LCD monitor and infrared videocamera.

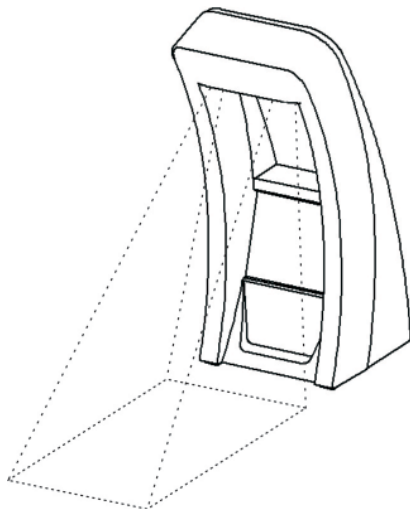


On the back side of device there are power switch and AD/DC mains adapter plug.



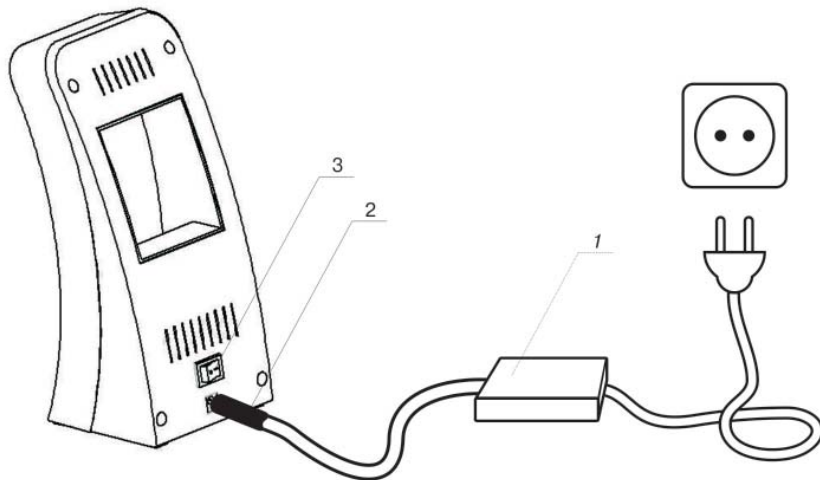
PREPARING FOR WORK

Choose a place for device on hard and flat surface. Watch for optimal object placement by picture below.



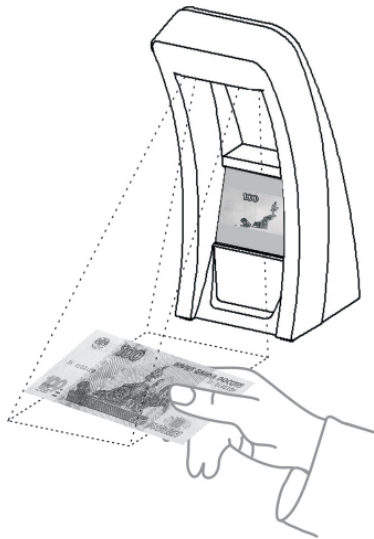
TURNING ON THE DEVICE

Plug an AC/DC adapter (1) to the mains outlet, plug other AC/DC adapter connector (2) in to device. Switch on the power by power switch (3). Device is ready to work.



USING OF DEVICE

Put a checking banknote or document in to the device field of vision, as shown on picture below.





Check infrared security features with LCD monitor.

Mapping of infrared security features on banknotes described “Banknotes security features” booklet.

MAINTENANCE

Device include no elements that required of tuning, replacing or any kind of attention from user.

In case of any monitor dirtying, wipe it with soft cotton duster, moistened with water. Do not use alcohol, solvents, do not force a power when cleaning monitor.

Protect device from drops or impacts, keep it far from heat sources: table lamps or room heaters.

TECHNICAL DATA

Checking in IR lighter field of vision screen size	850 nm 100x140 mm 3.5"
Power voltage consumption	12 V 1 W
Temperature range Dimensions Weight Storage time Guarantied working time Working time	from +5°C to +35°C 120x130x135 mm 0.3 kg 1 year 1 year 2 years

UTILIZATION

The device does not contain the parts to represent a harm for human health and environment.

Special requirements for whole device or its parts after device lifetime are not exist.

MANUFACTURER GUARANTIES

1. Manufacturer guaranties the device to proper work ability while requirements of transportation, storing and operation are maintained.

2. Period when manufacturer guaranties the proper work ability is 12 month since the bought date, but not more than 36 month since production date.

3. Guarantee canceled in cases of violation of device maintenance rules, any mechanical damages of device, damages caused by solvents or natural disasters.

4. Manufacturer keep the rights to make a changes in device construction without any notifications of user.

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ / QUALITY CERTIFICATE

Дата выпуска
Release date

« ____ » _____ 20__

Штамп ОТК
QC stamp

Представитель ОТК
QC manager

_____ / _____

S/N _____

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРОДАЖЕ / SALES CERTIFICATE

Дата продажи
Date for sale

« ____ » _____ 20__

Штамп торгового
пр-тия
Dealer stamp
Stempel des

Представитель ОТК
Sales manager

_____ / _____