

The logo features a stylized white icon on the left, composed of two mirrored, angular shapes that resemble a downward-pointing chevron or a pair of wings. To the right of this icon, the word "MONIRON" is written in a bold, white, uppercase, sans-serif typeface. The letters are thick and closely spaced, with a clean, modern aesthetic. The entire logo is centered horizontally against a solid black background.

**MONIRON**

# Moniron Dec Ergo

## Детектор банкнот для главной кассы



Смотрите видеоролик  
о Moniron Dec Ergo

Умные технологии,  
эргономика и повышенная  
надёжность для работы  
главного кассира.

MONIRON  
DETECTION  
SYSTEM

**MONIRON**  
DEC ERGO

- › Российские рубли можно подавать в любой из четырех ориентаций, не прижимая банкноты к краю лотка
- › Комплексная система автоматической детекции **Moniron Detection System**
- › Уникальная программа гарантированной безопасности **100% Guaranteed Security\***
- › Специальный приемный лоток **Moniron Tray 100** для удобной работы с пачкой

\* Условия участия в программе гарантированной безопасности вы можете узнать на сайте или по телефону Единой службы поддержки.



The image shows a black Moniron Dec Ergo cash detector machine. A 1000 Russian ruble banknote is being processed from the bottom. A 100 Russian ruble banknote is being processed from the top. A hand is holding a stack of 5000 Russian ruble banknotes on the left. The machine's display shows 'rub 20' and '100000'. There are two circular icons: one with '100' and a stack of bills, and another with a square and arrows indicating rotation. A red circular badge says 'MONIRON DETECTION SYSTEM' and a grey circular badge says '100% GUARANTEED SECURITY'. The Russian coat of arms is at the bottom right.

**100**

**100% GUARANTEED SECURITY**

**MONIRON DETECTION SYSTEM**

**100% GUARANTEED SECURITY**

**Деньги в полном порядке**

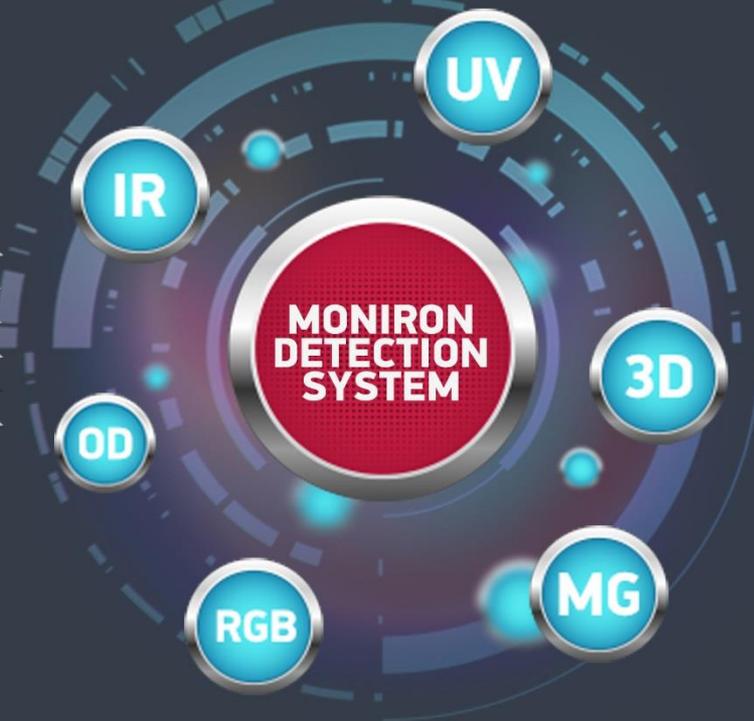
Проверенные банкноты укладываются в аккуратную пачку.

**Экспертный уровень проверки подлинности**

100% выявление фальшивых банкнот. Детекторы Moniron Dec регулярно тестируются в ЭКЦ МВД России.



# MONIRON DETECTION SYSTEM



## Система комплексной автоматической детекции:

**IR** Инфракрасная детекция по всей ширине банкноты • Видимый образ • **UV** Проверка в УФ-свете с контролем фона свечения • **MG** Комплексная магнитная детекция: номер, полоса, метки • **RGB** Спектральный анализ краски, 18 RGB-каналов • **OD** Детекция по оптической плотности, выявление склеек • **3D** Проверка размера и сдвоенности

Комплексная проверка подлинности банкнот, применяемая в детекторах Moniron, соответствует требованиям ЦБ РФ, предъявляемым к автоматическому банковскому оборудованию.

100  
%  
TESTED

4  
машинно-  
читаемых  
признака



### Специальный лоток Moniron Tray 100

Moniron Dec Ergo создан для работы с большим количеством банкнот. Детектор комплектуется специальным съемным лотком объемом 100 банкнот, который позволяет укладывать банкноты в аккуратную пачку.



### Технология Smart Redirection

Поддельная банкнота после проверки всегда идет в противоход выбранному направлению выдачи. Она не смешивается с другими банкнотами и не учитывается в общей сумме.



### Готов к видеоконтролю VReady

Все данные на экране выводятся с помощью светодиодов красного цвета. Красный спектр хорошо виден для камер видеонаблюдения при любом освещении.



Режим суммирования.  
Пересчет с проверкой  
подлинности



Настройка на любую  
валюту мира



Подача банкнот в  
любой из четырех  
ориентаций.



Прямая и обратная  
выдача банкнот



Подключение к PC  
для обновления и  
расширенного  
управления



Вывод на экран:  
валюты, номинала,  
суммы и количества  
купюр

\* На сайте [moniron.com](http://moniron.com) в разделе «Поддержка» вы можете найти все необходимые обновления встроенного ПО. Специальное ПО вы можете запросить у вашего менеджера и через Единый центр поддержки.



## Подготовка к инкассации

Абсолютная уверенность кассира в подлинности денег, передаваемых в банк.

Одновременно с проверкой банкнот можно произвести их пересчет и подготовить сопроводительные документы.

## Функция печати Z-отчета

с итогами проверки и пересчета по каждому номиналу банкнот

- › Отображение хода проверки
- › Режимы суммирования и одиночной проверки
- › Печать отчета о проверке
- › Удобное обновление встроенного программного обеспечения



## Moniron Dec Ergo

Тип оборудования	Автоматический детектор валют
Виды валюты	RUB (в стандартной комплектации). В качестве дополнительной опции доступна настройка на другие мировые валюты.
Подача банкнот	Рубли можно подавать любой из четырех ориентаций • Произвольная ориентация в лотке (не надо прижимать краю)
Выдача банкнот	Режимы прямой и обратной выдачи
Работа с пачкой	Специальный съемный лоток объемом 100 банкнот (Moniron Tray 100), съемный
Детекция	Moniron Detection System: ИК-детекция по всей ширине • УФ-детекция с контролем фона свечения • Видимый образ • Магнитная детекция • Спектральный анализ краски • Детекция по оптической плотности • Детекция по размеру банкноты • Проверка сдвоенности • Обнаружение склеек
Режимы работы	Одиночная проверка • Проверка с суммированием (пересчет пачки банкнот) • Автоматическое определение типа валюты • Звуковая индикация
Дисплей	LED
Информация на экране	Номинал банкноты • Сумма и количество проверенных банкнот • Тип валюты • Код ошибки
Соединение с ПК	USB
Питание	12 В, источник питания: 100-240 В, 50/60 Гц (сетевой адаптер, возможно использование автомобильного адаптера)
Габариты	158×136×83 мм (без учета съемного лотка)
Вес нетто	0,5 кг