

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 F91 RS232, USB, Ethernet Black



### Описание

MPRINT F91 — это настольный принтер для печати чеков. Он работает по принципу термопечати. Когда печатающая головка нагревается и касается термобумаги, носитель меняет цвет. Устройство можно подключить кассе через USB кабель, интерфейсы RS-232, Ethernet.

### Технические характеристики

Рама принтера изготовлена из металла. Корпус сделан из АВС пластика и поликарбоната PC. Это прочные материалы, которые защищают механизм от ударов. Конструкция выдерживает падения с 1,5-метровой высоты. Цвет корпуса: черный. Уровень защиты: IP 42.

Характеристики модели:

- Максимальная скорость: 200 мм/сек.
- Разрешение изображений: до 203 dpi.
- Материал носителя: чековая термолента.
- Ширина чековой термоленты: до 80 мм.
- Ширина печати информации: до 72 мм.
- Толщина чековой ленты: 0,056 - 0,13 мм.
- Диаметр рулона: до 83 мм.
- Протокол ESC/POS.

В конструкции есть отрезчик для готовых чеков. Ресурс отрезчика: 2 млн. срабатываний. Ресурс печатающей термоголовки: 150 км. Объем памяти принтера: RAM 2 Мб, Flash 4 Мб. Температура эксплуатации: от 0 до +45С.

### Преимущества модели

Термопринтер MPRINT F91 создан для печати чеков, соответствующих закону «О торговле». Он печатает популярные 1D штрих-коды, а также 2D штрих-коды PDF417 и QR Code. Поддерживает шрифты ASCII и GBK, Кодировки 47. Устройство адаптировано для работы с ЕГАИС.

Замена чековой ленты проводится за 15 секунд по системе EasyLoad. В конструкции есть датчики открытия крышки и наличия бумаги. Если хотя бы один датчик покажет ошибку, то печать не будет запущена. Предусмотрена звуковая и световая индикация работы.

Программное обеспечение принтера синхронизируется с ОС Windows, Linux, POSReady, OPOS. В комплект входит бесплатная программа для управления шаблонами чеков. Кабели USB и RS-232 также входят в комплект.

## Технические параметры

Класс принтера	Настольный
Скорость печати	200 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; Ethernet; RJ12
------------	---------------------

## Корпус

Материал рамы принтера	Металл
Цвет	Черный
Материал корпуса	ABC + PC (пластик + поликарбонат)

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