

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)

## Чековый принтер MPRINT F80 RS232, USB, Ethernet Black



Надежный печатающий механизм. Высокое качество сборки.



Три интерфейса для подключения. USB, Ethernet, RS-232



Печать QR-кодов (в том числе, для системы «Честный Знак» и ЕГАИС)



Доступны 2 модификации для беспроводного режима: Wi-Fi или Bluetooth

### Описание

MPRINT 80 — это настольный термопринтер для печати чеков. Устройство доступно в нескольких модификациях. Они различаются по набору доступных интерфейсов. Эта версия принтера может подключаться к кассе по RS-232, USB, RJ12, Ethernet.

### Технические характеристики

Принтер MPRINT 80 работает по принципу термопечати. Носителем информации служит чековая термолента с чувствительным слоем. Когда нагретая термоголова касается ленты, поверхность носителя темнеет.

Характеристики принтера:

- Максимальная скорость: 230 мм/сек.
- Разрешение изображений: до 203 dpi.
- Материал носителя: чековая термобумага.
- Ширина термобумаги: до 80 мм.
- Ширина печати данных: до 72 мм.
- Толщина носителя: 0,056 - 0,13 мм.
- Диаметр рулона: 83 мм.

Протокол печати ESC/POS.

Основой корпуса является прочная металлическая рама. К ней крепятся панели из поликарбоната и пластика (ABS+PC). Панели защищают механизм от ударов, в том числе в результате падения. Степень защиты от пыли и влажности: IP 42. Цвет панелей: черный.

## Преимущества модели

Чековый термопринтер MPRINT 80 может печатать линейные и двумерные коды. Доступна печать линейных штрихкодов EAN 13, EAN 8; ITF; UPC-A; UPC-E; CODEBAR; CODE 39, 93, 128. Также он печатает двумерные штрихкоды PDF417 и QR.

У модели есть отрезчик чеков. Ресурс отрезчика: 2 миллиона срабатываний. Термоголовка может напечатать 150 километров чеков. У принтера есть датчик наличия бумаги и датчик открывания крышки. Предусмотрены световые и звуковые индикаторы для контроля работы.

Объем памяти термопринтера: RAM 2 Мб, Flash 4 Мб. В комплект входит бесплатная программа для управления шаблонами печати. Устройство поддерживает шрифты ASCII и GBK, Кодировку 47. Модель была адаптирована для работы с ЕГАИС.

## Технические параметры

Класс принтера	Настольный
Скорость печати	230 мм/сек
Тип печати	Термо
Ширина области печати, мм	До 72
Разрешение печати	203 dpi
Ресурс печатающей головки	150 км
Flash память	4 Mb
Тип принтера	Чековый принтер
RAM память	2 Mb
Протокол печати	ESC/POS

## Функциональные возможности

Поддерживаемые 1D штрихкоды	UPC-A; UPC-E; EAN-8; EAN-13; CODE 39; ITF; CODEBAR; CODE 128; CODE 93
Печать QR-кода	Да
Отрезчик	Да
Ресурс отрезчика	2 млн
Встроенные датчики	Наличия бумаги; Открытия крышки
Внешний держатель	Нет

Поддержка ОС	Windows XP/ Vista/ 7/ 8/ 8.1/ 10; Linux; OPOS; POSReady
Поддерживаемые шрифты	Китайские GBK 16x16, 24x24 точек; Буквенно-цифровые ASCII 9x17, 12x24 точек; Кодировки 47
Звуковая и визуальная индикация	Да
EasyLoad	Да
Поддерживаемые 2D штрихкоды	QR Code; PDF417
Поддержка ЕГАИС	Да

### **Материал печати**

Материал для печати	Чековая лента
Ширина бумаги, мм	до 80
Толщина бумаги, мм	0,056 - 0,13
Диаметр рулона, мм	до 83

### **Параметры функционирования**

Устойчивость к внешним воздействиям	IP42
Температура хранения	-20°C ~ +60°C
Питание	DC 24V, 2A
Допустимая влажность	10 - 85% (эксплуатация); 10 - 90% (хранение)
Температура эксплуатации	0 ~ 45°C

### **Интерфейсы**

Интерфейсы	USB; RS232; Ethernet; RJ12
------------	----------------------------

### **Корпус**

Материал рамы принтера	Металл
Цвет	Черный
Габаритные размеры (ШхДхВ), мм	191*140*127

Материал корпуса ABC + PC (пластик + поликарбонат)

Вес 1,64 кг

## Комплектация

Комплектация Принтер; Кабели подключения интерфейса (RS232 и USB); Блок питания; CD с инструкцией и ПО; Гарантийный талон; Упаковка

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)