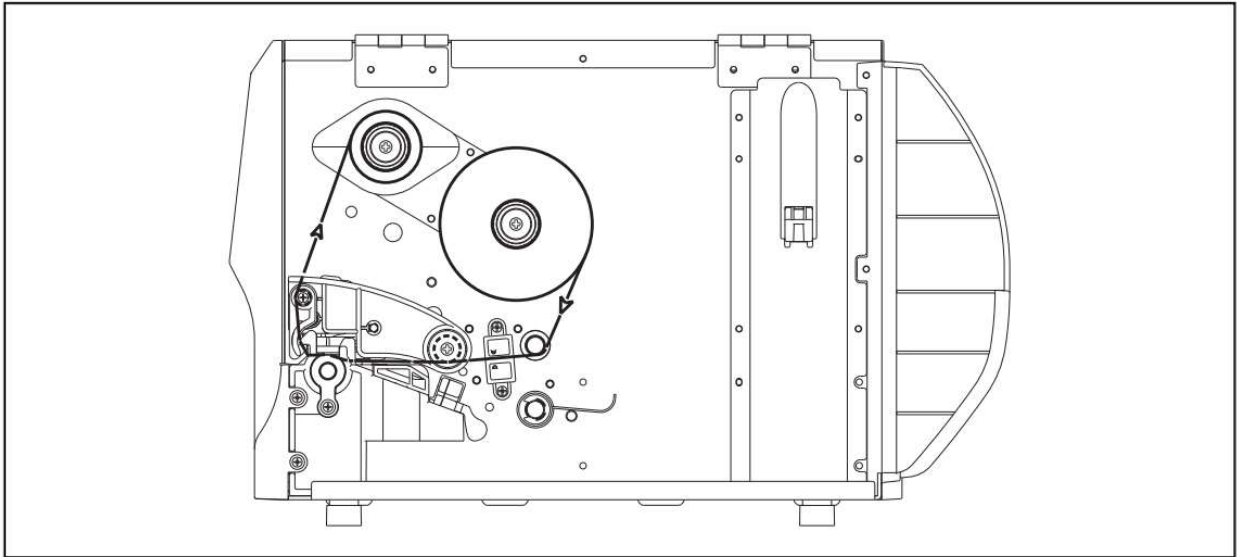


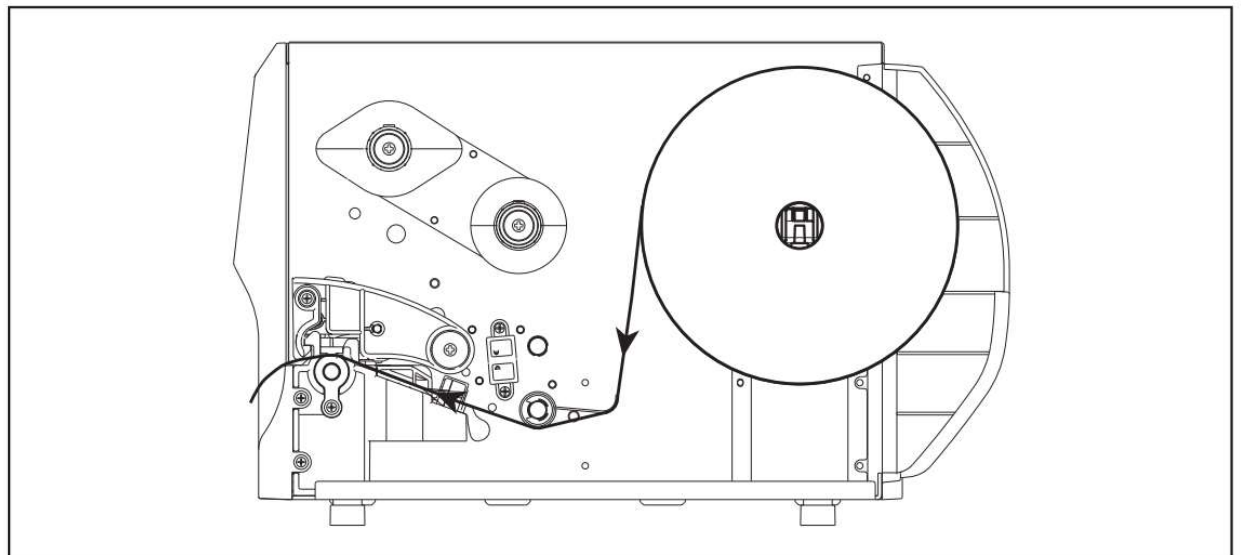
## Инструкция к термотрансферному принтеру PayTor TTL421

### Способ установки

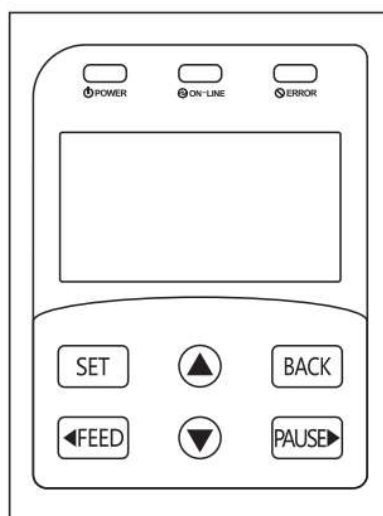
#### 1. Схема установки риббона



#### 2. Схема установки материала для печати



## Панель управления



Индикатор	Статус	Значение
POWER	Выкл.	Принтер выключен
	Вкл.	Принтер включен
ON-LINE	Вкл.	Статус готовности принтера
	Мигает	Пауза
		Загрузка данных в принтер
ERROR	Выкл.	Статус готовности принтера
	Вкл.	Принтер включен
	Мигает	«Закончилась бумага», «замятие бумаги», «закончилась красящая лента»

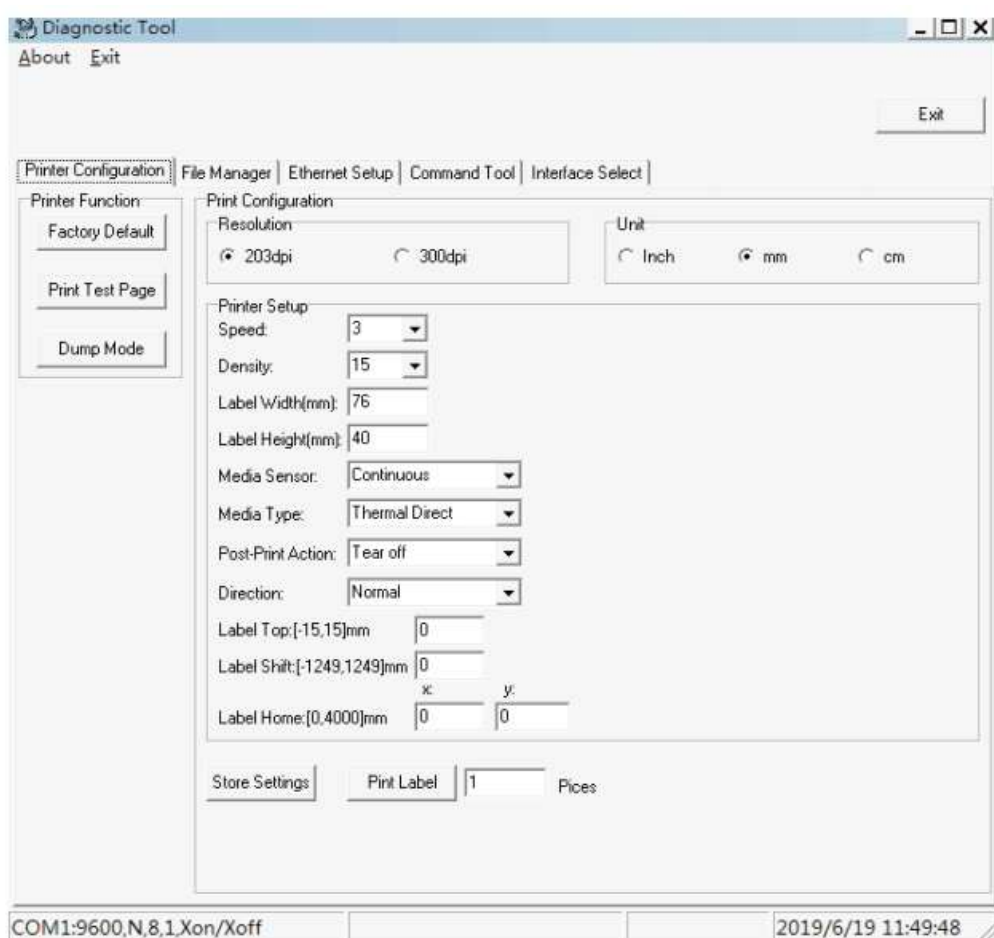
Кнопка	Функция	Кнопка	Функция
SET	Переход на следующую страницу	PAUSE	Пауза непрерывной печати
BACK	Переход на предыдущую страницу	ARROW UP	Пункт вверх
FEED	Подача бумаги	ARROW DOWN	Пункт вниз

## Настройка утилиты (ZPL Tool)

ZPL Tool – простая утилита для ОС Windows, с помощью которой данный принтер может быть настроен. В соответствии с требованиями клиентов загрузить и протестировать печать изображений, сегменты программы, файлы шрифтов и т. д. С данной утилитой клиенты могут легко выставить нужные настройки и избежать проблем при использовании принтера.

### Запуск ZPL Tool

1. Двойной клик для запуска утилиты.
2. После загрузки главного окна вы увидите 5 вкладок (конфигурация принтера/настройка параметров, менеджер файлов/управление файлами, настройки ethernet/сетевые настройки).

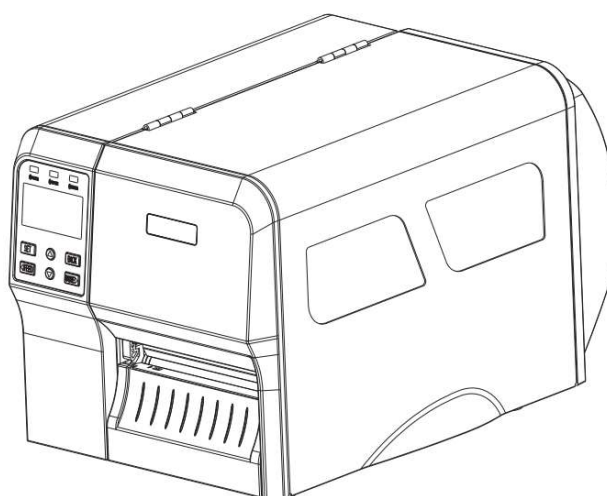


## Технические характеристики

Модель		ТТЛ421	ТТЛ431
Параметры печати	Метод печати	Термотрансферный	
	Скорость печати	2~5 дюйма/с	2~4 дюйма/с
	Интерфейс	USB + Serial + Ethernet	
	Разрешение печати	203 dpi	300 dpi
	Режим печати	Термотрансферная / прямая термопечать	
	Размер точки	1 мм = 8 точек	1 мм = 11.8 точек
	Максимальная ширина печати	104 мм	106,7 мм
	Максимальная длина печати	1500 мм (59")	710 мм (27,9")
Основные параметры	Размеры принтера	425 мм x 255 мм x 265 мм	
	Вес	9,65 кг	
	Условия для работы	Температура: 5~45°C Влажность: 25~85%	
	Условия для хранения	Температура: -10~50°C Влажность: 10~90%	
	Импульсное возбуждение	1x10 <sup>8</sup> импульсов	
	Питание	Адаптер: Input: AC 110/240В Output: DC 24В 5А, 120Вт	
	Диаметр риббона	Макс. 81,3 мм	
Совместимый риббон	Длина риббона	450 м	
	Диаметр втулки риббона	1 дюйм (25,4 мм)	
	Ширина риббона	Макс. 110 мм Мин. 30 мм	

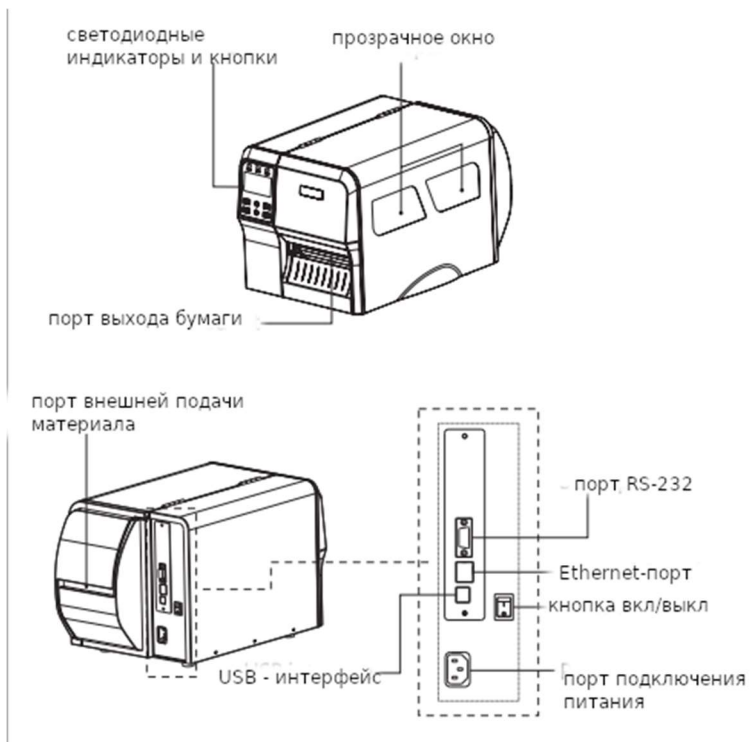
	Метод намотки риббона	OUT	
Совместимые материалы	Диаметр материала	203 мм (8")	
	Тип материала	Непрерывный, с черной меткой, с просветом, с проколами, с перфорацией и др.	
	Метод намотки материала	OUT	
	Ширина материала	Макс. 120 мм Мин. 20 мм	
	Толщина материала	Макс. 0,254 мм Мин. 0,06 мм	
	Внутренняя втулка материала	25,4-38 мм (1-1,5")	
	Размер просвета	Мин. 2мм	
	Длина этикетки	10-1500 мм	10-710 мм
		Если длина меньше 25,4 мм, то рекомендуется использовать этикеточную бумагу с перфорацией	
Внешний держатель материала - опционально			

### Инструкция по быстрой установке

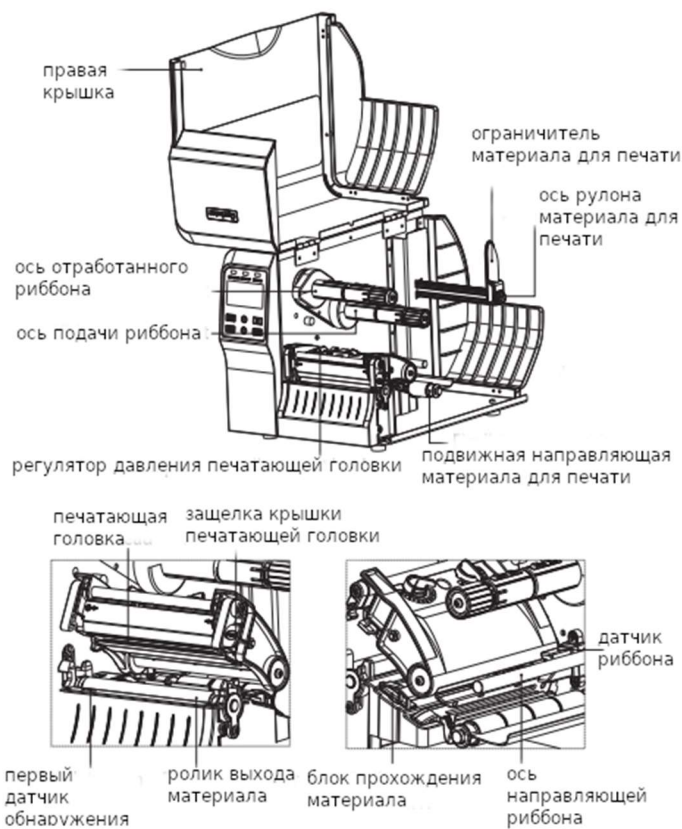


**Внимание:** это продукт класса А. Устройство можно использовать безопасно только в нетропических климатических зонах. В жилых помещениях этот продукт может стать причиной радиопомех. По этой причине следует использовать дополнительные средства против радиопомех.

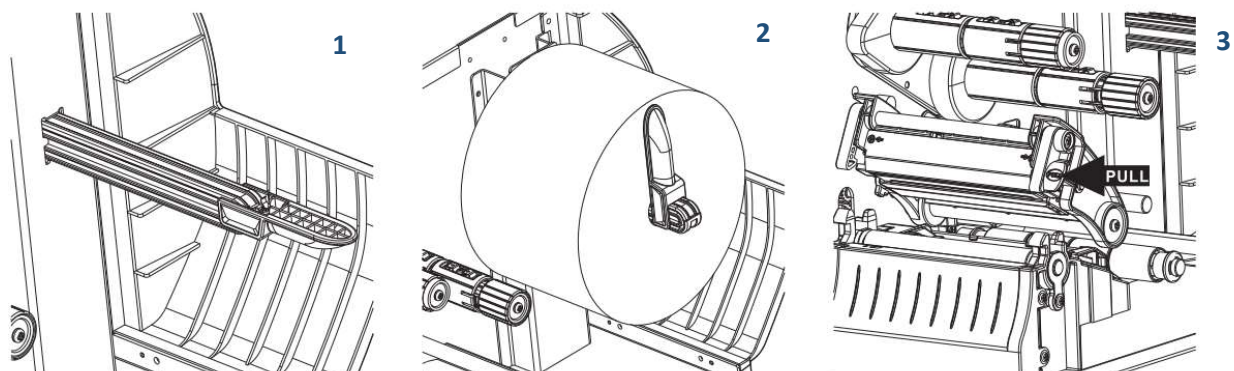
## Элементы:



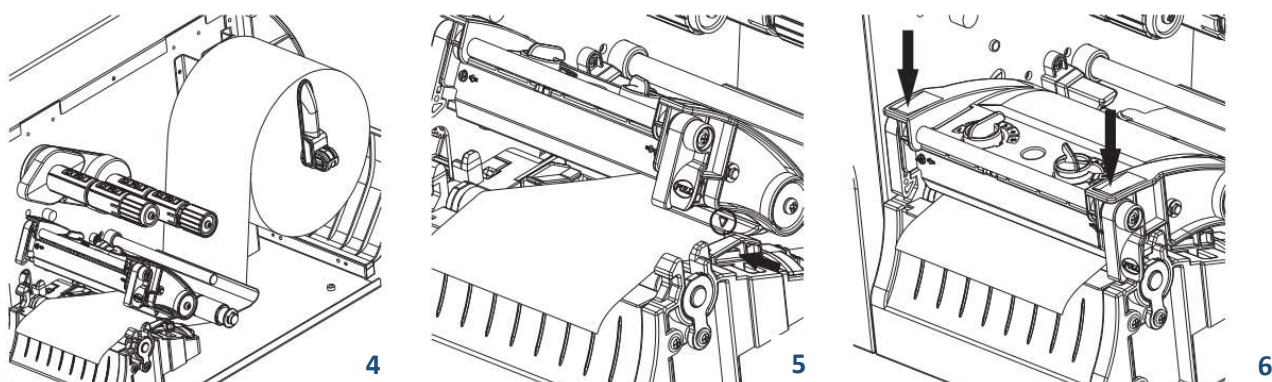
**Важно:** интерфейс передачи, внешний вид и пр. характеристики могут отличаться от изображений в зависимости от приобретенной модели.



## Установка материала для печати



1. Установите ограничитель загрузки материала для печати горизонтально до конца, как показано на изображении.
2. Установите рулон материала для печати на ось, поднимите ограничитель. Передвиньте ограничитель до легкого касания рулона.
3. Нажмите на защелку на крышке печатающей головки в соответствии с указанием стрелки на рисунке для открытия печатающей головки.

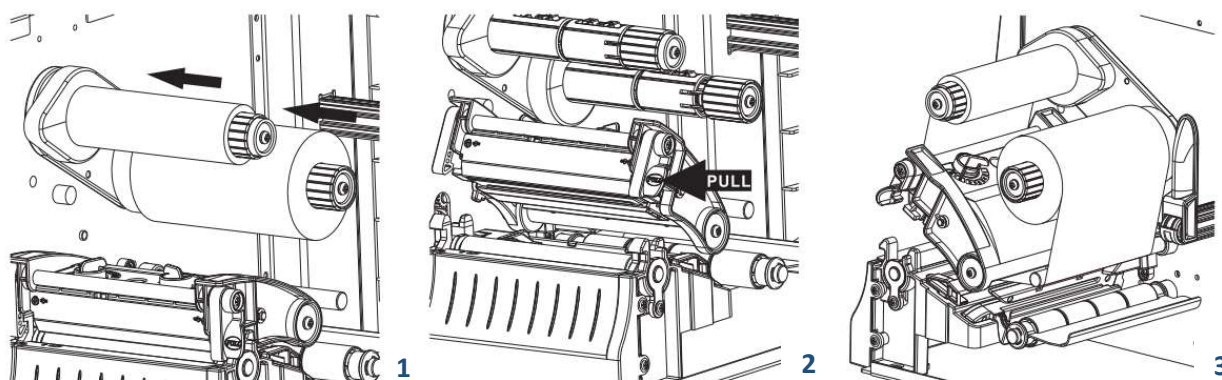


4. Просуньте материал для печати под направляющей так, чтобы он прошел датчик просвета/черной метки (см. «Схема установки бумаги»).
5. Настройте ограничитель по ширине материала, настройте датчик черной метки на просвет и убедитесь, что просвет/черная метка расположены под треугольной отметкой.
6. Нажимая на края печатающей головки, как показано на рисунке, закройте крышку и убедитесь, что защелка полностью зашла в паз и крышка закрыта. Убедитесь, что материал для печати находится в позиции срабатывания первого датчика.

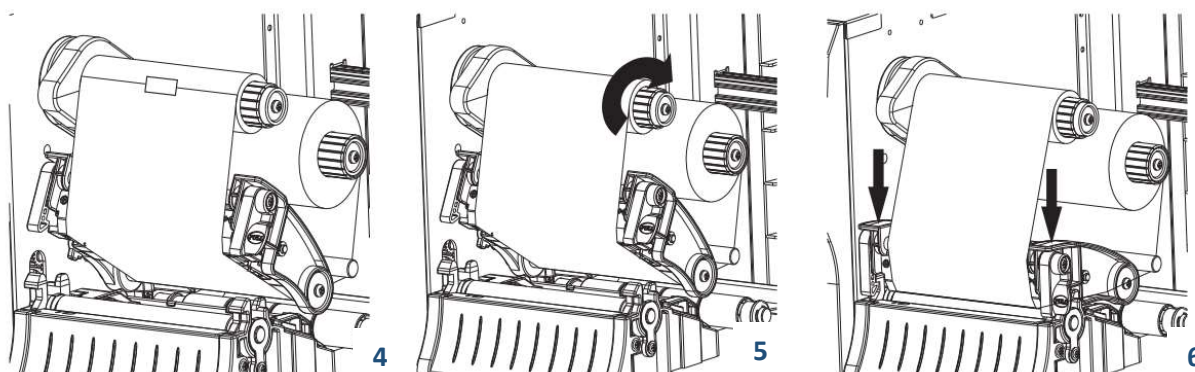


## Установка риббона

- При термальной печати риббон устанавливать не требуется, пропустите данный шаг.
- Термотрансферная печать. Поддерживается только риббон в намотке OUT. Убедитесь, что ваш риббон имеет намотку OUT.
- Если ширина риббона меньше 110 мм, то следует установить его у нижнего края оси.



1. Поднимите крышку принтера, установите рулон с риббонем и пустую принимающую втулку риббона на ось подачи риббона и ось отработанного риббона соответственно.
2. Нажмите на защелку крышки печатающей головки в направлении, указанном на картинке, чтобы открыть держатель риббона.
3. Просуньте риббон под направляющей к сенсору риббона и вытяните вперед (см. «Схема установки бумаги»).



4. Расправьте риббон и зафиксируйте его конец на пустой втулке.
5. Проверните ось вручную 3~5 раз, как показано на изображении.
6. Нажимайте на края печатающей головки в соответствии с изображением. Убедитесь, что защелка зашла в паз и крышка закрыта.