# Калибровка RFID-принтера Zebra RZ400

Последние изменения: 2024-03-26

#### Принтер может быть откалиброван в автоматическом режиме, или его можно откалибровать вручную.

Для печати и программировании RFID меток ручную калибровку необходимо делать всегда при смене метки.

#### Автоматическая калибровка.

Для печати обычных этикеток к ручной калибровке прибегают достаточно редко, чаще всего принтер калибруется автоматически перед печатью.

Включите питании и закройте печатающую головку. В меню принтера выбираем пункт MEDIA POWER UP и выбираем CALIBRATION. Во время автоматической калибровки, принтер определяет настройки длины этикетки и датчиков. Результаты калибровки автоматический сохранятся в памяти принтера, даже если принтер отключить от питания. Эти параметры остаются в силе до следующей калибровки.

### Ручная калибровка.

Используйте эту процедуру, чтобы настроить чувствительность датчиков носителя и ленты.

Выполните эту процедуру именно в представленном виде. Все шаги должны быть выполнены, даже если только одному из датчиков требуется регулировка. Вы можете нажать MINUS (-) на любом этапе этой процедуры чтобы отменить процесс.

- 1. В меню принтера выбираем пункт MEDIA AND RIBBON, нажимаем SELECT и выбираем CALIBRATE.
- 2. Нажмите PLUS (+) чтобы начать процедуру калибровки. На дисплее появится LOAD BACKING.
- 3. Откройте печатающую головку.
- 4. Отклейте этикетки или метки примерно на 8 дюймов (203 мм) от подложки и оттяните ленту от принтера.



- 5. Оставьте печатающую головку открытой.
- 6. Нажмите PLUS (+) для продолжения. На дисплее появится REMOVE RIBBON.
- 7. Снимите риббон (если используется).
- 8. Закройте печатающую головку.
- Нажмите PLUS (+) для продолжения. На дисплее появляется надпись "CALIBRATING PLEASE WAIT". В это время принтер замерит данные по просвету подложки.

После завершения замеров на дисплее появится надпись RELOAD ALL.

10. Откройте печатающую головку и установите метку посередине датчика.

- 11. Установите риббон (если используется).
- 12. Закройте печатающую головку.

- 13. Нажмите PLUS (+) для продолжения. Принтер выполняет автоматическую калибровку. Во время этого процесса принтер проверяет показания для ленты, определяет длину этикетки, и определяет режим печати. Принтер прогонит несколько этикеток, их потом можно намотать обратно на ролик. После остановки принтера, конец последней выехавшей метки должен находится ровно по кромке для обрыва. Если калибровка закончилась и метка расположена не так, то надо калибровать принтер заново.
- 14. Нажмите SELECT, чтобы принять изменения и выйти.

Для того чтобы настроить правильную кодировку меток необходимо задать так же положение так называемого отката метки назад при печати. У каждой метки величина эта разная и посмотреть её можно в таблице характеристик меток для Zebra RZ400.

RFID-принтер, Zebra, RZ400

## Не нашли что искали?

Задать вопрос в техническую поддержку