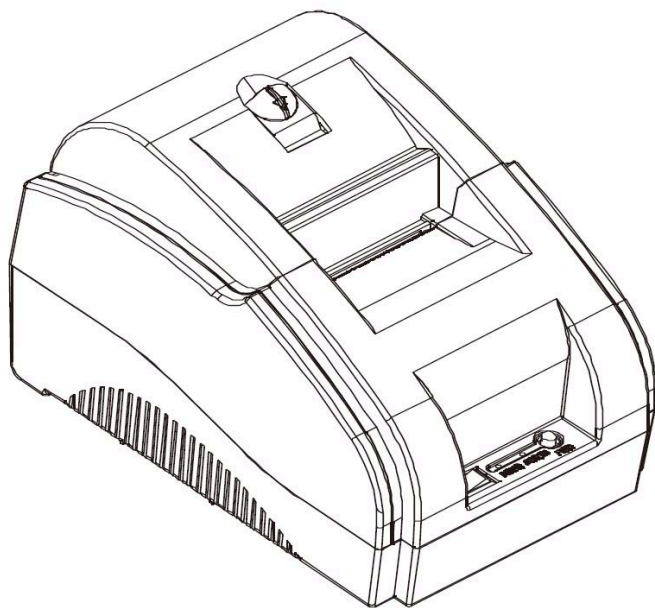




## РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

### Термопринтер для этикеток TURBOSKY TP-8



#### Руководство пользователя

Этот чековый принтер использует технологию прямой термопечати, качество полностью гарантировано. Это самая быстрая печать, лучшее качество и самые передовые технологии. Небольшой размер, простота в эксплуатации и высокая рентабельность. Широко используется в супермаркетах, больницах, ресторанах, банках, автозаправках, пунктах оплаты и во многих других сферах, связанных с печатью.

Использование этого принтера поддерживается поставщиком с гарантией один год от повреждений не по вине пользователя и пожизненной технической поддержкой. Спасибо за покупку и использование.

#### Инструкции по технике безопасности

Перед началом эксплуатации принтера внимательно прочитайте это руководство и строго следуйте инструкциям.

#### Предупреждения по безопасности

1. Печатающая головка термопринтера — это нагревательный элемент. Не трогайте головку и окружающие части во время или сразу после печати, чтобы избежать ожогов.
2. Не прикасайтесь к поверхности термоголовки и разъёму, чтобы избежать статического повреждения печатающей головки.
3. Это изделие класса А, поэтому может вызывать радиопомехи в жилых помещениях. В этом случае пользователю может потребоваться принять надлежащие меры для устранения помех.

#### Меры предосторожности

1. Установите принтер на ровной поверхности, чтобы избежать вибрации и ударов.
2. Не используйте и не храните принтер в местах с высокой температурой, влажностью или загрязнённостью.

3. Подключайте питание принтера к розетке с заземлением. Избегайте подключения к розеткам, к которым подключены мощные электродвигатели или другое оборудование, способное вызвать скачки напряжения.
4. Не допускайте попадания воды или проводящих материалов (например, металла) внутрь принтера. Если это произойдёт — сразу выключите питание.
5. Не печатайте без бумаги — это может повредить термоголовку и резиновый валик.
6. Если долго не используете принтер, отключите его от сети.
7. Пользователям запрещается разбирать и модифицировать принтер без разрешения.
8. Подключайте только рекомендованные производителем источники питания.
9. Для поддержания качества печати и продления срока службы используйте термобумагу высокого качества.
10. Перед отключением кабеля убедитесь, что питание принтера выключено.
11. Кабель питания выполняет функцию выключателя, он должен быть легко доступен.
12. Этот продукт подходит только для использования в тропическом климате на высоте до 5000 метров.

#### Комплектация

- Руководство пользователя — 1 шт.
- Принтер — 1 шт.
- USB-кабель — 1 шт.
- Адаптер питания — 1 шт.
- Рулон термобумаги — 1 шт.

#### Основные характеристики

- Скорость печати 70 мм/с
- Поддержка открытия денежного ящика
- Компактный размер, привлекательный внешний вид
- Простота использования и обслуживания

- Опционально Bluetooth и стандартно USB-порт
- Встроенный буфер данных (приём данных даже во время печати)
- Поддержка жирного шрифта, подчеркивания, увеличения текста, регулировки межстрочного интервала и выравнивания по левому/правому краю
- Поддержка печати различных графических данных и карт битов с разной плотностью

#### Технические параметры:

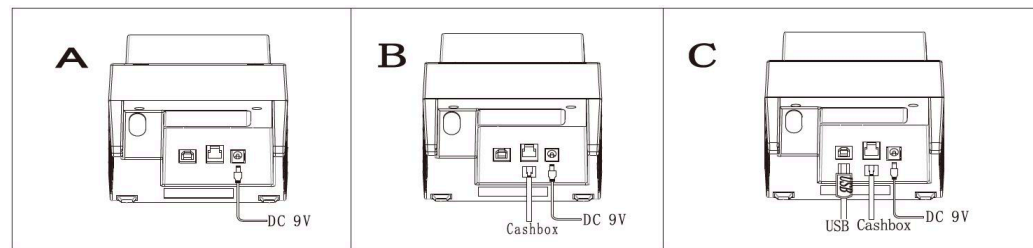
- Тип печати: Термальная линейная
- Скорость печати: 70 мм/с
- Ширина бумаги: 58 мм
- Разрешение: 384 точек/строка
- Интерфейс: USB + Bluetooth (опционально)
- Надёжность: 30 км непрерывной печати
- Входное напряжение принтера: DC 9V/2A
- Управление денежным ящиком: DC 9V/2A

#### Подключение принтера:

А. Подключите кабель питания к источнику питания.

В. Подключите кабель USB к USB-порту принтера.

С. Подключите кабель денежного ящика к разъёму на задней панели принтера.



#### Примечание:

1. Если питание принтера выключено, подключайте кабели, как указано выше.
2. При подключении Bluetooth индикатор (синий) загорается, а при отключении медленно мигает.

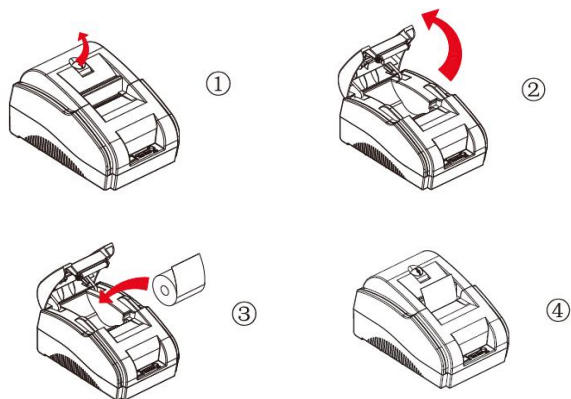
3. Если закончилась бумага, индикатор ошибки (красный) будет постоянно светиться.
4. Если возникла другая ошибка, индикатор ошибки будет мигать.

### Установка бумаги:

Принтеры серии TP-8 используют термобумагу шириной 58 мм. Конструкция принтера позволяет легко загружать бумагу.

### Порядок установки бумаги:

1. Откройте верхнюю крышку.
2. Полностью откройте крышку принтера.
3. Вставьте рулон бумаги в соответствии с направлением на рисунке.
4. Вытяните конец бумаги за пределы крышки и закройте крышку.



### Названия кнопок, индикаторов и их функции

#### Кнопка «Подача бумаги»

Нажмите эту кнопку для подачи бумаги. При удержании бумага будет подаваться непрерывно.

#### Индикатор состояния (Status)

Красный индикатор загорается, когда в принтере заканчивается бумага. Он будет мигать, если возникнет другая ошибка (например, перегрев термоголовки).

### Индикатор питания (Power)

Когда принтер подключён к сети, но Bluetooth не подключён, загорается синий индикатор питания. Как только Bluetooth подключён, синий индикатор гаснет. При отключении питания индикатор также выключается.

### Управление принтером

#### Существует три способа управления этим принтером:

##### 1. Установка драйвера под Windows

Добавьте принтер в систему Windows и укажите файл драйвера с диска или официального сайта. После установки можно печатать из любой программы. Программа преобразует текст в графические данные для печати.

##### 2. Прямое подключение по порту

Без установки драйвера. Данные отправляются напрямую в порт для печати. Для этого необходимо использовать команды ESC/POS, которые встроены в принтер.

##### 3. Управление через приложение (Bluetooth)

Можно подключиться к принтеру через мобильное приложение по Bluetooth. В приложении можно редактировать содержимое и отправлять на печать.

### Очистка печатающей головки

#### Очистите печатающую головку в следующих случаях:

1. Печать нечеткая.
2. Пропуски в вертикальных линиях.
3. Повышенный уровень шума при протяжке бумаги.

#### Шаги по очистке:

1. Выключите принтер, откройте крышку, извлеките бумагу.
2. Если печать была недавно, дождитесь остывания печатающей головки.
3. Протрите печатающую головку мягкой тканью, смоченной в этиловом спирте (безводный спирт). Удалите пыль и загрязнения.

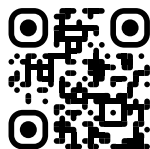
---

4. После полного высыхания снова установите бумагу и закройте крышку.

**Важно:**

- Перед очисткой обязательно отключите питание.
- Не трогайте головку руками или металлическими предметами. Не используйте бензин, ацетон и другие растворители для чистки.

Больше информации об этом и других товарах TURBOSKY вы сможете найти на нашем официальном сайте, отсканировав QR-код:



**Гарантийный срок обслуживания - 12 месяцев**