

IRD-100



IRD-150; IRD-150AS



IRD-BJ 600



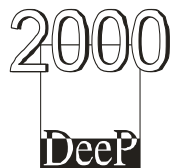
IRD-1500; MC-1202



IRD-2200; MC-2202



IRD-8000



“ДИИП 2000”
121108, г. Москва, ул. Кастанаевская, 58.
Тел. (495) 739-53-02. Факс (495) 443-99-98
www.deep2000.ru

Руководство пользователя



Инфракрасные детекторы

IRD-150

IRD-150AS



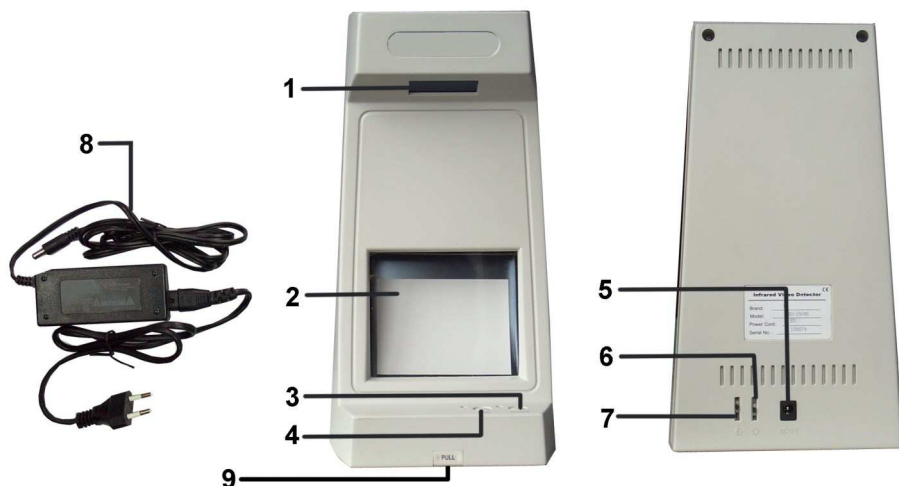
RUS

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Детекторы серии IRD150 используются для идентификации подлинности банкнот и защитных инфракрасных меток.

Эта инструкция предназначена для специалистов, которые работают с детекторами серии IRD150. Пожалуйста, внимательно изучите инструкцию, перед тем как использовать машину. Если у вас возникают какие-либо сомнения, пожалуйста, обратитесь к представителю сервисного центра на территории России.

ВНЕШНИЙ ВИД



ОПИСАНИЕ ПРИБОРА

- | | |
|--------------------|---|
| 1. Видео камера | 6. Ролик настройки яркости |
| 2. ЖК Монитор | 7. Ролик настройки контрастности |
| 3. Кнопка питания | 8. Блок питания |
| 4. Мигающая кнопка | 9. Планка датчика авто старта (IRD 150AS) |

УСТАНОВКА

Не устанавливайте прибор в места попадания прямых солнечных лучей и вибрации.

Не устанавливайте прибор в пыльных и влажных помещениях, на неровной поверхности.

Не включайте и не выключайте прибор из розетки влажными руками во избежание удара током.

Перед подключением прибора удостоверьтесь, что напряжение в сети соответствует напряжению прибора.

Вынув прибор из упаковки, проверьте наличие всех комплектующих, в случае нехватки какой-либо комплектующей части немедленно свяжитесь с отделом

УСЛОВИЯ ДЕЙСТВИЯ ГАРАНТИЙНЫХ ОБЯЗАТЕЛЬСТВ

1. Гарантийный ремонт производится компанией "ДИИП 2000" и уполномоченными сервис-центрами (УСЦ) при предъявлении правильно и четко заполненного гарантийного талона с указанием серийного номера изделия, даты продажи, гарантийного срока и печатями фирмы-продавца и УСЦ.
2. Оборудование снимается с гарантии в случае:
 - если гарантийный талон утерян или в нем сделаны изменения;
 - неправильной эксплуатации;
 - несанкционированной модификации или ремонта;
 - небрежного обращения;
 - механического повреждения;
 - возникновения причин, выходящих за рамки обычной эксплуатации оборудования.
3. Настоящая гарантия не распространяется на расходные материалы и другие узлы, имеющие естественный ограниченный период эксплуатации.

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН (заполняется продавцом)

МОДЕЛЬ ИК ДЕТЕКТОРА	IRD-150
СЕРИЙНЫЙ НОМЕР	
ДАТА ПРОДАЖИ	
ФИРМА-ПРОДАВЕЦ	ДИИП2000

Срок гарантии **12** месяцев со дня продажи, но не более __ месяцев с “__”

АДРЕС ФИРМЫ-ПРОДАВЦА
ТЕЛЕФОН

ПЕЧАТЬ ФИРМЫ-ПРОДАВЦА

Отрезать здесь

ПОДПИСЬ ПРОДАВЦА

ОТРЫВНОЙ ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Модель		Дата выдачи из ремонта	
Серийный номер		Мастер	
Владелец, телефон		Проявление дефекта	
Номер наряда-заказа		Произведенная работа	
Дата приема в ремонт			

Место печати уполномоченного сервис-центра

Отрезать здесь

КОРЕШОК ОТРЫВНОГО ГАРАНТИЙНОГО ТАЛОНА

Модель		Дата выдачи из ремонта	
Серийный номер		Мастер	
Владелец, телефон		Проявление дефекта	
Наименование УСЦ		Произведенная работа	
Номер наряда-заказа			
Дата приема в ремонт			

Место печати уполномоченного сервис-центра

Режим АВТО СТАРТА (IRD-150AS)

1. Вставьте блок питания в гнездо DC12V с обратной стороны прибора.
2. Вставьте вилку блока питания в розетку.
3. Выдвигайте планку датчика авто старта по направлению к себе, пока он не перестанет выдвигаться (см. рисунок). Положите банкноту на датчик, красный индикатор и ЖК монитор включатся автоматически. На дисплее ЖК монитора появится черно-белое изображение банкноты. Регулируя уровень яркости и контрастности, настройте изображение до лучшего отображения. Проверив инфракрасные метки банкноты на экране, вы можете судить о подлинности банкноты.
4. Нажмите кнопку "BLINK", включатся два ряда инфракрасных лампочек, кнопка загорится зеленым цветом. В это время прибор работает в режиме «BLINK», и вы можете судить о подлинности банкноты согласно инфракрасным меткам.
5. В режиме авто старта прибор будет автоматически отключаться. Если в течение 6 секунд на планку датчика не попадет банкнота. Также прибор отключается автоматически, если ни одна кнопка не была задей-

**Режим РУЧНОГО СТАРТА (IRD-150)**

- Нажмите кнопку "POWER", чтобы включить машину. В это время красный индикатор и ЖК монитор будут включены. Прибор будет работать в режиме проверки инфракрасных меток с помощью камеры наверху прибора. Положите банкноту на переднюю сторону прибора, на экране ЖК монитора появится черно-белое изображение банкноты. Регулируя уровень яркости и контрастности, настройте изображение до лучшего отображения. Проверив инфракрасные метки банкноты на экране, вы можете судить о подлинности банкноты.
- Нажмите кнопку "BLINK", включатся два ряда инфракрасных лампочек, кнопка загорится зеленым цветом. В это время прибор работает в режиме «BLINK», и вы можете судить о подлинности банкноты согласно инфракрасным меткам.
- Вновь нажмите кнопку "POWER", чтобы выключить прибор. прибор отключается автоматически, если ни одна кнопка не была задействована в течение 3 минут.

РАСПОЛОЖЕНИЕ ИНФРАКРАСНЫХ МЕТОК

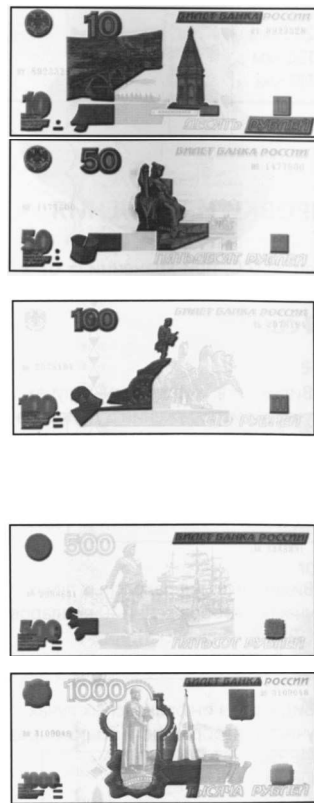
Доллары США

Лицевая сторона долларов США полностью ИК-контрастна. На оборотной стороне ИК-метки расположены следующим образом:



Евро

На оборотной стороне евро всех номиналов ИК-контрастным является только серийный номер банкноты. На лицевой стороне ИК-метки расположены следующим образом:



Справа приведены рекомендованные для проверки просмотровым прибором IRD-100 участки изображений Российских рублей, выполненных метамерной печатью.

ВНИМАНИЕ: нижеприведенные метки не являются точной копией метамерной печати на банкнотах.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Блок питания	Вход 100-240V AC 50/60 Hz Выход 12V DC
Текущее сопротивление	1А
Режим детекции	Инфракрасная проверка Режим «Blink» детекции
Размеры:	257 (H)X 116 (W)X 140 (D) мм
Вес нетто	970 г
IRD-150AS	220 г
Блок питания	0-40 0С
Температура хранения:	

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

- избегать попадания внутрь устройства металлических изделий, влаги
- не располагать вблизи нагревательных приборов
- после пребывания прибора при отрицательной температуре перед включением в сеть его необходимо выдержать при комнатной температуре не менее 1

ПОРЯДОК ЗАПОЛНЕНИЯ ОТРЫВНОГО ГАРАНТИЙНОГО ТАЛОНА

Графа **“Владелец”** заполняется сервис-инженером при приеме аппарата в ремонт и содержит наименование (имя) покупателя и его контактный телефон.

Графа **“Номер наряда-заказа”** заполняется сервис-инженером.

Графа **“Дата приема в ремонт”** заполняется сервис-инженером при приеме аппарата в ремонт.

Графа **“Дата выдачи из ремонта”** заполняется сервис-инженером при возврате аппарата из ремонта.

Графа **“Мастер”** заполняется сервис-инженером и

содержит ФИО непосредственного исполнителя работ.

Графа **“Проявление дефекта”** заполняется сервис-инженером и содержит краткое описание сбоя в работе аппарата.

Графа **“Произведенная работа”** заполняется сервис-инженером и содержит краткое описание выполненных работ.

ПОРЯДОК ЗАПОЛНЕНИЯ КОРЕШКА ОТРЫВНОГО ГАРАНТИЙНОГО ТАЛОНА

Графа **“Владелец”** заполняется сервис-инженером при приеме аппарата в ремонт и содержит наименование (имя) покупателя и его контактный телефон.

Графа **“УСЦ”** заполняется сервис-инженером и содержит наименование уполномоченного сервис-центра.

Графа **“Номер наряда-заказа”** заполняется сервис-инженером.

Графа **“Дата приема в ремонт”** заполняется сервис-инженером при приеме аппарата в ремонт.

Графа **“Дата выдачи из ремонта”** заполняется сервис-

инженером при возврате аппарата из ремонта.

Графа **“Мастер”** заполняется сервис-инженером и содержит ФИО непосредственного исполнителя работ.

Графа **“Проявление дефекта”** заполняется сервис-инженером и содержит краткое описание сбоя в работе аппарата.

Графа **“Произведенная работа”** заполняется сервис-инженером и содержит краткое описание выполненных работ.