

EAC



Портативный термопринтер GOOJPRT PT210



Руководство по эксплуатации

Введение

Настоящее руководство по эксплуатации является документом, удостоверяющим изготовителем (поставщиком) основные параметры, технические характеристики и состав портативного термопринтера GOOJPRT PT210 и содержит сведения о его эксплуатации.

1. Общие указания

Перед эксплуатацией термопринтера внимательно ознакомьтесь с настоящим “Руководством по эксплуатации”, убедитесь в комплектности и целостности изделия.

Любые сборочно-разборочные работы с термопринтером (за исключением действий с вложением термобумаги и выемкой/вставкой встроенного аккумулятора) производятся исключительно в сервисном центре, в противном случае риск выхода из строя, в т.ч. прекращается гарантийный срок изделия.

2. Основные сведения об изделии.

Наименование изделия: портативный термопринтер GOOJPRT PT210

Изготовитель: Xiamen Jingpu Electronics Technology Co.ltd (Китай)

Поставщик в РБ: ООО «Эргономичные решения», 220006, г.Минск, ул. Полевая, д.24а, пом.14

Декларация о соответствии ЕАЭС № ВУ/112 11.01. ТР020 000.00 01805 требованиям ТР ТС 020/2011 и ТР ЕАЭС 037/2016 (срок действия по 08.06.2026):

Декларация о соответствии НСПС № ВУ/112 11.01. ТР024 003.02 00670 требованиям ТР 2018/024/ВУ (срок действия по 17.06.2026)

3. Основные технические данные:

3.1 Основные технические параметры:

Размеры	79*110*45 мм
Вес	235 г (без учета рулона термоленты)
Метод печати	линейная термопечать
Ширина термоленты	57 мм
Ширина печати	48 мм
Максимальный диаметр рулона термоленты	40 мм
Встроенные символы	ASCII CH(8x16,9x17,9x24,12x24); GB18030(16x16,24x24)
Скорость печати	50~80 мм/сек.
Жизненный цикл	50 км (при плотности печати менее 12,5%) / 100 миллионов импульсов
Поддержка текста и графики	английский, рисунок, символы, китайский, графика, кривая, значки, штрих-коды (коды 39EAN 13EAN 8CODABARCODE 12CODE 93ITF), QR-код, PDF417
Разрешение печати	203 DPI (8 точек/мм); 384 точек в строке
Интерфейсы/поддержка сетевой печати	Bluetooth/беспроводной, Mini USB/питание
Аккумулятор	1500 мА/ч, 7.4 В, 11.1 Вт/ч, перезаряжаемая литий-ионная батарея (время зарядки 2-4 часа, время работы в режиме ожидания до 100 часов; время использования до 3 и более дней)
Датчики контроля	наличия бумаги/открытия крышки
Загрузка рулона термоленты	«Easy paper loading»
Команды (commands)	ESC/POS compatible with order sets
Отрыв чека	руками (без обрезчика)
Температура использования	-10°C~ 40°C при относительной влажности 20%~85%
Температура зарядки	5°C~ 40°C при относительной влажности 20%~85%
Температура хранения	-20°C~ 70°C, при относительной влажности 5%~95%

3.2 Назначение

Назначение термопринтеров состоит в формировании изображения (печати) термической печатающей головкой на специальной термочувствительной бумаге, которая чернеет в местах нагрева, образуя необходимые символы и рисунки.

Настоящий портативный термопринтер GOOJPRT PT210 с поддержкой Bluetooth предназначен в основном для работы с мобильными устройствами (смартфонами, планшетами) под операционными системами (далее ОС) Android и/или iOS. Функция Bluetooth дает возможность распечатывать данные с вашего устройства по беспроводной сети. Энергопитание может осуществляться как от стационарной


электросети, так и посредством встроенного литиево-ионного аккумулятора. Компактный Goojprt PT-210 можно использовать как стационарно, так и мобильно, например, при выезде (емкость аккумулятора позволяет работать до 3 суток без подзарядки в зависимости от количества и плотности печати, например, чеков).


Наиболее частое целевое использование мобильного портативного термопринтера - для печати кассовых чеков, квитанций, проездных документов (билетов) и т.п.


3.3 Устройство и работа.



Внимание: Перед началом использования («из коробки») выньте батарею, снимите изолирующую пленку с разъема питания, а затем верните батарею в принтер (см. рисунок).

Для включения принтера нажмите клавишу «» в течение примерно 2 сек. до момента, когда принтер включиться и загорится индикатор (зеленый) питания.



Внимание!!! Если индикатор (желтый/красный) клавиши «» (подача бумаги) загорится (мигает), то это значит, что недостаточно электропитания для работы принтера. Пожалуйста, зарядите батарею или замените ее.

Для выключения принтера нажмите клавишу «» в течение примерно 2 сек. до момента, когда принтер выключиться и все индикаторы потухнут.




Вставка бумаги (рулона термоленты) – откройте отсек для рулона потянув ВВЕРХ (НЕ «на себя») за выемку в крышке отсека (например, расположив принтер на твердой поверхности, упереть большой палец в корпус принтера перед крышкой, а указательным пальцем подцепить и потянуть крышку вверх). Вложить рулон как показано на рисунке. Закрыть отсек до плотного прижатия бумаги по всей длине (например, точно также расположив принтер на твердой поверхности нижней частью ладони полностью накрыть и нажать на крышку до щелчка).

Для зарядки используйте штатный блок питания или подключите принтер кабелем miniUSB-USB в соответствующий порт USB с энергопитанием.

Для печати тестовой страницы, которая покажет текущее состояние принтера и пример печати: при выключенном принтере удерживая нажатой клавишу «» (подача бумаги) нажмите клавишу «» и отпустите ее когда услышите зум-сигнал: начнется печать тестовой страницы.

Светодиодные индикаторы и звуковой сигнал.

Принтер оснащен зуммером и двумя светодиодными индикаторами, которые используются для указания состояния принтера. Светодиодные индикаторы (LED) используются для указания текущего состояния принтера, зуммер используется для указания изменения состояния принтера. Один светодиод - это индикатор функций, другой-индикатор заряда:

LED «  » (желтый/красный)	LED «  » (зеленый)	Состояние принтера	Зуммер
Быстрое мигание	Не горит	Зарядка	
Медленное мигание	Не горит	Недостаток электропитания	
Горит постоянно	Не горит	Заряжен полностью	
Не горит	Горит постоянно	Принтер включен	
Медленное мигание	Медленное мигание	Отсутствует бумага	Мелодичный звук
Не горит	Медленное мигание	Принтер в спящем режиме	

Подключение по Bluetooth к устройствам (смартфонам, планшетами и т.п.) под управлением **Android** и **iOS**.

Включите Bluetooth в смартфоне, проведите поиск доступных (находящихся рядом) Bluetooth-устройств, найдите и выберите MTP-II Android version либо MTP-II-4 Apple version, введите соответствующий **пароль 0000**, подтвердите доступность данного устройства в дальнейшем. Откройте необходимое приложение, подключитесь к соответствующему принтеру и запустите печать.

Ресурсы для скачивания: www.xmjprt.com

www.xmjprinter.com

3.4 Условия эксплуатации, техническое обслуживание, срок службы.

Принтер запрещается подвергать воздействию воды, огня, механическим повреждениям, воздействию насекомых, продуктов их жизнедеятельности и т.п. Гарантийные обязательства на изделие не распространяются на подобные случаи.

Запущенная печать не возобновится (не закончиться) если в её процессе открыть лоток для термобумаги либо выключить принтер.

При долгосрочном хранении хранить принтер рекомендуется с извлеченной аккумуляторной батареей во избежание преждевременного выхода из строя батареи.

Рекомендуется использование исключительно зарядного устройства от производителя, поставляемого в комплекте с принтером. Использование иного зарядного устройства может привести к выходу его из строя.

В случае загрязнения печатающей головки допускается протирать её мягкой безворсовой салфеткой и этиловым спиртом.

Портативный термопринтер GOOJPRT PT210 не представляет опасности для жизни, здоровья человека и не может причинить вред его имуществу по истечении какого-либо определенного периода времени, в этой связи срок службы, годности или сохраняемости принтера не ограничены.

Портативный термопринтер GOOJPRT PT210 не имеет каких-либо индивидуальных особенностей, которые необходимо учитывать при его эксплуатации и ремонте, не содержит радиоактивных и токсичных веществ, работа с которыми требует особых мер безопасности.

4. Комплектность

1. Принтер – 1 шт.;
2. Кабель miniUSB-USB – 1 шт.;
3. Рулон термобумаги – 1 шт.;
4. Инструкция на англ. яз. – 1 шт.;
5. Руководство по эксплуатации на рус. яз. – 1 шт.;
6. Аккумуляторная батарея (встроенная) – 1 шт.;
7. Компакт-диск (с драйверами) – 1 шт.;
8. Чехол (опционально) – 1 шт.;

5. Гарантийные обязательства

Гарантийный срок – 12 месяцев с момента продажи потребителю.

Гарантия не распространяется на расходные материалы (термобумагу, кабели). Без отметок продавца и подписи покупателя, как физического лица, в п.6 – гарантия на изделие не распространяется.

Гарантийный ремонт осуществляется в сервисном центре по адресу: 220006, г.Минск, ул. Полевая, д.24а, пом.14 или иными уполномоченными представителями изготовителя либо поставщика.

6. Данные и отметки о продаже принтера

Серийный номер _____

Наименование продавца _____

Дата продажи _____

Штамп/печать продавца

Срок гарантии – 12 месяцев со дня приобретения. Претензий по качеству и внешнему виду не имеется.

С условиями гарантии ознакомлен(а): _____

(подпись покупателя)