

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

Детектор банкнот Mertech D-20A Promatic TFT RUB с АКБ



Комплекс датчиков для 4
машиночитаемых признаков
(система PSD)



Энергоемкий аккумулятор.
Заряда хватает до 9 часов
беспрерывной работы

Описание

Mertech D-20A Promatic TFT RUB с АКБ – автоматический детектор банкнот. Он проверяет подлинность по 5 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 сдвоенность.
- 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 TFT дисплей.

Преимущества модели

Детектор Mertech D-20A Promatic TFT RUB с АКБ 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 рубли.

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

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

Купюры можно подавать любой стороной.

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
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	TFT
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	ABS + PC (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