



PT-50DC

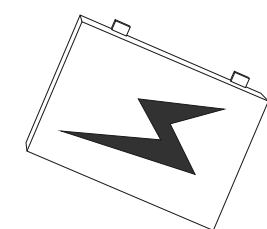
Руководство по эксплуатации

Перед началом работы с устройством внимательно ознакомьтесь с настоящим Руководством. Сохраните Руководство для получения необходимой информации в будущем.

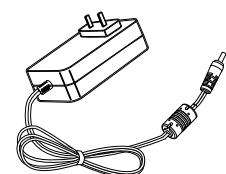
Комплектация



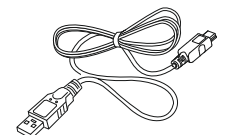
Руководство по эксплуатации, гарантийный талон



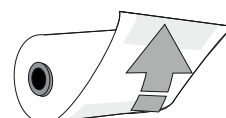
Батарея (1 шт.)
(предустановлена в принтер)



Зарядное устройство (1 шт.)



USB-кабель (1 шт.)

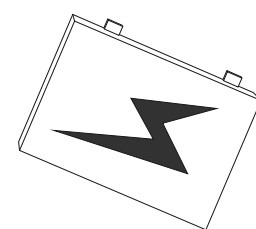


Маркировочная бумага (1 шт.)

Перед началом работы

Примечание

Перед первым использованием принтера PT-50DC полностью зарядите батарею. Заряжайте батарею полностью, даже если принтер не используется в течение долгого времени. Это увеличит срок ее службы.



Батарея



Маркировочная бумага

Шаги, которые необходимо произвести перед использованием: зарядка батареи и загрузка маркировочной бумаги.

Зарядка батареи

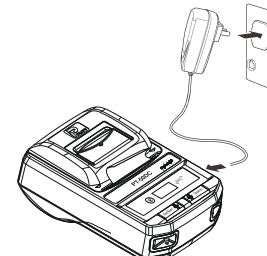
Вставьте зарядное устройство в розетку. Воткните штекер в соответствующий разъем на принтере.

Переменный ток: 100 В~240 В (50-60 Гц)

Внимание

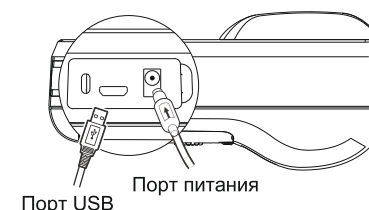
Используйте только оригинальное зарядное устройство. Использование неоригинальных аксессуаров может привести к повреждению принтера.

Розетка 220 В



Внимание

Во время зарядки принтер будет продолжать работать. Не вытаскивайте батарею во время зарядки.

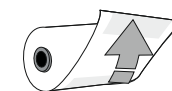


Порт USB
Порт питания

Зарядка: Индикатор питания мигает.

Окончание зарядки: Индикатор заряда батареи становится полным и перестает мигать.

Загрузка рулона маркировочной бумаги



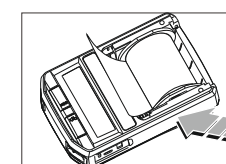
Бумага для маркировочного принтера PT-50DC:
 ширина: 12-52 мм
 максимальный диаметр: 50 мм

Примечания

1. Для данного устройства необходимо использовать только бумагу Vell. Не используйте бумагу без маркировки Vell.

2. Настройте захват соответственно ширине маркировочной бумаги и зафиксируйте ее.

3. После установки маркировочной бумаги закройте крышку принтера.



■ Установите рулон маркировочной бумаги так, как показано на рисунке (стороной печати вниз)

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Уважаемый клиент! Благодарим вас за приобретение маркировочного принтера PUTY.

По данному гарантийному талону вы можете обратиться за гарантийным обслуживанием. Пожалуйста, сохраните данный гарантийный талон в качестве доказательства права на гарантийное обслуживание.

Информация о продукте

Наименование продукта: Портативный маркировочный принтер PUTY

№ модели _____ Серийный номер _____

Дата покупки _____ (ДД/ММ/ГГГГ)

Гарантия до _____ (ДД/ММ/ГГГГ)

Информация о покупателе: ФИО _____

Телефон _____ Email _____

Название компании _____

Адрес _____ Должность _____

Информация о дилере _____ Должность _____

Название компании _____ Факс _____

Адрес _____ Контактное лицо _____

Тел. _____ Email _____

Политика предоставления гарантии:

- При подаче заявки на гарантийное обслуживание, пожалуйста, предоставьте гарантийный талон и доказательство покупки устройства.
- Гарантийное техническое обслуживание устройства производится исключительно в гарантийный период и в пределах гарантийных обязательств компании.
- В гарантийное обслуживание не входят сервисное обслуживание и запасные части. За это взимается плата, согласно тарифу.
- Продукт должен быть надлежащим образом упакован перед отправкой на ремонт во избежание его повреждения при транспортировке.
- В случае отсутствия надлежащей упаковки будет взиматься дополнительная плата за техническое обслуживание.
- Гарантийное обслуживание соответствующих продуктов производится в соответствии с Условиями гарантийного обслуживания.

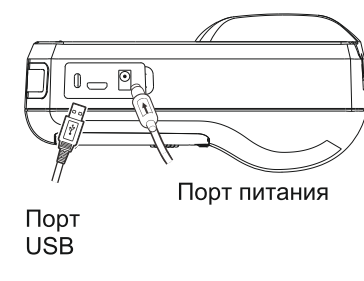
Составные части принтера

Вид спереди



Крышка
 Отверстие для выхода ленты
 ЖК-экран
 Нож для отрезки ленты
 Клавиша питания/функциональная клавиша
 Клавиша подачи бумаги/настройки

Вид сбоку



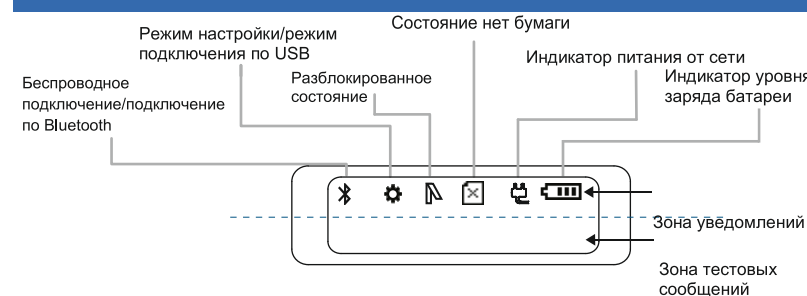
Порт USB

Вид сзади



Замок крышки батареи
 Крышка батареи

Строка состояния на экране



Беспроводное подключение/подключение по Bluetooth

Обозначает подключение по Bluetooth.

Режим подключения по USB

Обозначает подключение через USB.

Режим настройки

Обозначает, что принтер находится в режиме настройки.

Разблокированное состояние

Обозначает, что головка принтера разблокирована.

Состояние нет бумаги

Ошибка, связанная с отсутствием бумаги. Данный значок появляется в случае некорректной загрузки бумаги или ее отсутствия.

Индикатор питания от сети

Обозначает, что подключен внешний адаптер питания. При отключении внешнего адаптера значок исчезнет.

Уровень заряда батареи

При зарядке данный значок будет мигать. Зарядку необходимо производить при низком уровне заряда батареи.

Зона текстовых сообщений

В данной зоне экрана отображается текстовая информация.

Основные функции

Включение принтера

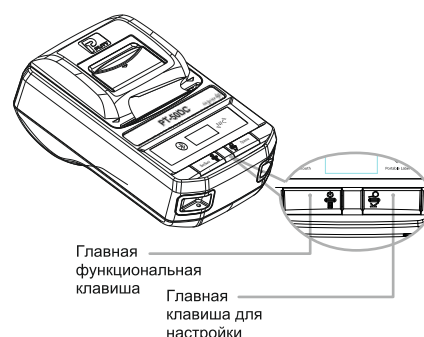
Для включения принтера нажмите и удерживайте клавишу **ВКЛ/ВЫКЛ** в течение двух секунд

Выключение принтера

Для выключения принтера нажмите и удерживайте клавишу **ВКЛ/ВЫКЛ** в течение двух секунд

Протяжка бумаги

Нажмите клавишу **ПРОМТКА**, оторвите кусок бумаги.



Главная функциональная клавиша
 Главная клавиша для настройки

Автоматическое выключение принтера

Принтер отключится автоматически после определенного периода ожидания.

Настройка принтера

Начальные настройки

После включения принтера вы попадете в меню пользовательских настроек

Клавиша ВКЛ/ВЫКЛ :	Язык		Язык: Английский/Русский	Для выбора языка меню нажмите клавишу ПРОМТКА
Режим отключения	Режим отключения		Режим отключения	Для настройки режима отключения нажмите клавишу ПРОМТКА : 10 минут/20 минут/30 минут/никогда
Тип бумаги	Тип бумаги		Тип бумаги: Маркировочная бумага Обычная бумага Черная маркировочная бумага	Для выбора типа бумаги нажмите клавишу ПРОМТКА : Смена типа бумаги происходит при помощи перекалибровки.

Автокалибровка		Автоматическая калибровка	Для автоматической калибровки для использования обычной или черной маркировочной бумаги нажмите клавишу ВКЛ/ВЫКЛ
MAC-адрес		MAC-адрес	Для отображения MAC-адреса вашего принтера нажмите клавишу ВКЛ/ВЫКЛ
Самодиагностика принтера		Самодиагностика принтера	Для отображения информации о принтере и диагностики печати нажмите клавишу ПРОМТКА
Заводские настройки		Возврат к заводским настройкам	Для возврата к заводским настройкам нажмите клавишу ПРОМТКА

Внимание:

Принтер может быть настроен, если в левом верхнем углу экрана вы видите данную иконку:



1. Клавиша **ВКЛ/ВЫКЛ**: короткое нажатие: вход в меню настроек после включения принтера.
2. Клавиша **ПРОМТКА**: нажмите данную клавишу для проверки корректности печати на вашем принтере. Если печать производится некорректно, убедитесь в том, что бумага встала на место со щелчком.

УСЛОВИЯ ГАРАНТИИ

Условия предоставления гарантии:

- Для осуществления гарантийного ремонта, пользователям необходимо отослать продукт в авторизованный сервисный центр ООО «Т3 Групп».
- Гарантийный период составляет 12 месяцев с даты покупки продукта (исключая печатающую головку и отсечку).
- Гарантийный период для печатающей головки и отсечки составляет 6 месяцев. Необходимо регулярно производить чистку и обслуживание печатающей головки.
- а. Ненадлежащее техническое обслуживание печатающей головки может привести к ее физическому повреждению;
- б. Качество используемых расходных материалов и условия использования устройства напрямую влияют на срок службы.

Техническое обслуживание считается ненадлежащим при следующих условиях:

- Случайное или намеренное повреждение устройства, ненадлежащее использование устройства, а также – использование неоригинальных аксессуаров.
- Ненадлежащие условия эксплуатации устройства (напряжение, температура, влажность, химическая коррозия).
- Повреждение устройства ввиду самостоятельной разборки/сборки, ремонта или внесения изменений в конструкцию.
- Невозможность предоставления гарантийного талона с серийным номером продукта, повреждение гарантийного талона, нечитаемость серийного номера или его некорректность.
- Иное повреждение из-за обстоятельств непреодолимой силы, таких, как землетрясение, пожар, шторм, наводнение, попадание молнии, а также – ввиду других природных катастроф.

Стандарты обслуживания:

- Гарантийный период начинает действовать с даты покупки маркировочного принтера.
- Если повреждение или неисправность продукта (кроме повреждений корпуса, аксессуаров и некоторых его частей) происходит или обнаруживается в гарантийный период при надлежащих условиях эксплуатации, компания ООО «Т3 Групп» производит ремонт или замену компонентов за свой счет.
- Заменяемые детали остаются в собственности компании ООО «Т3 Групп».

Произведено в Китае: SHENZHEN PUTY TECHNOLOGY CO. LTD

Адрес: Building No.24, YiJie Xiuling Road, Kengzi Street, PingshanDistrict, Shenzhen, China 518122

Импортер: ООО «Т3 Групп» ИНН 7814598978 КПП 781401001

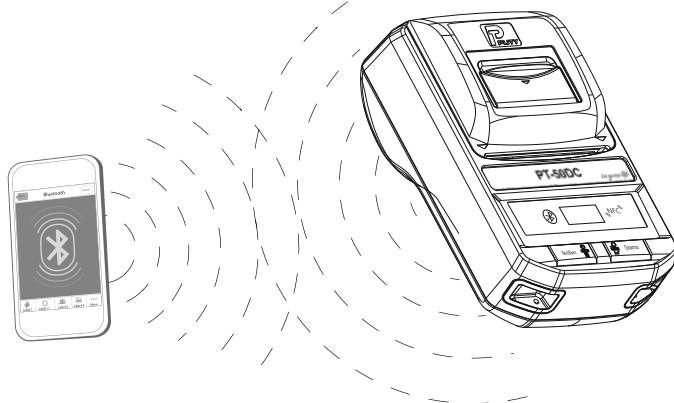
Юр. адрес: 197343, г. Санкт-Петербург, вн. тер. г. муниципальный округ Ланское, ш. Ланское, д. 14 к. 1 литера А, помещ. 134Н, каб. 3

Тел.: 8 (499) 110-53-74, 8 (800) 555-96-52

Сайт: www.tz1.ru

Подключение принтера

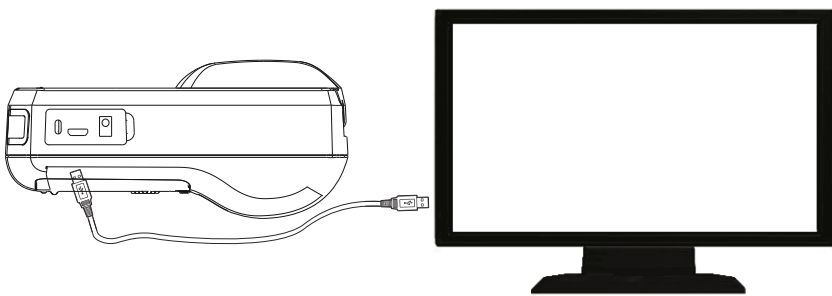
Подключение принтера PT-50DC по Bluetooth



Соединение и передача данных по NFC (Технология бесконтактной идентификации и связи)

Если вы пользуетесь смартфоном с технологией NFC, то он будет подключаться к принтеру автоматически при приближении к нему. На телефоне автоматически запустится специальное приложение, которое подготовит все необходимое для дальнейшей работы (в первый раз вы получите всплывающее уведомление о необходимости скачать приложение).

Подключение к компьютеру



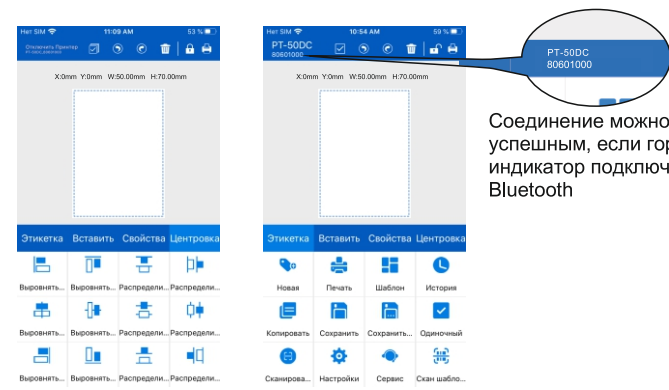
Печать с помощью приложения

- Скачивание приложения: чтобы скачать приложение – отсканируйте QR-код, либо используйте смартфон с NFC для автоматического запуска приложения при приближении смартфона к принтеру.



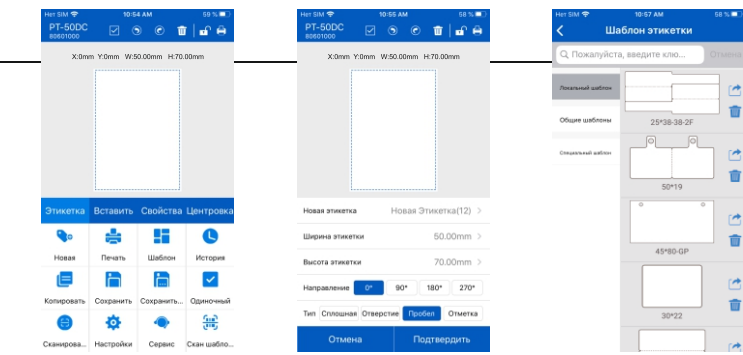
- Смартфон с NFC автоматически запустит приложение при приближении смартфона к принтеру.

- После запуска приложения и входа в пользовательское меню, устройство автоматически подключится к принтеру посредством Bluetooth (ручное подключение также возможно).

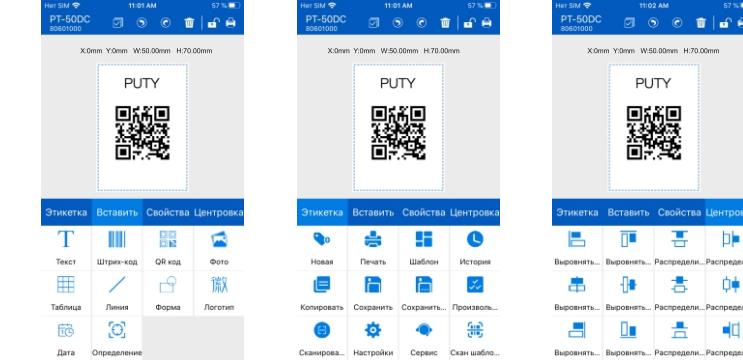


Соединение можно считать успешным, если горит индикатор подключения по Bluetooth

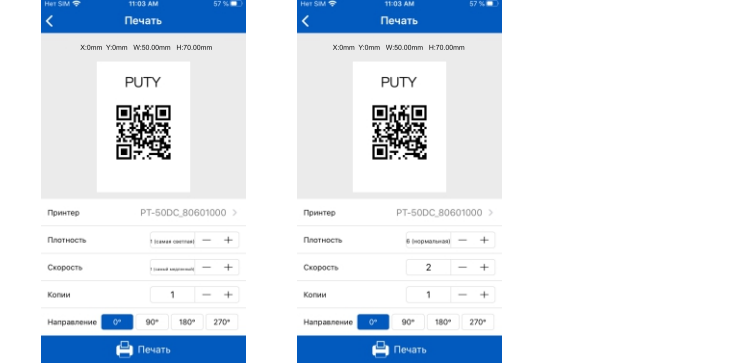
4. Создание новой наклейки или загрузка шаблона



5. Редактирование



6. Настройка



Обслуживание и ремонт принтера

Инструкция по техническому обслуживанию принтера

- При запылении внешней части принтера и отсека для бумаги: хорошо отожмите влажную тряпку и аккуратно протрите их.
- Чистка печатающей головки принтера: ее необходимо иногда протирать. Это поможет избежать попадания внутрь принтера инородных субстанций. Ее можно почистить, следуя нижеописанным шагам:



- В случае попадания в принтер воды, отключите принтер, сразу же извлеките батарею и дайте устройству высохнуть.
- Если вы не планируете использовать принтер в течение длительного периода времени, извлеките батарею и храните ее отдельно от принтера.

Использование и хранение расходных материалов для принтера

- Неоткрытые расходные материалы необходимо хранить при комнатной температуре.
- Пожалуйста, перед установкой расходных материалов, протрите поверхности, с которыми они будут соприкасаться.

Проблема	Возможные причины	Решение
Звук «ДИН» два раза с наибольшим перерывом.	Возможно, заряд батареи низкий.	Заряжайте аккумулятор вовремя.
На бумаге ничего не пропечатывается.	Неправильно установлена бумага.	Установите бумагу другой стороной.
Плохое качество печати.	Принтер давно не чистили, и печатающая головка загрязнилась.	Почистите печатающую головку.
	Плохие расходные материалы принтера.	Попробуйте настроить плотность и качество печати. Используйте оригинальные расходные материалы PUTY.
Звук «ДИН» раздается три раза.	Головка не плотно заблокирована во время печати.	Полностью заблокируйте печатающую головку.
Маркировка тускнеет, спустя несколько недель.	Плохие расходные материалы принтера.	Используйте оригинальную высококачественную маркировочную бумагу и ленту.
Во время печати отключается питание	Села батарея.	Немедленно поставьте ее на зарядку.

Примечание: не используйте маркировочную бумагу низкого качества, так как это может привести к повреждению печатающей головки.

Техническая спецификация принтера:

Печать	
Метод печати	Термопечать
Режим вывода	черно-белый
Разрешение печати	203 dpi
Точек на строку	384точек/строка
Скорость печати	40 мм/сек
Время ожидания	500 ч
Тип соединения	USB/Bluetooth/NFC
Тип размещения рисунка	Ввод
Протокол печати	LPAPI/Маркировка
Содержание печати	Текст/изображение/строка (JPG, BMP, TIF, JPEG и другие типы)
Печать штрих-кодов	Одномерные/двумерные штрих-коды
Тип соединения	Стандартный USB, Bluetooth (Android, IOS), NFC
Принтер	
Вес	300 г (с батареей)
Размеры	130 x 84 x 61 мм
Температура	-20 - 50°C
Батарея	
Тип	Li-polymer
Напряжение	7,4В
Мощность	1500мАч
Зарядное устройство	
Входящее напряжение	Переменный ток 100-240В 50/60Гц 0,35А
Исходящее напряжение	Постоянный ток 9В/1А
Тип зарядки	Зарядка через USB от компьютера или зарядного устройства
Расходные материалы	
Тип	Непрерывная длина/нарезка
Форма	Рулон
Техническая спецификация расходных материалов:	Макс. 52 мм x 50 мм (ширина x диаметр)
Толщина	0,05 мм – 0,25 мм

Меры предосторожности

Убедитесь в том, что нижеследующие указания соблюдены. Их несоблюдение может привести к повреждению или поломке устройства. Для удобства используются следующие значки:

Опасность	Данный символ обозначает опасность. Ненадлежащее использование может повлечь за собой смерть, серьезные увечья или поломку устройства.
Предупреждение	Данный символ обозначает предупреждение. Ненадлежащее использование может привести к травмам или материальному ущербу.
Внимание	Данный символ привлекает ваше внимание. Информация, обозначенная данным символом, облегчит использование продукта, либо поможет увеличить срок его службы.

Опасность

Использование батареи

- Батарея имеет устройство защиты контура. Ни при каких обстоятельствах не разбирайте батарею, поскольку это может привести к короткому замыканию и утечкам электролита. При попадании электролита в глаза возможна потеря зрения. Промойте глаза большим количеством воды и обратитесь к врачу.
- В случае короткого замыкания не бросайте батарею в воду и огонь. Это может привести к нагреву, образованию дыма, деформации, горению и даже к взрыву.

- Заряжать батарею необходимо в прохладном и сухом месте. Если во время зарядки батарея подвергается крайне высоким температурам, то это может привести к нагреванию, образованию дыма, деформации, горению и даже взрыву.
- Не используйте принтер вблизи пожаро- и взрывоопасных материалов, например, на газовых станциях, топливных складах и т.д.

Предупреждение

Использование зарядного устройства

- Используйте только оригинальные зарядные устройства. Использование неоригинальных аксессуаров может привести к неисправностям устройства, таким, как нагревание и образование дыма, а также возгоранию или удару током.
- Не разбирайте и не видоизменяйте зарядное устройство. Не используйте зарядное устройство с поврежденным шнуром, поскольку это может привести к удару током, возгоранию или повреждению зарядного устройства.
- Не тяните за провод зарядного устройства и не ставьте на него ничего тяжелого. Это может привести к возгоранию или удару током.
- Не подвергайте зарядное устройство воздействию высоких температур.
- Не подключайте зарядное устройство параллельно.
- Используйте зарядное устройство только с указанным напряжением. Это может привести к повреждению зарядного устройства.

Предупреждение

Использование батареи

- Не сжимайте и не трясите батарею. Это может привести к короткому замыканию.
- Не подвергайте батарею воздействию прямых солнечных лучей и не храните ее в пыльных и влажных местах.
- Используйте только оригинальную батарею. Не заменяйте батарею самостоятельно, поскольку это может привести к взрыву.

Использование принтера

- При появлении постороннего запаха или чего-либо необычного немедленно отключите принтер. Это поможет избежать возгорания.

Внимание

Использование батареи

- Замените батарею, если она не отвечает требованиям производительности.
- Храните батарею в недоступном для детей месте.
- В случае изменения цвета батареи или ее деформации немедленно замените ее.

Использование принтера

- Используйте только оригинальные расходные материалы **VELL**. Использование неоригинальных расходных материалов может привести к ухудшению качества печати и повреждению принтера.
- Не разбирайте принтер. В случае необходимости в техническом обслуживании, настройке или ремонте обратитесь к вашему поставщику (В случае, если будет обнаружено повреждение из-за постороннего вмешательства в конструкцию принтера в гарантийный период, обслуживание принтера будет производиться за счет покупателя).
- Не трогайте печатающую головку после печати, так как это может привести к ожогу.
- Если вы не собираетесь использовать принтер в течение долгого времени, извлеките батарею и храните ее отдельно от принтера. Нахождение батареи в неработающем принтере может привести к ее повреждению или утечке электролита, который может повредить принтер.
- Перед тем, как извлечь батарею убедитесь, что принтер отключен. Перед тем, как извлечь батарею отсоедините зарядное устройство от принтера.
- Не подвергайте продукт сильному механическому воздействию: не роняйте, не бейте и не вставляйте на него. Это может привести к его повреждению или травмированию пользователя.
- Не расплывайте на продукт жидкости, в том числе средства от насекомых. Это может привести к его повреждению или травмированию пользователя.
- Не размещайте продукт на неровной плоскости. Это поможет избежать травм.

Прочие предосторожности

Установка и транспортировка маркировочного принтера



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Не давите на крышку отсека для бумаги, когда она открыта.
- Вставьте рулон маркировочной бумаги согласно инструкции и протяните его через отверстие для бумаги.
- Перед подачей бумаги и печатью убедитесь в том, что печатающая головка заблокирована.
- Печатающая головка – это хрупкая высокоточная часть принтера. Не трогайте ее руками или острыми предметами.
- Используйте только оригинальное зарядное устройство.

Печатающая головка: предостережения

- Перед чисткой принтера отключите питание.
- Перед чисткой печатающей головки отключите питание принтера и подождите 2-3 минуты.
- Во время чистки печатающей головки не трогайте нагреваемую часть головки, так как остаточное статическое электричество может повредить ее.
- Внимание: защитите печатающую головку вашего принтера от царапин и прочих повреждений.

Сертификационные стандарты 3С

- Наличие сертификата «3С» обязательно для всех продуктов, произведенных в Китае. «ССС» – аббревиатура от «China Compulsory Certification» («Обязательная сертификация в КНР»), которая больше известна в Китае под названием «Сертификация 3С». С целью защиты потребителей и улучшения качества продукции, данная сертификация применяется правительством КНР к настоящей продукции.
- Данный маркировочный принтер и зарядное устройство к нему сертифицированы по стандарту CCC в Китае.
- Настоящее руководство по эксплуатации имеет своей целью помочь в использовании и обслуживании маркировочного принтера PT-50DC. Упоминание в качестве пояснения других продуктов или названий компаний, которые могут являться торговыми марками, не является правонарушением. Любая указанная в настоящем Руководстве информация не подлежит использованию, копированию или передаче без официального письменного разрешения компании PUTY Technology.

Переработка батарей:

- Данный продукт использует литиевую аккумуляторную батарею. Пожалуйста, не выбрасывайте батареи вместе с остальным мусором. Это может нанести вред окружающей среде.
- Необходимо утилизировать батареи согласно действующим правилам.

