

Здесь мы расскажем как печатать на кабельных бирках, которые *не имеют* черной метки на обратной стороне для отражающего датчика и специальных вырезов для светопропускающего датчика.

О носителях информации для принтеров штрих-кодов

О вариантах носителей информации для принтеров этикеток можно прочитать [здесь](#).

Поскольку, как говорилось выше, бирки не имеют никаких специальных меток и вырезов для датчика принтера, а только лишь крепежные отверстия на теле бирки, то датчик этикетки нашего принтера будет вынужден использовать эти отверстия как признак начала новой бирки. Причем принтер должен ориентироваться исключительно на первое по направлению печати отверстие на каждой бирке.

Для корректной настройки макета бирки необходимо знать:

- максимальную длину бирки;
- расстояние между первыми по ходу печати крепежными отверстиями двух идущих друг за другом бирок.

Для бирок, которые поставляет наша компания, результаты измерений представлены ниже:



Далее мы исходим из того, что у на вашем ПК установлена программа Bartender Ultra Lite, соответствующий драйвер для того принтера, который вы планируете использовать. В принтер так же правильно загружена необходимая красящая лента.

1. Загрузите в принтер необходимые бирки. В качестве подсказки используйте схему, нанесенную на внутреннюю стенку принтера.



2. Необходимо установить ограничители этикетки (бирки) так, чтобы они не позволяли биркам перемещаться перпендикулярно направлению печати и при этом не блокировали движение носителя.



3. Вам следует выставить датчик этикетки (1) точно посередине отверстия

(ориентируйтесь на стрелку на жёлтой наклейке, см. фото). Положение датчика регулируется с помощью винта (2).



4. Передний край ленты с бирками на выходе из принтера установите на линию отрыва.



5. Удостоверьтесь, что в меню принтера выбран термотрансферный режим печати (с применением красящей лены).



6. Для удобства отрезания опечатанных бирок рекомендую выставить режим «под отрыв» (tear mode), тогда после окончания печати принтер подаст последнюю бирку на линию отрыва и вам будет проще ее снять.



7. Поскольку датчик этикеток принтера будет ориентироваться на крепежное отверстие, то нам следует выбрать светопронускающий (transmissive) тип датчика.



Не забудьте сохранять все изменения параметров.

8. Нажатием кнопки MENU выйдите из конфигурационного меню принтера.

9. Теперь нам требуется откалибровать датчик этикеток, нажмите на кнопку MEDIA CALIBRATION (3) на панели управления принтером.



Принтер прогонит несколько бирок и остановится.



10. Нам обязательно требуется указать принтеру начало печати. Как мы выяснили ранее точкой начала печати является первое (походу движения бирки) крепежное отверстие. Для этого нажимаем на кнопку FEED (4) до тех пор пока первое крепежное отверстие не окажется на линии отрыва.



После этого момента принтер не выключаем, блок печатающей головки не открываем. Если вы потеряете точку начала печати, то вам придется снова выполнить процедуры из пп. 9 и 10.

11. Запускаем программу Bartender Ultra Lite. В меню ФАЙЛ выбираем команду СОЗДАТЬ и запускаем Мастер создания нового документа. Выбираем пункт Пустой шаблон и нажимаем кнопку Далее>.



12. Выбираем Установить специальные параметры и нажимаем кнопку Далее>.



12. Выбираем Один элемент на странице и нажимаем кнопку Далее>.



13. В следующем окне можете указать величину непечатных полей справа и слева по ширине ленты с бирками и нажмите кнопку Далее>.



14. Для простоты выберите значение Прямоугольник и нажмите кнопку Далее>.



15. В окне Размер шаблона укажите высоту — 60 мм, а в качестве ширины укажите полную ширину ленты с бирками. В нашем случае ширина так же будет равна 60 мм. Параметр Ориентация можно выбрать либо Книжная, либо Книжная 180. Мы предпочитаем значение Книжная 180. Нажмите кнопку Далее>.



16. В окне Фон шаблона ничего не меняйте и просто нажмите кнопку Далее>.



17. Просматриваем параметры созданного нами шаблона бирки и нажимаем кнопку Готово.



18. Размещаем требуемую информацию на теле бирки. В нашем случае рекомендуем размещать ее ближе к верхнему краю.



19. Сохраняем сделанное. В меню Файл выбираем Сохранить как... и вводим имя шаблона.



20. Проверяем настройки печати. В меню Файл выбираем пункт Печать. В появившемся окне проверяем, что выбран нужный нам принтер в поле Имя (5). После

чего нажимаем кнопку Свойства документа (6).



21. Проверяем выбранную ориентацию и нажимаем кнопку **Дополнительные параметры...**

22. В новом окне нам для лучшего позиционирования потребовалось установить горизонтальное смещение в значение -3 мм. У вас это может быть другое значение. Нажимаем **Ok**.



23. Переходим на вкладку **Материал для печати**. Проверяем, чтобы бы были установлены значения как на картинке ниже. После проверки нажимаем **Ok**.



24. В строку **Серийный номер (дефекты перевода)** вводим количество бирок для печати. В процесс настройки надо печатать несколько этикеток, что бы в случае проблем оценить «убегание» печати.



25. Оцениваем полученный результат. Если потребуется вы можете несколько перемещать информацию на этикетке в программ **Bartender Ultra Lite**. Так же вы можете менять скорость и интенсивность печати, исходя из своих предпочтений.

Нас вполне устроил полученный результат.



[МАКЕТ КРУГЛОЙ КАБЕЛЬНОЙ БИРКИ ДЛЯ ПРИНТЕРА POSTEK TX3 И ПО BARTENDER ULTRA LITE](#)Файл .btw
[МАКЕТ ПРЯМОУГОЛЬНОЙ КАБЕЛЬНОЙ БИРКИ ДЛЯ ПРИНТЕРА POSTEK TX3 И ПО BARTENDER ULTRA LITE](#)Файл .btw
[МАКЕТ ТРЕУГОЛЬНОЙ КАБЕЛЬНОЙ БИРКИ ДЛЯ ПРИНТЕРА POSTEK TX3 И ПО BARTENDER ULTRA LITE](#)Файл .btw