

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана (7172)727-132  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89  
Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58  
Иркутск (395)279-98-46  
Казань (843)206-01-48  
Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81  
Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41  
Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Казахстан (772)734-952-31

Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78  
Севастополь (8692)22-31-93  
Симферополь (3652)67-13-56  
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Таджикистан (992)427-82-92-69

Сургут (3462)77-98-35  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

<https://mertech.nt-rt.ru> || [mck@nt-rt.ru](mailto:mck@nt-rt.ru)

## Детектор банкнот Mertech D-20A Promatic LED Multi с АКБ



Комплекс датчиков для 4  
машиночитаемых признаков  
(система PSD)



Энергоемкий аккумулятор.  
Заряда хватает до 9 часов  
беспрерывной работы

### Описание

Mertech D-20A Promatic LED – автоматический детектор банкнот. Он проверяет подлинность по 7 детекциям. Операции выполняет интеллектуальная система анализа. Человеческий фактор не влияет на результат. Вероятность ошибки сведена к нулю. Система не пропустит фальшивую или подозрительную купюру.

### Описание конструкции

Корпус детектора сделан из ABS-пластика и поликарбоната. Это современные материалы, которые обладают большой прочностью. Размер корпуса: 160\*116\*73 см. Маленький прибор помещается в бардачке автомобиля. Он весит 450 грамм.

Скорость проверки – до 100 купюр за минуту. Для анализа используются 7 детекций:

- Инфракрасная.
- Магнитная.
- Геометрическая.
- Проверка на двоянность.
- Оптическая плотность.
- Спец. элемент «И».
- UV детекция ультрафиолетовых меток.

Детектор обладает простым интерфейсом. Проверять купюры может человек с любым уровнем подготовки. Если банкнота подлинная, включается зеленый индикатор и подается негромкий звук. Если купюра подозрительная, включается красный индикатор. Устройство подает неприятный и громкий сигнал. Итоги также выводятся на LED дисплей.

## Преимущества модели

Детектор Mertech D-20A Promatic LED прошел проверку в ЭКЦ МВД РФ. Получен сертификат об успешном прохождении испытаний. Это одна из немногих моделей, доступных на рынке, которые показали высокий результат.

Другие достоинства модели:

Система распознает 3 валюты: рубли, евро, доллары.

Время анализа купюры: 0,5 секунды. Устройство работает мягко и бесшумно.

LED-дисплей показывает информацию о подлинности, количестве и номинале денег.

Евро можно подавать любой стороной. Для других валют нужно выбрать направление в настройках меню.

Срок автономной работы от аккумулятора: до 9 ч. Доступен энергосберегающий режим.

Устройство можно использовать в офисах, в розничных магазинах, в аптеках, в кафе и ресторанах, на автозаправках. Проверка банкнот необходима везде, когда совершаются сделки с наличными. Модель подходит для выездных сделок и торговых точек без автоматизации.

## Технические параметры

Тип детектора	Автоматический
Виды детекций	Инфракрасная; Магнитная; Контроль по оптической плотности; Геометрический контроль банкноты; Спец. элемент «И»; Проверка на сдвоенность; UV детекция ультрафиолетовых меток
Скорость проверки	0.5 с/банкнота

## Функциональные возможности

Виды валют	RUB; USD; EUR
Режим суммирования	Да
Определение номинала банкноты	Да
Варианты ориентации банкноты	Любой стороной
Сохранение данных о проверенных банкнотах	Да
Возможность самостоятельного обновления ПО	Да
Режим выдачи банкнот	Прямая и обратная
Звуковая и визуальная индикация	Да

Единовременное количество проверяемых купюр	1
---	---

### **Параметры функционирования**

Аккумулятор	Li-On
Емкость аккумулятора	0.8В/600мАч
Температура хранения	-20°C ~ +65°C
Питание	Сетевой адаптер питания DC12В/1.0А
Допустимая влажность	80%
Температура эксплуатации	0-40°C

### **Дисплей**

Тип дисплея	LED
Диагональ	2,5"
Количество разрядов индикации	12 (6+6)
Информация на дисплее	вид проверяемой валюты; Номинал проверенной купюры; Общая сумма проверенных купюр; Активное направление подачи банкнот; Уровень заряда аккумулятора
Размер символов, мм	6*11 мм / 6*9 мм

### **Интерфейсы**

Интерфейсы	USB
------------	-----

### **Корпус**

Цвет	Черный
Габаритные размеры (ШхДхВ), мм	135*165*85
Материал корпуса	АВС + РС (пластик + поликарбонат)
Вес	650

## Комплектация

Детектор	Есть
Инструкция пользователя	Есть
Адаптер питания	Есть

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана (7172)727-132  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89  
Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58  
Иркутск (395)279-98-46  
Казань (843)206-01-48  
Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81  
Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41  
Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Казахстан (772)734-952-31

Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78  
Севастополь (8692)22-31-93  
Симферополь (3652)67-13-56  
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Таджикистан (992)427-82-92-69

Сургут (3462)77-98-35  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

<https://mertech.nt-rt.ru> || [mck@nt-rt.ru](mailto:mck@nt-rt.ru)