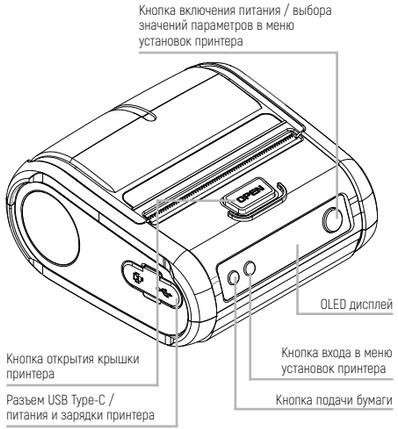
UROVO

1

Мобильный принтер UROVO K419

Внешний вид устройства



Введение

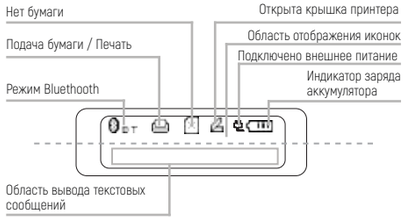
2

Используемые символы и обозначения

Предупреждение	Неправильное использование может привести к материальному ущербу и травмам.
Примечание	Неправильное использование может привести к повреждению изделия или травме человека.
Примечание	Информация для защиты принтера и длительного использования.
Символы на принтере: Безопасная эксплуатация в условиях нетропического климата.	

Символы и обозначения могут отличаться у реального образца устройства.

Обозначения на дисплее



Режим беспроводного подключения

BT Режим Bluetooth	При активном Bluetooth подключении значок инвертирован.

3

CFG Режим настроек	Режимы настроек описаны ниже в документации
Печать / подача бумаги	Этот символ отображается при печати или подаче бумаги.
Закончилась бумага	Этот символ отображается при неправильной загрузке бумаги или её отсутствии.
Крышка принтера открыта	Этот символ отображается, когда крышка принтера не закрыта.
Адаптер питания	Этот символ отображается, когда принтер подключён к адаптеру питания.
Уровень заряда аккумулятора	Этот значок используется для индикации уровня заряда аккумулятора. Во время зарядки значок мигает. Не забывайте заряжать аккумулятор, когда уровень заряда становится низким.

Перед использованием

Установка аккумулятора, зарядка аккумулятора

Примечание

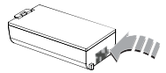
Перед первым использованием, а также после длительного хранения без использования, аккумулятор необходимо зарядить.



Аккумулятор

4

Аккумулятор не устанавливается в принтер на заводе-изготовителе и поставляется отдельно в той же упаковке, что и сам принтер.



1. Снимите защитную пленку с контактов аккумулятора.
2. Вставьте аккумулятор в принтер с небольшим усилием и защелкните его.

Зарядка аккумулятора

Подключите адаптер питания к розетке, а кабель питания - к зарядному порту принтера.

Предупреждение

Используйте сертифицированные адаптеры питания компании UROVO. Использование адаптеров сторонних производителей может привести к повреждению принтера.

Примечание

Не извлекайте аккумулятор из устройства во время зарядки.

Примечание

Принтер можно использовать во время зарядки аккумулятора, но для продления срока жизни аккумулятора этого делать не рекомендуется.

Идет зарядка: Индикатор заряда аккумулятора мигает.

Зарядка завершена: Индикатор уровня заряда не мигает и показывает полный уровень заряда.

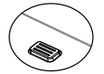


5

Установка бумаги (этикет-ленты или термобумаги) в принтер



1. Распакуйте рулон с бумагой (термолентой или этикет-лентой)



2. Нажмите кнопку OPEN на передней панели и откройте крышку принтера.



3. Поднимите стопор и отодвиньте прижимной механизм в соответствии с шириной рулона, установите рулон этикет-ленты или термобумаги так, чтобы рабочая сторона, на которой будет производиться печать, смотрела вниз и наружу. Зафиксируйте рулон прижимным механизмом.

4. Вытяните небольшую часть бумаги из рулона и закройте крышку принтера. Убедитесь, что крышка закрыта плотно и с обеих сторон.

Основные функции

Включение принтера

Для включения принтера, нажмите и удерживайте кнопку питания (Power) в течение 3 секунд. При включении принтер подаст короткий звуковой сигнал.

Выключение принтера

Для выключения принтера, нажмите и удерживайте кнопку питания (Power) в течение 3 секунд.

Ручная подача бумаги

Нажмите кнопку подачи бумаги (FEED): принтер промотает ленту бумаги на 10 см вперед.

6

Автоматический переход принтера в режим сна / выход из режима сна

Если в течение 5 секунд принтер находится в состоянии ожидания без задания на печать или ввода команд с панели управления, он автоматически перейдет в режим сна. В строке сообщений появится соответствующая индикация.

Принтер автоматически выйдет из режима сна, если нажать кнопку питания, открыть крышку принтера или подать задание на печать.

Настройки

Основные настройки

Для входа в меню настроек принтера: после запуска принтера нажмите кнопку настройки (предварительно принтер нужно вывести из спящего режима).

Кнопка «Настройки»: Выбор опций для настройки

Кнопка «Установки»: Изменение параметров опций

Сохранение установок и выход из меню настроек: При нажатии кнопки питания или если в течение 10 секунд не были нажаты никакие кнопки, принтер автоматически сохранит установки и выйдет из меню настроек

Примечание

При работе в меню настроек в левом верхнем углу экрана появится значок CFG. Это означает, что принтер находится в режиме настроек.



Печать результата самодиагностики
Выберите пункт меню PRINT SELFTEST для запуска теста и печати результатов самодиагностики.



Плотность печати
Для установки плотности печати выберите пункт меню DARKNESS и установите желаемую плотность печати (1-5).



Информация о Bluetooth
Выберите пункт меню BT INFO для получения информации о текущих настройках и состоянии Bluetooth соединения.



Информация о Bluetooth включает: имя устройства, адрес устройства, информация о количество полученных и отправленных данных в байтах.

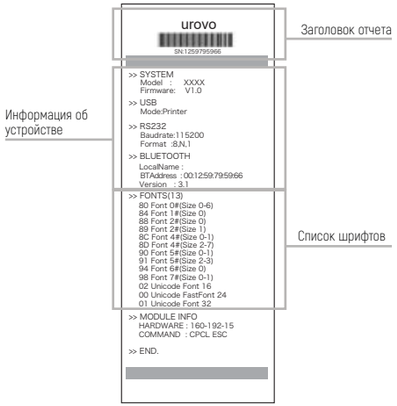


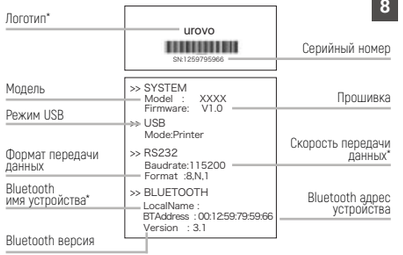
Языковые установки
Для установки языка интерфейса меню принтера выберите пункт меню LANGUAGE. Доступны значения: китайский, английский.

Самодиагностика

Результаты самодиагностики, которые принтер выводит на печать, включают: серийный номер, номер модели, версия прошивки, режим USB, информацию о настройках RS232, информацию о Bluetooth, список установленных шрифтов, активный язык команд принтера.

Информация самодиагностики





Примечание
Данные, отмеченные звездочкой, могут отличаться от указанных здесь, в зависимости от настроек принтера. Для получения дополнительной информации, свяжитесь с поставщиком оборудования.

Подключение и обмен данными

Принтер может быть подключен к другим устройствам двумя видами беспроводной связи: по Wi-Fi и через Bluetooth.

Подключение Wi-Fi (только для устройств с функцией Wi-Fi)

Принтер обеспечивает работу в беспроводных сетях Wi-Fi стандартов IEEE 802.11 b/g/n и поддерживает беспроводной роуминг, настройку до 5 различных SSID, шифрование RC4 и AES.

Примечание
Эффективное рабочее расстояние связи по Wi-Fi: ≤20 метров.

Подключение Bluetooth

Принтер поддерживает одинарный (single mode) режим Bluetooth 2.1+ EDR Class 2 (дальность связи до 10 м) и двойной (dual mode) режим Bluetooth 2.1+4.0 (BLE).

В режиме Dual mode Bluetooth 4 (BLE) принтер может работать с устройствами Apple iPhone, iPad, iPod и более поздними устройствами этих серий.

Пароль сопряжения по умолчанию: 0000

Примечание
Эффективное рабочее расстояние связи Bluetooth: ≤10 метров.

Диагностика неисправностей

Неисправность	Возможная причина	Решение
Принтер не печатает данные. При печати из принтера выходит этикет-лента или термобумага без текстов и рисунков.	Рулон установлен не той стороной.	Корректно установите рулон.
Низкое качество печати	Загрязнена печатающая головка.	Произведите чистку печатающей головки принтера.*
	Некорректная контрастность печати. Низкая контрастность печати.	Установите более высокую плотность печати или установите и используйте этикет-ленту или термобумагу более высокого качества.
Отпечатки, сделанные на принтере, быстро блекнут и становятся нечитаемыми.	Низкое качество термобумаги или этикет-ленты.	Установите и используйте носитель более высокого качества.
	Отпечатки хранятся при слишком высокой температуре окружающей среды.	Храните напечатанные документы при комнатной температуре (порядка +20ºC).

* Использование некачественных расходных материалов для печати приведет к быстрому износу и выходу принтера из строя.

Техническое обслуживание

Ежедневное техническое обслуживание

1. Для ухода за корпусом принтера и внутренним лотком для установки бумаги используйте сухую или слега влажную ткань. Обратите внимание, что влажная ткань должна быть полностью отжата.
2. Для очистки печатающей головки используйте нетканый и не ворсистый материал, смоченный этиловым спиртом. Очистку печатающей головки следует проводить регулярно, а также при снижении качества печати.
3. В случае попадания воды в корпус принтера, немедленно выключите его и извлеките аккумулятор, а затем дайте принтеру высохнуть естественным путем.
4. Если вы не пользуетесь принтером в течение длительного времени, извлеките аккумулятор.

Использование и хранение расходных материалов

1. Храните расходные материалы (этикет-лента или термобумага) в недосягаемости от прямых солнечных лучей или высокой температуры. Не вскрывайте упаковку расходных материалов до начала их использования. Это позволит сохранить их высокое качество.
2. Храните отпечатанные документы при комнатной температуре порядка 20ºC, чтобы продлить время хранения документов.
3. Если вам необходимо длительное хранение документов, выбирайте специальные расходные материалы для долговременного хранения.

Меры предосторожности

1. Перед использованием следуйте приведенным ниже инструкциям.
2. Не разбирайте принтер самостоятельно. Пожалуйста, внимательно прочтите руководство перед использованием.
3. При неисправности выключите принтер, отсоединяйте зарядное устройство и извлеките аккумулятор, в том числе если принтер работает некорректно или издает специфический запах.
4. Не используйте принтер вблизи заправочной станции, склада топлива или других горючих материалов.
5. При зарядке убедитесь, что температура окружающей среды находится в диапазоне от -5°C до +40°C.
6. Используйте оригинальный аккумулятор и адаптер питания. Использование не сертифицированных устройств может привести к повреждению принтера, поломке аккумулятора, возгоранию или даже взрыву.
7. Не открывайте крышку во время печати, чтобы избежать повреждения принтера.
8. После печати печатающая головка нагрета до высокой температуры, не прикасайтесь к ней, чтобы не обжечься.
9. Не используйте бензол, растворители или спирт для протирки корпуса принтера. Не используйте химические средства с корродирующими свойствами, а также избегайте контакта с принтером подобных чистящих средств. Протирайте принтер мягкой тканью.
10. Используйте рекомендованный тип этикет-ленты или термобумаги для печати, чтобы избежать негативного влияния на качество печати или повреждения печатающей головки.
11. Извлекайте аккумулятор, если он начал быстро разряжаться или когда устройство не используется в течение длительного времени. Это предупредит повреждение устройства от возможной протечки электролита в аккумуляторе.
12. Выключайте принтер перед заменой аккумулятора, а также отключите внешнее питание принтера, если оно подключено.
13. При использовании принтера вне диапазона рекомендованных температур от -10ºC до 50ºC качество печати может быть ниже, чем обычно.

14. Качество расходных материалов может прямо или косвенно влиять на качество печати и время их хранения.
15. Следуйте приведенным ниже инструкциям по использованию аккумулятора.
16. Перед использованием, прочтите данное руководство и подробную информацию о батарее.
17. Заряжайте аккумулятор при надлежащей температуре окружающей среды. Если температура слишком высока, аккумулятор может нагреться, деформироваться или воспламениться.
18. Будьте аккуратны при работе с элементами питания или другие конструктивными частями аккумулятора, не разбирайте аккумулятор самостоятельно. Из-за неправильных действий может произойти короткое замыкание и выброс электролита. Если электролит попал в глаза, промойте глаза водой и срочно обратитесь к врачу.
19. Не подвергайте аккумулятор излишнему давлению и встряхиванию. Не допускайте короткого замыкания.
20. Не погружайте аккумулятор в воду во избежание короткого замыкания.
21. Не подвергайте аккумулятор воздействию солнечных лучей, пыли и не используйте в местах с высокой задымленностью.
22. Замените аккумулятор, если он стал быстро разряжаться или давать слишком слабое питание.
23. Храните аккумулятор в недоступном для детей месте.
24. Прекратите использование аккумулятора, если он поменял форму или изменил цвет.