



## PP-02Ф - фискальный регистратор

**PP-02Ф** - сертифицированный кассовый аппарат обладающий неоспоримыми достоинствами: конструкция его надежна, дизайн - привлекателен, а японская печатающая термоголовка механизма выполнена по специальной технологии. Уникальное покрытие гарантирует повышенную износостойкость, благодаря чему ресурс устройства позволяет выработать **150 км** вложенной ленты. Выпускается устройство в двух цветах: черном и белом.

[ЗАКАЗАТЬ PP-02Ф](#)

### Преимущества PP-02Ф

- уникальный механизм для печати чеков третьего поколения, специальная разработка;
- широкая чековая лента (**80 мм**);
- высокая скорость работы (максимум **250 мм/сек**);
- полное соответствие требованиям законодательства 54-ФЗ;
- надежность устройства - шасси принтера и крышки выполнены из **металла**;
- поддерживает интерфейсы **RS-232C, Wi-Fi, USB** и **LAN**;
- крупный рулон бумаги, который устанавливается в одном из двух положений - вертикальном (используя кронштейн-переходник, выполненный из металла) или горизонтальном, можно без труда заменить практически мгновенно;
- автоотрезчик улучшен, его ресурс составляет гарантировано **1,5 миллиона** отрезков.



PP-02Ф, чёрного и белого цвета

**ККТ PP-02Ф** – правильный выбор из обновленной линейки кассовых аппаратов. Эта модель оптимально подходит довольно широкому кругу сферы услуг и торговых предприятий, при этом нагрузка на кассовые узлы достигает высокого уровня.

## Общие сведения о компании RR-Electro

Компания RR-Electro — достаточно молодой игрок на российском рынке кассового оборудования. Фирма ведет деятельность с 2014 года. Основной ее профиль — выпуск фискальных регистраторов. В числе наиболее примечательных особенностей бизнес-модели RR-Electro — региональный принцип организации сбыта продукции.

Бренд RR-Electro входит в группу компаний «ШТРИХ-М», которая известна на рынке как поставщик самого широкого спектра кассовых решений — как в части «железа», так и в части программного обеспечения различных типов.

Сейчас фирма производит фискальные регистраторы — устройства, которые могут иметь самую широкую востребованность в силу того, что с 1 июля 2017 года бизнесы стали обязаны применять онлайн-кассы — в порядке, установленном Законом № 54-ФЗ.



Устройство может быть востребовано крупнейшими торговыми и сервисными бизнесами. Также оно одобрено для использования платежными агентами — например, организациями, принимающими оплату мобильной связи или кредитов.

Фактически, рассматриваемое устройство уступает старшей модели [PP-01Ф](#) только в таких параметрах как ресурс автоотрезчика и скорость печати. В остальном устройства — как с точки зрения технологичности используемых аппаратных компонентов, так и с точки зрения производительности, очень близки, и во многих случаях (причем, практически вне зависимости от масштабов бизнеса) взаимозаменяемы.

## Обзор фискального регистратора RR-02Ф

**Фискальный регистратор модели PP-02Ф** – фискальный регистратор оснащен Фискальным Накопителем ФН-1 и предназначен для организации денежных расчётов с населением и юридическими лицами в составе автоматизированных рабочих мест с передачей фискальных данных в ФНС РФ, через уполномоченные организации [ОФД \(Оператор Фискальных Данных\)](#).

Фискальный регистратор RR-02Ф разработан ООО “PP-Электро”. Он выполнен в эргономичном дизайне и оптимизирован для рабочих мест кассира на предприятиях розничной торговли, в том

числе для реализации алкогольной продукции.

Кассовый аппарат оснащён надёжным отрезом чека гильотинного типа. Системная плата ККМ РР-02Ф разработана в соответствии с современными требованиями на базе перспективного микроконтроллера NXP LPC1778 на процессорном ядре 32-bit ARM Cortex-M3 с тактовой частотой 120 МГц.



РР-02Ф общий вид



РР-02Ф кассовая лента



РР-02Ф вид сверху



PP-02Ф интерфейсы

Интерфейсы PP-02Ф:

- RS-232 (опция)
- USB для подключения к POS компьютерам
- RJ12 для денежного ящика

## Сфера применения фискального регистратора PP-02Ф

- Торговля: супермаркеты, минимаркеты, магазины у дома
- Предприятия общественного питания
- АЗС и АЗГС
- Аптеки
- Услуги
- Автотранспорт
- Электросвязь
- Почта
- ЖКХ
- Рестораны
- Отели



PP-02Ф, вид сбоку

## Технические характеристики

|  |   |
|--|---|
| Установлен фискальный накопитель ФН-1    | Да  |
| Интерфейс для передачи фискальных данных | Ethernet RJ45 или USB (Ethernet over USB) |
| Рекомендовано для работы с ОФД           | Да  |
| Рекомендовано для работы с ЕГАИС         | Да  |
| Печать QR-кода                           | Да  |
| Метод печати                             | Термопечать                               |
| Печатающий механизм                      | “ШТРИХ-М”                                 |
| Скорость печати, мм/сек                  | до 250                                    |
| Разрешение печати                        | 203 dpi (8 точек/мм)                      |
| Чековая лента                            | Термобумага                               |
| Ширина чековой ленты, мм                 | 80  |
| Автоотрезчик                             | Есть                                      |
| Способ загрузки чековой ленты            | EasyLoad                                  |
| Ресурс автоотреза, мм                    | 1 500 000 циклов                          |
| Ресурс термоголовки                      | 150 км                                    |
| Интерфейс подключения денежного ящика    | RJ12 6P6C Штрих-М                         |

|                                    |                               |
|------------------------------------|-------------------------------|
| Интерфейс подключения              | USB (опция RS-232)            |
| Диапазон рабочих температур, °C    | +10°C..+40°C                  |
| Габаритные размеры (Ш x Г x В), мм | 150 x 220 x 125               |
| Вес нетто, кг                      | Не более 1,9 кг               |
| Доступные цвета                    | Белый, Чёрный                 |
| Драйвера                           | Windows Driver, OPOS, JavaPOS |
| Питание                            | 100 - 240 В, 50/60 Гц         |

## Драйвер ККТ онлайн РР-02Ф для 1С

### Регистрация ККТ в Личном кабинете налогоплательщика

#### Отправить заявку на РР-02Ф

Заполните все поля заявки, а в последнем поле укажите выбранную кассу и количество: