

Архангельск (8182)63-90-72
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 (7273)495-231

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

Единый адрес для всех регионов: prv@nt-rt.ru || <https://pioneer.nt-rt.ru/>

Онлайн-касса Пионер-114Ф



Кассовое устройство **Пионер-114Ф** является современным бюджетным решением для кассиров, работающих в сфере торговли и оказания услуг. Эту онлайн-кассу можно подключить к сети интернет, она способна работать с любым ОФД. Устройство обладает возможностями POS-терминала. С помощью клавиатуры достаточно быстро и без труда можно отредактировать список номенклатуры, или добавить новый товар.

Устройство практично и удобно. Дисплей прибора многострочный, графический, цветной. Клавиатура кассы выдержит большое количество нажатий, она эргономична. Нормировка чувствительности сенсорных клавиш осуществляется с каждым включением кассового устройства. Клавиатура устойчива к истиранию, пыли, механическому загрязнению или воде.

Все это позволило организовать для кассира дружелюбный и простой интерфейс: все рабочие и информационные данные вводятся в легко читаемом и понятном виде. К тому же на дисплее отображаются все цены корзины покупателя и название товаров. Пионер-114Ф питается от батареек, аккумулятора или специального зарядного устройства.

Обзор кассового аппарата Пионер 114ф

Для успешного ведения бизнеса необходимо позаботиться о приобретении кассового аппарата. Недавние изменения в 54-ФЗ внесли ряд новых требований к устройствам этого типа. Компания Пионер предусмотрела данные запросы и выпустила на рынок модель 114Ф. Она относится к бюджетной категории и имеет необходимый набор функциональных возможностей.

Обеспечивается подключение к сети Интернет для передачи данных в ОФД, печать чеков, а также работа со справочниками товаров. В процессе создания производитель проанализировал сильные и слабые стороны продукции конкурентов. Подобный подход обеспечил ряд преимуществ в сфере надёжности и удобства эксплуатации.

Комплект поставки:

- ККМ Пионер-114Ф;
- зарядное устройство (блок питания);
- 1 рулон кассовой ленты 57 мм (установлен в ККТ);
- паспорт контрольно-кассовой техники;
- Аккумуляторы не входят в комплект поставки.
- Дополнительно:
- аккумуляторы типа AA 1.5v (4 шт.);
- кабель Ethernet crossover (для подключения ККТ к ПК).

Внешний вид

Отмечается приятный для глаза внешний вид ККТ Пионер 114ф. Производитель сделал упор на компактные габариты – касса легко помещается в руку. Малый вес позволяет длительное время удерживать изделие на весу и не испытывать дискомфорта. Дизайн предусматривает наличие сглаженных углов и плавных линий.

Цветной дисплей и сенсорная клавиатура – это новое внедрение на российском рынке контрольно-кассовой техники. Само устройство размером чуть больше старого китайского тетриса, а весит даже с емкими аккумуляторами не на много больше. Легко держать одной рукой. А управлять клавиатурой одно удовольствие. Правда ремешок отсутствует.

Однако и в бочке с нефтью есть капля соли – подключить аппарат к ПК (например, для ввода базы товаров) можно только через общую сеть, используя маршрутизатор. Если Вам попался Пионер-114 с Wi-Fi модулем, то это не сложно, но бегать с кабелем к маршрутизатору и обратно не очень удобно.

Сам аппарат обладает очень приятным глазу дизайном. А держать его в руках удобно. Интересно устроено питание устройства: если подключить батарейки с питанием 1.2V, то сам аппарат будет работать отлично, а вот термопринтеру мощности уже не хватит. Так что обращайте внимание на мощность батареек при покупке.

Лицевая сторона

Передняя панель обладает сенсорной клавиатурой и дисплеем. Кнопки прорезинены и не позволяют попасть внутрь влаге или пыли. Это способствует существенному увеличению срока службы. Поверхность легко очищается от загрязнений. Клавиатура имеет стандартное расположение кнопок, что не вызовет у кассира неудобств.

На данной модели используется жидкокристаллический дисплей. Несмотря на его относительно небольшие размеры, высокое разрешение позволяет корректно воспринимать все числа и символы. Предусмотрено упрощение визуального восприятия информации с дисплея – каждая строчка выводится разного цвета. При этом не создаётся дискомфорта для глаз за счёт сочетаемости всех цветов. Следует отметить наличие лампочки, которая загорается на короткое время при включении. Возможно, в одном из обновлений ей добавят работу в качестве подсветки.

Немаловажным преимуществом считается наличие обозначений для символов, которые выводятся на экран. В представленной ценовой категории лишь несколько моделей обладают подобной опцией. Угол обзора 45 градусах обеспечивает достаточную свободу просмотра.

Внутренняя конструкция

Если разобрать кассовый аппарат Пионер 114ф, станет видна плотная компоновка всех внутренних элементов. Плата надёжно закреплена, провода собраны вместе и разведены оптимальным образом, а разъёмы прочно удерживаются на своих местах. Производитель максимально эффективно использовал доступное место, что позволило добиться компактности.

Удобство эксплуатации

В плане удобства использования модель превосходит многие аналоги. Продуманы не только общие моменты, но и детали. Например, с клавиатурой комфортно работать за счёт небольших углублений на кнопках. Пальцы легко ложатся в них и не соскальзывают. Устойчивая к истиранию краска не позволит потерять привлекательный внешний вид. Корпус выполнен из качественного пластика (изделие не скрипит) и сборка не вызывает нареканий.

Замена расходных элементов

Чтобы заменить чековую ленту необходимо поднять крышку, извлечь старую бобину и на её место установить новую. После этого устройство снова готов к работе. Не менее проста является замена батареек. Задняя панель крепится на специальных защёлках и достаточно легко демонтируется. При этом, она не будет выпадать сама по себе. В отсеке за крышкой имеются стандартные разъёмы для подключения батареек.

Установка нового фискального накопителя реализована достаточно просто и с данной задачей справится любой человек. Выкручивается винт на задней панели, после чего отодвигается заслонка. Это открывает доступ к отсеку для установки ФН.

Питание

Для стационарного использования необходимо подключить кассовый аппарат к сети 220 В через адаптер. Онлайн касса в автономном режиме способна работать некоторое время. В таком случае, необходимо использовать четыре пальчиковые батарейки класса АА или аналогичные аккумуляторы.

Преимущество подобного варианта заключается в том, что сильно упрощается эксплуатация. Далеко не всегда имеется возможность зарядить аккумулятор, но купить батарейки можно повсеместно. Важно учитывать, что подключение сканера способствует существенному росту расхода энергии. Батарейки 1,2V гарантируют функционирование самого устройства, но печать на принтере будет невозможной из-за недостатка мощности.

Интерфейсы

Касса не предусматривает наличия разъёма для подключения SIM карты, что несколько ограничивает функциональные возможности устройства. Поскольку сотовая связь доступна по всей территории РФ (отправка данных в ОФД была бы доступна из любой точки), это серьёзная недоработка. Производитель принял во внимание подобный недостаток и обещает в новых модификациях исправить ситуацию.

Для передачи данных необходимо выполнить подсоединение кассового аппарата к компьютеру через Ethernet. Другой вариант предусматривает использование модуля Wi-Fi. Поскольку он является опциональным, его наличие увеличивает общую стоимость.

Внешнее оборудование

Возможно подключение ряда периферийных устройств:

- Сканер штрих-кодов (используется USB разъём)
- Клавиатуру (используется USB разъём)
- Денежный ящик

В случае подключения сканера или другого оборудования через USB, происходит автоматическое определение устройства. Пользователю не надо использовать никакие дополнительные настройки. Из-за особенностей мобильной онлайн-кассы, она не распознаёт двоичные коды. Таким образом, подключение 2D сканеров хоть и возможно, но нецелесообразно.

Печать

Онлайн касса Пионер 114Ф располагает принтером Fujitsu PTMBL1B02A-01T/WRZDA007-01N. Он производится в России по лицензии от японской компании. Производитель удачно подобрал модель печатающего устройства. Она сочетает в себе низкую стоимость и достаточно высокое качество. Используется термолента шириной 57 мм.

Что касается самой печати, то имеется возможность выполнить её настройки: яркость и размер символов. Буквы и цифры на чеке хорошо различимы. Символы печатает четко. Есть несколько простых настроек, регулирующих яркость и размер шрифта. Установка чековой ленты производится в одно движение, главное хорошенько прижать верхнюю крышку.

Термопринтер очень прожорливый, стандартные батарейки (например с розовым кроликом на этикетке) съедает за раз. Если планируете использовать устройство в качестве курьерского кассового аппарата, то советую использовать мощные 1.5V аккумуляторные батарейки.

Виды основных кассовых чеков и отчетов Пионер-114Ф:

Функционал

Модель Пионер 114Ф предусматривает все стандартные функции для работы малого бизнеса. Имеется возможность загрузки товара в базу данных. Для этого используется несколько способов:

- С клавиатуры самого кассового аппарата
- С использованием программы «Пионер-Утилита»
- Через таблицы Excel документов
- Специализированным ПО (1С-Торговля или Алио-Торговля)

Процесс подключения к компьютеру не сложен. Для пополнения базы товаров через само устройство необходимо зайти в раздел «Программирование» и выбрать режим «Номенклатура». Нажимается кнопка «Товар», после чего необходимо ввести предложенные сведения и сохранить

запись. Некоторые негативные отзывы по части невозможности подключения к сети связаны с особенностями устройств на старой прошивке. После обновления никаких проблем с подсоединением не возникало.

Чтобы использовать устройство в качестве обычной чекопечатающей машинки, достаточно отключить ФН. Можно отметить непродуманность выдачи чеков. Классическое управление у кассовых аппаратов предусматривает два нажатия, в то время, как Пионер 114Ф требует 4х.

Оформление продаж

Чтобы совершить продажу, можно воспользоваться одним из доступных вариантов:

- По присвоенному артикулу
- По штрих коду (необходимо присоединить сканер)
- Пробить товар по его стоимости
- Посредством кнопок быстрого доступа

Программное обеспечение

Используется ПО, разработанное производителем «Пионер-Утилита». Оно обладает стандартным интерфейсом, что не вызовет сложностей с освоением. Кассирам не потребуется переучиваться, поскольку необходимо запомнить простую последовательность действий при обслуживании устройства.

Технические характеристики

Дисплей	TFT
Клавиатура	Сенсорная, стандартный набор клавиш
Разрешение дисплея	230x320
Клавиатура	23 кнопки
Вид принтера	PTMBL1B02A-01T/WRZDA007-01N
Скорость печати	7 строк в секунду

Количество символов в строке	24
Разрядность допустимых к вводу сумм	8
Разрядность контрольных счетчиков	4
Разрядность денежных счетчиков	10
Разрядность регистра общего итога	12
Число секций	16
Число программируемых цен	2000
Количество операторов	8
Сохранность информации в энергонезависимой памяти при отключении сетевого питания	1440 часов
Количество программируемых налоговых ставок	4
Порт для подключения внешних устройств	– USB порт- Ethernet (опционально)
Питание	Батарея класса AA (4 шт) или сетевой адаптер
Бумага	Термолента
Ширина ленты	57.5 мм
Масса	Не более 0.38 кг

Размеры	105*220*60
Фискальный накопитель	Да

По вопросам продажи и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
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

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

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

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

Киргизия (996)312-96-26-47

Казахстан (7273)495-231

Таджикистан (992)427-82-92-69

Единый адрес для всех регионов: prv@nt-rt.ru || <https://pioner.nt-rt.ru/>